RxView & RxHighlight

Benutzerhandbuch

© 2024 GRAFEX
GRAFEX

1 Einführung 17

1.1 Willkommen bei RxView/RxHighlight ... 18
1.2 RxView ... 19
1.3 RxHighlight ... 20
1.4 Unterschiede 32Bit/64Bit Version ... 21
1.5 Konventionen ... 22
1.6 Support ... 23

2 Versionshinweise 25

2.1 R22 ... 26
2.2 R20 ... 30
2.3 R19 ... 35

3 Installieren und Einrichten 51

3.1 Systemanforderungen ... 52
3.2 Lizenz anfordern ... 52
3.3 Installation ... 53
3.3.1 Netzwerk-Floating-Installation ... 53
3.3.2 LMTOOLS ... 55
3.3.3 Lizenzserver-Unterverzeichnis Rxview ... 60
3.3.4 Dynamische Netzwerklizensierung ... 60
3.3.5 Installation von RxView™ | RxHighlight™ ab Release R8 ... 61
3.4 RxView erster Start ... 68
3.5 RxView und Verknüpfungen ... 70
3.6 Vorbereitung einer Support-Anforderung ... 78
3.7 Installierte Dateien ... 78
3.8 DDE Befehle für RxView ... 80

4 Benutzerschnittstelle 83

4.1 Die neue Benutzeroberfläche von RxView/RxHighlight R18 ... 84
4.2 RxView Schaltflächen Menü ... 85
4.3 Startseite Ribbon ... 86
4.3.1 Startseite Ribbon > Datei Panel ... 86
4.3.2 Startseite Ribbon > Ansicht Panel ... 87
4.3.3 Startseite Ribbon < Drehen Panel ... 88
4.3.4 Startseite Ribbon> Werkzeuge ... 88
4.3.5 Startseite Ribbon > Seiten und Layouts Panel ... 88

© 2024 GRAFEX

4.3.6 Startseite Ribbon > Vergleichen Überlagern Panel 89
4.3.7 Startseite Ribbon Bearbeiten 89
4.4 Kommentar Ribbon 89
4.4.1 Kommentar Ribbon > Werkzeuge Panel 89
4.4.2 Kommentar Ribbon > Bearbeite Panel 90
4.4.3 Kommentar Ribbon > Einstellungen 91
4.4.4 Kommentar Ribbon > Zeichnen Panel 91
4.4.5 Kommentar Ribbon > Messen Panel 91
4.4.6 Kommentar Ribbon > Kommentarebenln 92
4.5 Werkzeuge Ribbon 93
4.5.1 Werkzeuge Panel 93
4.5.2 PDF-Werkzeuge Panel 93
4.5.3 Raster-Werkzeuge Panel 94
4.5.4 Zwischenablage Panel 94
4.6 3D CAD Ribbon 94
4.6.1 3D CAD Ribbon > Werkzeuge 95
4.6.2 3D CAD Ribbon > 3D Modus Panel 95
4.6.3 3D CAD Ribbon> 3D Steuerung Panel 95
4.6.4 3D CAD Ribbon > Teile und Blöcke Panel 96
4.6.5 3D CAD Messen 96
4.7 BIM Ribbon 96
4.7.1 BIM Ribbon> Werkzeuge 96
4.7.2 BIM Ribbon> IFC Anzeigestatus 97
4.8 Batch und Stapelverarbeitung Panel 98
4.8.1 Stapel Panel 98
4.8.2 Datei Panel 99
4.8.3 Einstellungen Panel 99
4.9 Hilfe Ribbon 100
4.10 Werkzeuge Ribbon > Konvertierung Panel 100
4.11 Werkzeuge Ribbon > Rasterwerkzeuge Panel 100
4.12 Druckvorschau Ribbon 100
4.13 Schnellzugriffsleiste 101
4.14 Statusleiste 103
4.15 Titelleiste 104
4.16 Blocklisten-Arbeitsleiste 104
4.17 Ordner-Arbeitsleiste 105
4.18 Eigenschaften Arbeitsleiste 106
4.19 Windows Panel 106

© 2024 GRAFEX

5 Dateimanagement 107

5.1 Bearbeiten von Dateien ... 110
5.2 Kopieren eines Teils eines Bildes in die Zwischenablage ... 111
5.3 Kommentar Symbolleiste (RxHighlight) ... 112
5.4 Ebenenlisten-Leiste ... 113
5.5 Seitenliste- Arbeitsleiste ... 114
5.6 Kommentarlisten-Leiste (RxHighlight) ... 116
5.7 Kommentar-Listenleiste Rechts-Klick Menu ... 116

6 Datei Explorer 119

6.1 Konfigurieren der Informationsspalten ... 125
6.2 Spalten verschieben ... 125
6.3 Sortieren Datei-Details ... 125
6.4 Öffnen Dateien ... 125
6.5 Datei Explorer Rechts-Klick Menu ... 125

7 Möglichkeiten und Beispiele zum Viewer 127

7.1 Möglichkeiten und Beispiele zum Viewer ... 128
7.2 Beispiele Ordner ... 128
7.3 Vergleichen Ordner ... 128
7.4 Überlagern Ordner ... 129
7.5 Kommentar Ordner ... 129

8 Schaltflächen 131

8.1 Schaltflächen ... 133
8.2 Ansicht ... 134
8.2.1 Skalieren auf Fenstergröße ... 134
8.2.2 Winkel umschalten ... 135
8.2.3 Umschalten Kommentaranzeige ... 135
8.2.4 Zeige nächsten Kommentar ... 135
8.2.5 Finde Kommentar Text und Objekte ... 135
8.2.6 Kalibrieren ... 135
8.2.7 Messen ... 135
8.2.8 Hintergrundfarbe umschalten ... 136
8.2.9 Vergrößerungsglas ... 136
8.2.10 Vergrößerungsfenster ... 137
8.2.11 Bird's Eye Ansicht ... 137

© 2024 GRAFEX

8.2.12 Vergleichen und Überlagern 138
8.2.13 Wähle Überlagerung 138
8.2.14 Überlagerung Eigenschaften. 138
8.2.15 Drehen und Rotieren 138
8.2.16 View- Funktionen sonstige 141
8.3 Office Werkzeuge 142
8.3.1 Seite Herunter 143
8.3.2 Seite Herauf 143
8.3.3 Seite List Box 143
8.3.4 Ein Seiten Ansicht 143
8.3.5 Thumbnail View 143
8.3.6 Seite und Thumbnails View 144
8.3.7 Zoom Liste Box 144
8.3.8 Zoom 100% 144
8.3.9 Gitternetz 144
8.4 CAD Werkzeuge 144
8.4.1 Blöcke 144
8.4.2 Vorherige Ansicht und nächste Ansicht 145
8.4.3 Vorheriges Layout und nächstes Layout 145
8.4.4 Block Modus umschalten 145
8.4.5 Vorheriger Block und nächster Block 146
8.4.6 Liste Attribute für gewählten Block 146
8.4.7 Suche Attribute 146
8.4.8 Suche nach Block-Attributen 146
8.4.9 Stifttabellen Einstellungen 147
8.4.10 Objekt/Entitie Information 147
8.4.11 Layer 148
8.5 Texte suchen und auslesen 148
8.5.1 Text auslesen 148
8.5.2 Textsuche und Texte auslesen 149
8.5.3 Vergleich RxView RxHighlight 150
8.6 Die 3D Werkzeugleiste 151
8.6.1 AutoCAD 3D 151
8.6.1.1 3D- Darstellung von AutoCAD-Dateien 152
8.6.2 Drahtrahmen 152
8.6.2.1 3D-Drahtrahmen 152
8.6.3 Perspektive 152
8.6.4 Zurücksetzen 3D Modell 152
8.6.5 Zeige Schnittfläche 152
8.6.5.1 3D Schnitte 153
8.6.6 Zeige Querschnittsfläche 154

© 2024 GRAFEX

8.6.7 Querschnitt Clippen 154
8.6.8 Setze Querschnitt 154
8.6.8.1 3D-Drehen mit Regler 155
8.6.9 Invertiere Querschnitt 155
8.6.10 Material und Licht 155
8.6.10.1 3D Materialeinstellungen 155
8.6.11 3D Messen 156
8.6.12 3D Darstellung mit geändertem Hindergrund 157
8.6.13 3D-Perspektiven 158
8.7 Auto-Rotieren eines 3D Image 159
8.8 Drehen 159

9 Menüs 161

9.1 Kontextmenüs 162

10 RxView Dialoge 165

10.1 RxView Dialoge 166
10.2 Filter Einstellungen 167
10.2.1 Allgemein-Registerkarte 167
10.2.2 Messen-Registerkarte 168
10.2.3 Erweitert Registerkarte 170
10.2.4 Erweitert Tab, AutoCAD 172
10.2.5 Erweitert Tab, Binary 174
10.2.6 Erweitert Tab, CalComp 175
10.2.7 Erweitert Tab, MicroStation 176
10.2.8 Erweitert Tab, Gerber 177
10.2.9 Erweitert Tab, Text 178
10.2.10 Erweitert Tab, VC5 179
10.3 Stifttabellen-Dialog 179
10.4 Datei Information Dialog 181
10.5 Datei Resourcen Dialog 182
10.6 Finde spezifizierten Text 183
10.7 Finde Kommentarobjekt Dialog (RxHighlight) 183
10.8 Einstellen der Hintergrundfarbe 184
10.8.1 Auswahl einer Nicht-Standard Hintergrundfarbe 185
10.8.2 Erzeuge eine angepaßte Farbe 186
10.9 Konfiguration und Anpassung 187
10.9.1 Setzen der RxView Optionen 187
10.9.1.1 Allgemein Tab 188
10.9.1.2 QuickView Tab 189

© 2024 GRAFEX

10.9.1.3 Optionen erweitert ... 191
10.9.1.3.1 Fang Schnittpunkt ... 197
10.9.1.3.2 Drucken monochromer Kommentare ... 198
10.9.1.4 Datei-Typen Tab ... 199
10.9.2 Konfigurieren des Ordner Explorer ... 200
10.9.3 Konfigurieren des Dateiexplorers ... 200
10.9.3.1 Zeigen und verbergen von Spalten ... 200
10.9.3.2 Spalten verschieben ... 200
10.9.3.3 Sortieren von Datei-Details ... 201

11 Dateien drucken 203

11.1 Druck-Dialog ... 204
11.2 Drucken ... 206
11.3 Die Druckoptionen ... 207
11.4 Drucken Kopf- und Fußzeile ... 210
11.5 Drucken mit Stifttabelle ... 211
11.6 Seite einrichten ... 212
11.7 Drucken alle Seiten ... 213
11.8 Ein Wasserzeichen zum Ausdruck hinzufügen ... 213

12 Zoom Funktionen 217

12.1 Zoom Funktionen ... 218
12.2 Zoomen mit dem Mausrad ... 221
12.3 Zoom Schieberegler ... 221
12.4 Skalieren auf Fenstergröße ... 222
12.5 Scrolling und Panning ... 222
12.5.1 Die Scrollleisten ... 222
12.5.2 Die Pan-Hand ... 222
12.6 Drehen und Rotieren eines Bildes ... 223
12.6.1 Die Umschalten Winkel Funktion ... 223
12.6.2 Der Drehungs-Schieberegler ... 224
12.6.2.1 Drehung Schieberegler Dialog ... 224
12.7 Erstellen eines Spiegelbilds einer Datei ... 225
12.8 Bearbeiten von Dateien ... 225
12.8.1 Einstellung der Bearbeitungs-Anwendung ... 225
12.8.2 Bearbeiten von Dateien ... 225
12.9 Vergrößern ... 226
12.9.1 Das Vergrößerungsglas ... 226
12.9.2 Das Vergrößerungsfenster ... 226

© 2024 GRAFEX

12.10 Bird's Eye View ... 227
12.11 Kopieren eines Teils eines Bildes in die Zwischenablage ... 228
12.12 Multipage und Office Format Funktionen ... 228
12.12.1 Ein-Seiten Ansicht ... 229
12.12.2 Vorschaubilder-Ansicht ... 229
12.12.3 Seiten- und Vorschaubilder ... 229
12.12.4 Blättern durch eine Multipage-Datei ... 229
12.12.5 Multitiff- einzelne Seiten speichern ... 230
12.12.6 Thumbnail/Vorschaubildleiste ... 230
12.13 Ansicht > Vollbildschirmdarstellung ... 230
12.14 Window > Aufteilung ... 230
12.15 Window > Windows ... 231
12.16 Tip des Tages ... 231
12.17 Funktionstasten ... 231
12.17.1 F8 Taste ... 232
12.17.2 F9 Taste ... 232

13 Kalibrieren und Messen 233

13.1 Kalibrieren und Messen ... 234
13.2 Messen von Entfernungen, Winkeln und Flächen ... 234
13.2.1 Fang ... 235
13.2.2 Orthogonal ... 237
13.2.3 Messung-Statistik-Dialog ... 237
13.2.4 Messen der Länge eines Objekts ... 239
13.2.5 Messen des Winkels zwischen zwei Linien ... 239
13.2.6 Messen eines von mehreren Linien umschlossenen Bereichs ... 239
13.3 Kalibrieren einer Datei ... 240

14 Überlagern und Vergleichen von Dateien In RxView 243

14.1 Überlagern, Vergleichen, Speichern Als ... 244
14.2 Vergleichen/Überlagern ... 244
14.3 Vergleichen ... 245
14.4 Vergleichen Beispiel ... 248
14.5 XWS - Rasterex Workspace files ... 249

15 3D-Zeichnungs-Dateien 251

15.1 3D-Zeichnungs-Dateien ... 252
15.2 3D-Bild Datei-Funktionen ... 252

© 2024 GRAFEX

15.2.1 Rotieren eines 3D Bildes ... 253
15.2.1.1 Die Drehen Status Schaltfläche ... 253
15.2.1.2 Drehregler-Dialog für 3D Dateien ... 253
15.2.2 Auto-Rotieren eines 3D Image ... 254
15.2.3 Zeige 3D Bild als Drahtrahmen ... 254
15.2.4 Hinzufügen einer Perspektive zu einem 3D Bild ... 255
15.2.5 Aufschneiden eines 3D Bildes ... 255
15.2.6 Ändern der Licht und Material-Eigenschaften ... 256
15.3 3D Block Funktionen ... 257
15.3.1 Ändern der Transparenz eines Blockes ... 258
15.3.2 Ändern der Farbe eines Blocks ... 259

16 BIM-Tools und IFC-Filter 261

16.1 BIM Multifunktionsleiste (Ribbon) ... 263
16.2 BIM Multifunktionsleiste> Werkzeuge Abschnitt ... 263
16.3 BIM Multifunktionsleiste> IFC Anzeigestatus ... 265
16.4 Attribute abfragen ... 265
16.5 Modellbaum ... 267
16.6 Blockeigenschaften abfragen ... 268
16.7 Einzelgeschossdarstellung ... 269
16.8 Durchschalten (Walk trough) ... 270
16.9 Messen im IFC-Modell ... 270
16.10 Standard 3 D-Funktionen ... 270
16.11 Explosionsmodell und einzelne Elemente ... 270
16.12 Modell aufschneiden ... 272

17 RxHighlight 273

17.1 Kommentar Werkzeuge ... 275
17.1.1 Auffrischen ... 276
17.1.2 Speichern ... 276
17.1.3 Layer Kontrolle ... 276
17.1.4 Kommentar Voreinstellungen ... 276
17.1.5 Zurück ... 277
17.1.6 Rückwärts und Vorwärts ... 277
17.1.7 Radiergummi ... 277
17.1.8 Link ... 277
17.1.9 Text ... 278
17.1.10 Notiz ... 280
17.1.11 Stempel ... 281

© 2024 GRAFEX

17.1.12 Stift ... 281
17.1.12.1 Bearbeiten ... 281
17.1.13 Polylinien ... 282
17.1.14 Rechtecke / Abgerundete Rechtecke ... 282
17.1.15 Ovale / Blasen ... 283
17.1.15.1 Linien ... 283
17.1.16 Pfeile ... 284
17.1.17 Maßlinien ... 284
17.1.17.1 Messen Fläche ... 285
17.1.18 Zähler ... 285
17.2 Spezielle Funktionen ... 286
17.2.1 Auslesen Text (RxHighlight) ... 286
17.2.2 Stapel-Drucken (RxHighlight) ... 286
17.3 Kommentar Einstellungen ... 288
17.3.1 Setzen der Kommentarfarbe ... 288
17.3.2 Marker ... 289
17.3.3 Kommentar Linienbreite ... 289
17.3.4 Kommentarlayer ... 289
17.3.5 Verschiebe nach vorn ... 289
17.3.6 Verschiebe nach hinten ... 289
17.3.7 Bearbeiten eines gewählten Kommentars ... 289
17.3.8 Löschen eines gewählten Kommentars ... 290
17.3.9 Kommentare - Einstellungen ... 290
17.4 Kommentar Dialoge und Bearbeitung ... 291
17.4.1 Kommentar Voreinstellungen Dialog ... 292
17.4.1.1 Allgemein Tab ... 293
17.4.1.2 Datei Tab ... 294
17.4.1.3 Erweitert Tab ... 297
17.4.2 Kommentar Benutzer und Layer Kontroll-Dialog ... 298
17.4.2.1 Benutzer Kontroll-Dialog ... 298
17.4.2.1.1 Benutzer An- und Ausschalten ... 299
17.4.2.1.2 Benutzer löschen ... 300
17.4.2.2 Layer Kontroll-Dialog ... 300
17.4.2.2.1 Layer an-/ausschalten ... 301
17.4.3 Bearbeiten Kommentare ... 301
17.4.3.1 Regeln ... 301
17.4.3.2 Kommentar Bearbeiten Dialog ... 302
17.4.3.3 Kommentare auswählen ... 302
17.4.3.4 Bearbeiten Kommentare ... 303
17.4.3.5 Kommentare bearbeiten ... 304
17.4.3.6 Bearbeiten von Links ... 306
17.4.3.7 Bearbeiten Notizen ... 307
17.4.3.8 Bearbeiten von Text ... 308

© 2024 GRAFEX

17.4.3.9 Bearbeiten anderer Kommentarelemente ... 308
17.4.4 Konsolidierung ... 309
17.4.4.1 Login Admin ... 309
17.4.4.2 Konsolidieren ... 310
17.4.4.3 Benutzer und Layer ... 311
17.4.4.4 Objekte picken ... 312
17.4.4.5 Picke Optionen ... 312
17.4.5 Stempel-Dialog ... 312
17.4.5.1 Transparenter Prüfstempel und Maßtext mit Führrungslinien ... 314
17.4.6 Kommentierung: weitere Hinweise ... 315
17.4.6.1 RxHighlight: Kommentare im CAD-Arbeitsablauf ... 322
17.4.6.2 Kommentare - Einzelheiten ... 322
17.4.6.3 Kommentare speichern ... 323
17.4.6.4 Messen in Kommentaren ... 324
17.4.6.5 Maßtexte versetzen ... 325
17.4.6.6 Kommentare - Konvertieren in neue Datei ... 325
17.4.6.7 Kommentare in pdf ... 327
17.4.6.8 Anmerkungen zu PDF ... 327
17.4.6.9 Kommentare importieren ... 329
17.4.6.10 Export XML ... 330
17.4.6.11 Neuer Bearbeitungsdialog für Kommentarobjekte ... 332
17.4.6.12 Namen für Kommentarobjekte ... 333
17.4.6.13 Zusätzliche Knotenpunkte für Polylinien ... 333
17.4.6.14 Finde Kommentarobjekt ... 334
17.4.6.15 Kommentarbeschreibungen ins Clipboard ... 334
17.4.6.16 Schraffuren für Flächen ... 335
17.4.6.17 Kommentare - Präsentieren ... 335
17.4.6.18 Kommentare - Übung "Zeichnungen ändern" ... 338
17.4.6.19 Kommentare - Tips ... 342
17.4.6.20 Kommentareinstellungen erweitert ... 347
17.4.7 Kommentarlisten ... 347
17.4.7.1 Kommentarliste ... 348
17.4.7.2 Kommentargeschichte ... 350
17.4.7.3 Kommentarbericht ... 350
17.5 Kommentar Export und Import ... 351
17.5.1 Kommentare als RML-Datei speichern ... 351
17.6 Symbol-Bibliotheks-Manager ... 353
17.6.1 Symbolbibliothek- Übersicht ... 354
17.6.2 Symbolbibliothek Menüs ... 354
17.6.3 Symbolbibliothek ... 356
17.6.4 Symbolbibliotheken ... 357
18 Konvertieren 359
18.1 Speichere als (RxHighlight) ... 360
18.2 Speichern als Raster ... 361

© 2024 GRAFEX

18.3 PDF zu CAD ... 363
18.4 SVG-Export ... 364
18.5 Stapel-Konvertierung (RxHighlight) ... 365
18.6 AutoCAD Konvert ... 367

19 Konfigurieren von RxView/RxHighlight 369

19.1 Konfigurieren von RxView/RxHighlight ... 370
19.2 Netzwerk Administratoren! ... 370
19.2.1 Kommentar ... 371
19.2.2 Linking ... 371
19.2.3 Benutzer Profil Setup ... 371
19.3 RxHighlight/RxView Konfiguratons-Optionen ... 371
19.3.1 Netzwerk Administratoren! ... 372
19.3.2 Einzel-Benutzer ... 372
19.3.3 Netzwerk Benutzer ... 372
19.3.3.1 Editiere Benutzer ... 372
19.3.3.2 Gruppenmanager ... 373
19.3.3.3 Editiere Gruppe ... 374
19.3.4 Konfigurieren ... 375
19.3.5 Kommentar Layer Setup ... 376
19.4 Benutzer Profile Setup ... 377
19.4.1 Setzen Kommentar Layer ... 378
19.5 Speichern der Konfigurationsdaten ... 379
19.5.1 Konfigurationseinstellungen ... 380
19.6 Kommentare ... 381
19.6.1 Kommentare in Mehrfach-Dateien ... 381
19.6.2 Kommentare in einer einzigen Datei ... 381
19.6.3 Kommentar Richtlinien ... 381
19.6.4 Kompatibilität mit früheren Kommentar Dateien ... 381

20 Dateiformatfilter 385

20.1 Filter Einstellungen ... 386
20.2 Darstellbare Formate ... 390
20.3 Dateiformate ... 394
20.4 Zusatzformate (Stellent) - optional ... 399
20.4.1 Zusatz- Formatliste (Stellent) - optional ... 400
20.5 Veröffentlichen Rasterex Content Format ... 404
20.6 Ausgabeformate ... 405

© 2024 GRAFEX

21 Neu in vorhergehendenn Versionen 407

21.1 Neu in R 11 ... 408
21.1.1 Programmende bei Nichtbenutzung ... 409
21.1.2 CTB Tabellen einlesen ... 410
21.1.3 Technische Anforderungen ... 412
21.1.4 Releasestand ... 412
21.1.5 MSI Silent installation ... 414

21.2 Neu in R 12 ... 415
21.2.1 Importieren xml-Kommentare ... 415
21.2.2 Schieberegler für Zoomen ... 415
21.2.3 INSUNITS lesen von DWG ... 415
21.2.4 Formate: Microstation DGN ... 416
21.2.5 Suchen und Extrahieren von Text aus Office 2007 Dokumenten ... 416
21.2.6 Messen Umfang Summierung ... 416
21.2.7 Messen Export aus Dialog ... 417
21.2.8 Farbe bei Konsolidierung ändern ... 419
21.2.9 Drucken: Nur Kommentare ... 419
21.2.10 Kommentaransichten ... 420

21.3 Neu in R 13 ... 420
21.3.1 PDF ... 421
21.3.2 Kommentarformat ... 422
21.3.3 Neue Eigenschaften im Wasserzeichendialog ... 423

21.4 Neu in R 14 ... 423

21.5 Neu in R 14.1 ... 423
21.5.1 Kommentarobjekt Haken ... 424
21.5.2 Kommentar Messen Fläche mit Höhenangabe ... 425
21.5.3 Kommentar Messen Linienfolge ... 426
21.5.4 Mehrere angepasste Stempel definieren ... 427
21.5.5 Kommentareinstellungen ... 428
21.5.6 Automatische Kommentarspeicherung ... 430
21.5.7 Kalibrieren neuer Dialog ... 431
21.5.8 Stapelverarbeitung Prozessanzeige ... 432
21.5.9 Bildbereich speichern ... 432
21.5.10 Druckvorschau Drucker Setup ... 432
21.5.11 GUI Organisation ... 433
21.5.12 Lizenz Setup ... 433
21.5.13 File Explorer Kontextmenü ... 434
21.5.14 Dateiinformation ... 434
21.5.15 CAD ... 435

© 2024 GRAFEX

21.5.16 PDF Neue Komprimierungsmethode JBIG2 437
21.5.17 Öffne erzeugte PDF im PDF-Standardviewer 439
21.5.18 Sende als Zip 440
21.6 Neu in R 16 440
21.7 Neu in R17 441
21.8 Neu in R 17.2. 444
21.9 Neu in R 18.0 445
21.9.1 RxView|RxHighlight 18.0_2 446
21.9.1.1 Hauptgründe für die Ausgabe 446
21.9.1.2 Neu in dieser Version 446
21.9.1.3 Neue GUI 447
21.9.1.4 Kommentarleiste 449
21.9.1.5 2D CAD-Leiste 451
21.9.1.6 Werkzeuge-Leiste 453
21.9.1.7 Kommentartabelle 454
21.9.1.8 Neue Module und Filter 455
21.9.1.9 Installation 457
21.9.1.10 MSI Installation 457
21.9.1.11 Beseitigte Fehler 458
22 Fachbegriffe 461
22.1 Glossar 462
22.2 Twips 464
Index 465

© 2024 GRAFEX

Einführung

1 Einführung

Benutzerhandbuch

Zukunftsweisende Viewertechnologie - Serie R 22.0



RxView™



RxHighlight™

GRAFEX®

RASTEREX

1.1 Willkommen bei RxView/RxHighlight

RxView ist in zwei Hauptversionen verfügbar: **RxView** (Vollversion) und **RxView CAD** (Version mit Fokus auf CAD-Funktionen). Die CAD-Version bietet eine reduzierte Funktionalität im Vergleich zur Vollversion. Entsprechendes gilt für **RxHighlight**, das als **RxHighlight** und **RxHighlight CAD** verfügbar ist. Funktionen, die nicht in allen Versionen verfügbar sind, werden in diesem Benutzerhandbuch entsprechend vermerkt.

© 2024 GRAFEX

RxHighlight umfasst alle Funktionen von RxView und bietet darüber hinaus zusätzliche Möglichkeiten für Markierungen, erweiterte Dateisicherheit sowie Funktionen zur Dateikonvertierung. Die Markierungen werden separat gespeichert, wodurch die Originaldatei unverändert und sicher bleibt.

1.2 RxView

RxView ist ein leistungsstarker Dateibrowser und Viewer, der zur Anzeige und zum Druck folgender Dateiformatkategorien verwendet werden kann:

- Dokumente
- Tabellenkalkulationen
- Zeichnungen/Pläne
- Rasterdateien
- Bilder

Neue Filter sowie verbesserungen befinden sich in ständiger Entwicklung.
Die CAD-Version unterstützt hauptsächlich CAD-Formate.

Anzeigefunktionalität

Dateien können von lokalen oder Netzlaufwerken sowie von Intranet- und Internetadressen geladen und angezeigt werden. Die Interpretation der Dateien erfolgt schnell und präzise. Mehrere Dateien können gleichzeitig in separaten Fenstern angezeigt werden, und diese Fenster können nach Bedarf gestaffelt, gekachelt oder aufgeteilt werden. Die Anzeige wird durch Funktionen wie schnelles Zoomen, Schwenken, Seitennavigation, Dateiüberlagerung, Dateivergleich und Markup verbessert.

Drucken und Plotten

Eine leistungsstarke Druck- und Plot-Engine ermöglicht es, **RxView** als Druckstation in technischen Büros zu verwenden. Alle Windows-basierten Drucker und Plotter werden unterstützt.

3D-Dateien

Die Standardinstallation umfasst die Unterstützung von 3D-Formaten wie STL und AutoCAD. Für zusätzliche 3D-Formate, einschließlich Catia, SolidWorks, DGN usw., ist eine separate Installation erforderlich. 3D-Dateiformate unterliegen in der Regel separaten Lizenzvereinbarungen, da viele

© 2024 GRAFEX

der Formate von Drittentwicklern bereitgestellt werden. Wenden Sie sich für Details und Preise an Ihren Lieferanten.

Administration und Berechtigungen

Benutzerprofile werden eingerichtet, um die Erstellung, Ansicht, Bearbeitung und Löschung von Markups, Verknüpfungen sowie Berechtigungen für Vorgänge wie das Ausführen von Anwendungen und das Drucken zu steuern. Dieses leistungsstarke Administrationswerkzeug ermöglicht die Kontrolle von Benutzerrechten in Konstruktionsbüros, technischen Umgebungen und **Electronic Document Management**-Systemen (**EDM**).

1.3 RxHighlight

Batch-Druck und Konvertierung

Mit **RxHighlight** können Sie eine große Anzahl von Dateien im Stapelverarbeitungsmodus drucken oder in ein anderes unterstütztes Dateiformat konvertieren.

Konvertierung

Mit **RxHighlight** können Sie eine aktive Vektorgrafik in ein anderes Vektor- oder Rasterformat speichern. Das Dateiformat (d. h. der Dateityp) kann aus einer Liste der verfügbaren Formate ausgewählt werden. Jede Unterkategorie kann, sofern verfügbar, über die Optionsschaltfläche ausgewählt werden.

Beim Speichern in ein Rasterformat müssen Sie die Anzahl der Farben, die Kompression, die Größe und die DPI des Zielformats in einem separaten Dialog angeben, der nach dem Klick auf die Speichern-Schaltfläche erscheint.

Markierung

RxHighlight ermöglicht es Ihnen, Dateiinhalte durch Hinzufügen von Grafiken und Text in Markierungsebenen zu kommentieren. Markierungen werden in separaten Dateien gespeichert. Dateien können mehrere Markup-Ebenen enthalten, die von unterschiedlichen Benutzern erstellt wurden.

Verknüpfung

RxHighlight ermöglicht es außerdem, verwandte Dateien durch Verknüpfungen zu verbinden. Dies kann entweder durch die Verwendung der Verweis-Eigenschaft eines Markierungselements oder durch die Verknüpfungsfunktion erfolgen, welche Schaltflächen oberhalb der angezeigten

© 2024 GRAFEX

Datei erstellt, um die Datei mit anderen Dateien zu verbinden. Beim Klicken auf eine Verknüpfungsschaltfläche oder ein Markierungselement mit gesetzter Verweis-Eigenschaft wird die verknüpfte Datei geladen.

Arbeitsablauf-Integration

TDM-/**EDM**-Systeme (Technical und Electronic Document Management) können **RxView** und **RxHighlight** als Anzeige- und Markierungswerkzeuge verwenden, die von **RxIndex** oder einer anderen Datenbank gesteuert werden.

Dateisicherheit

Markierungs- und Überlagerungs-Dateiformate sind proprietär und Eigentum von Rasterex. Dies stellt sicher, dass die Originaldateien vor Änderungen geschützt bleiben.

1.4 Unterschiede 32Bit/64Bit Version

Seit der Version 13.0 steht mit RxView64™ auch eine native 64 bit-Version von RxView™/RxHighlight™ zur Verfügung. Diese Version bietet in einigen Bereichen deutliche Vorteile gegenüber der 32bit-Version, hat allerdings auch einige Einschränkungen in den darstellbaren Dateiformaten und in einigen Funktionen.

Der eigenständige Office-Konverter (DevExpress) steht in der 32bit-Version nicht zur Verfügung.

RxView™ in der 64Bit Variante kann zunächst einmal deutlich mehr Arbeitsspeicher nutzen als die Standardversion. Dies bewirkt vor allem bei großen Dateien oder Dateien mit vielen einzelnen Elementen eine deutliche Beschleunigung in der Verarbeitung.

Ein weiterer Vorteil ist die jetzt mögliche Rasterisierung großer Dateien, die in der 32 bit-Version an dem verfügbaren Speicher gescheitert ist.

In der 32Bit Version werden Inventordateien nur bis maximal Verison 2017 unterstützt.

Allerdings hat die 64Bit-Version gegenüber der 32Bit-Version einige Einschränkungen in den unterstützten Dateiformaten. Folgende Dateiformate werden in der 64Bit-Version nicht unterstützt:

- Rasterex Content Format
- Microsoft Powerpoint vor Version 2007
- Stellent Filtersatz
- Microsoft Word vor Version 2000
- DWF Version 3

© 2024 GRAFEX

- Rasterex Markup Language
- Microsoft Visio
- ACIS 3D-Format
- IGES 3D_Format
- JT 3D-Format
- SolidEdge 3D-Format
- STEP 3D-Format
- VRML 3D-Format

Wenn die genannten Dateiformate nicht benötigt werden, empfehlen wir eine Installation der 64Bit-Version. Nur so können Sie die Vorteile, wie die bessere Ausnutzung des Arbeitsspeichers und die dadurch gesteigerte Arbeitsgeschwindigkeit, der aktuellen Version voll ausnutzen.

Bitte beachten Sie: Für die Installation der 64Bit-Version ist ein 64bit-Betriebssystem erforderlich.

1.5 Konventionen

In dieser Hilfedatei gelten die folgenden Textkonventionen:

Fettdruck:

1. Wichtige Hinweise

Italic-Schrift:

1. Menünamen
2. Software-Schaltflächentexte
3. Dialogtexte
4. Variablen

GROSSBUCHSTABEN

1. Befehle
2. Tastaturlegenden
3. Tasten, die auf der Tastatur eingegeben werden müssen
4. Datei- und Ordnernamen (sofern nicht case-sensitiv)
5. Profilparameter

Courier 8pt

1. Anwendungscode, der vom Benutzer eingegeben werden muss.

© 2024 GRAFEX

In dieser Hilfedatei wird *Menüband > Registerkarte* verwendet, um den Pfad oder die Befehlskette zu beschreiben, die zu einem bestimmten Dialogfeld, Parameter oder Ergebnis führt. Das "Menüband" bezeichnet hier die Menüleiste, und "Registerkarte" das jeweilige Untermenü.

1.6 Support

Wenn Sie Schwierigkeiten bei der Verwendung dieses Produkts oder Fragen zu diesem haben, wenden Sie sich bitte an uns, die Firma GRAFEX. Sie können uns per E-Mail unter Support@GRAFEX.de erreichen. Weitere Hilfe finden Sie auch auf unserer Webseite unter

https://www.grafex.de.

© 2024 GRAFEX

Versionshinweise

2 Versionshinweise

2.1 R22

Version 22.0.0.500 - November 2024

Diese Installation enthält die folgenden Komponenten:

- RimEngine™ Version 21.0.0.300
- RxAcadConverter™ Version 18.0.0.19
- RxConfigCOM™ Version 21.0.0.42
- RxConvertCOM™ Version 21.0.0.158
- RxDocCOM™ Version 21.0.0.143
- RxLinkCOM™ Version 21.0.0.20
- RxPDFCOM™ Version 21.0.0.76
- RxPrint3DCOM™ Version 21.0.0.22
- RxPrintCOM™ Version 21.0.0.55
- RxRedCOM™ Version 21.0.0.52
- RxRedlines™ Version 21.0.0.242
- RxSymbolCOM™ Version 21.0.0.26
- RxTextCOM™ Version 21.0.0.18
- RxView3DCOM™ Version 21.0.0.33
- RxViewCOM™ Version 21.0.0.46

Diese Installation enthält die folgenden Dateiformat-Filter:

- RxFilter_ACAD.dll Version 19.0.0.218
- RxFilter_Anvil1000.dll Version 2.0.0.17
- RxFilter_BMP.dll Version 2.0.0.35
- RxFilter_Binary.dll Version 2.0.0.23
- RxFilter_CALS.dll Version 4.0.0.39
- RxFilter_CGM.dll Version 8.0.0.53
- RxFilter_CIT.dll Version 2.0.0.30
- RxFilter_Cadkey.dll Version 15.0.0.14
- RxFilter_Calcomp.dll Version 5.0.0.30
- RxFilter_Content.dll Version 4.0.0.74
- RxFilter_DSI.dll Version 4.0.0.5
- RxFilter_DWF.dll Version 4.0.0.85
- RxFilter_DWF6.dll Version 6.0.0.53
- RxFilter_DWF7.dll Version 17.0.0.31

© 2024 GRAFEX

- RxFilter_DynaPDF.dll Version 17.0.0.34
- RxFilter_EDMICS.dll Version 2.0.0.21
- RxFilter_ESP.dll Version 2.0.0.17
- RxFilter_ESRI.dll Version 4.0.0.11
- RxFilter_Excel.dll Version 3.0.0.37
- RxFilter_FelixCAD.dll Version 2.0.0.10
- RxFilter_GIF.dll Version 4.0.0.30
- RxFilter_GTX.dll Version 2.0.0.14
- RxFilter_Gerber.dll Version 2.0.0.30
- RxFilter_HEIC.dll Version 18.0.0.11
- RxFilter_HPGL.dll Version 11.0.0.144
- RxFilter_JPEG.dll Version 4.0.0.37
- RxFilter_JPEG2000.dll Version 6.0.0.7
- RxFilter_ME10.dll Version 3.0.0.37
- RxFilter_MetaFile.dll Version 15.0.0.12
- RxFilter_MicrostationV8.dll Version 18.0.0.71
- RxFilter_PCX.dll Version 2.0.0.15
- RxFilter_PD.dll Version 2.0.0.11
- RxFilter_PDFW.dll Version 14.0.0.90
- RxFilter_PNG.dll Version 3.0.0.36
- RxFilter_PSD.dll Version 2.0.0.5
- RxFilter_RAS.dll Version 2.0.0.15
- RxFilter_RGB.dll Version 2.0.0.20
- RxFilter_RLC.dll Version 2.0.0.22
- RxFilter_RLE.dll Version 3.0.0.21
- RxFilter_RND.dll Version 2.0.0.15
- RxFilter_RasterCAD.dll Version 2.0.0.8
- RxFilter_SFF.dll Version 8.0.0.12
- RxFilter_SLD.dll Version 2.0.0.10
- RxFilter_SVG.dll Version 6.0.0.14
- RxFilter_TAF.dll Version 3.0.0.7
- RxFilter_TFF.dll Version 6.0.0.37
- RxFilter_TG4.dll Version 4.0.0.19
- RxFilter_TGA.dll Version 3.0.0.17
- RxFilter_TIFF.dll Version 2.0.0.35
- RxFilter_Text.dll Version 2.0.0.31
- RxFilter_VC5.dll Version 2.0.0.25

© 2024 GRAFEX

- RxFilter_VEC.dll Version 2.0.0.15
- RxFilter_Word2000.dll Version 5.0.0.60
- RxFilter_XWD.dll Version 2.0.0.11

Drittanbieter-Komponenten:

- dynapdf.dll Version 4.0.90.259

Hauptgründe für diese Version

- AutoCAD DWG- und DXF-Dateiformate 2025 werden jetzt vollständig unterstützt.
- Ein neuer eigenständiger Office-Konverter zu PDF wurde hinzugefügt (DevExpress). Dieser Konverter benötigt weder Microsoft Office noch LibreOffice und kann die Dateiformate DOC, DOCX, XLS und XLSX verarbeiten.
- Ein neues Markierungs-Rechteck-Messwerkzeug wurde hinzugefügt.
- Sie können jetzt die Farbe (Graustufe) ändern, die für gleiche Inhalte in neuen und alten Vergleichsdateien verwendet wird. Wenn Sie diese Farbe beispielsweise auf Weiß setzen, sind nur die Unterschiede zwischen den Dateien sichtbar.
- Sie können jetzt OCR auf gescannte PDF-, TIFF- und andere Rasterdateiformate anwenden und durchsuchbare PDF-Dateien erstellen. Diese Funktion erfordert Tesseract. Tesseract ist kostenlos und kann hier heruntergeladen werden: https://github.com/UB-Mannheim/tesseract/wiki

Weitere Neuigkeiten in dieser Version

- "Speichern als PDF" wurde aus dem Pulldown-Menü entfernt, das angezeigt wird, wenn "Speichern unter" gedrückt wird. Stattdessen wurde eine neue große Schaltfläche "Speichern als PDF" zur Hauptmenüleiste hinzugefügt.
- Es wird jetzt das zuletzt verwendete Dateiformat für Speicherdialoge gespeichert.
- Option zum Auswählen aller PDF-Ausgabevarianten in den Dialogen "Speichern als PDF" hinzugefügt.
- Option zum Auswählen aller PDF-Ausgabevarianten im PDF-Speicherfilter-Setup-Dialog hinzugefügt.
- AutoCAD 2025 als Zielversion für die AutoCAD-Einzel- und Stapelkonvertierungswerkzeuge hinzugefügt.
- Weitere Ausgabeoptionen für die PDF/A-Einzeldateikonformität hinzugefügt: pdf/a-2u, pdf/a-3u und pdf/a-4.
- Weitere Ausgabeoptionen für die PDF/A-Stapelkonformität hinzugefügt: pdf/a-2u, pdf/a-3u und pdf/a-4.
- RxView.ini-Datei: Eine neue Option namens UseLocalCopy wurde hinzugefügt: [GENERAL] USELOCALCOPY=0/1

© 2024 GRAFEX

- Wenn Sie auf das Zoomgrößenfeld unten rechts in der Statusleiste klicken, wird jetzt ein Menü geöffnet.
- Speichern und Laden von Stapellisten in allen Stapeldialogen unterstützt jetzt Unicode-Zeichen.
- Die Option "Zuletzt verwendete Dateien löschen" ist jetzt unter Datei->Werkzeuge verfügbar.
- "Speichern als PDF" verwendet jetzt die tatsächliche Dateigröße der gespeicherten PDF-Datei. In früheren Versionen wurden z. B. HPGL/2-Dateien, die größer als A3 waren, auf A3 verkleinert.
- Eine Warnung wird jetzt angezeigt, wenn die Einstellungen im Dialog "Speichern als Raster" falsch oder zu groß sind.
- Der AutoCAD-Befehl "Wiederherstellen" wurde in den Bereich Datei->Öffnen verschoben.
- Eine neue AutoCAD-Filteroption wurde hinzugefügt, um die Farbüberschreibung für monochrome Rasterbilder in DWG-Dateien zu aktivieren.
- Mehrere kleinere Fehlerbehebungen und Verbesserungen.

RxConfigCOM

- Neue Einstellung hinzugefügt: rxPDFRasterResolution. Steuert die maximale Auflösung für Bilder, die zu konvertierten PDF-Dateien hinzugefügt werden.
- Neue Einstellung hinzugefügt: rxAcad2kEnableRasterColor. Wird verwendet, um zu steuern, ob monochrome Bilder aus DWG-Dateien mit der aktuellen Zeichenfarbe geladen werden sollen.

RxConvertCOM

- Unterstützung für Tesseract-OCR-Engine hinzugefügt.

RxDocCOM

- Ein Problem mit dem serverseitigen Vergleich mehrerer Seiten wurde behoben.

RxPDFCOM

- Neue Methode hinzugefügt: PDFToTIFF. Wird verwendet, um PDF-Dateien in TIFF-Formate zu konvertieren. Wird von der OCR-Funktionalität von RxHighlight verwendet.
- Neue Ausgabeformate für die PDFConform-Methode hinzugefügt: PDF/A-2u, PDF/A-3u und PDF/A-4.

RxRedlines

- Unterstützung für die Erstellung von Messbereichen mit dem Rechteck-Werkzeug hinzugefügt.
- Unterstützung für das RXML-Version C370-Dateiformat hinzugefügt.

RxFilter_ACAD DWG Reader und Writer

- Unterstützt jetzt offiziell vollständig die AutoCAD 2025 DWG- und DXF-Dateiformate.
- Schriftdateien mit Nicht-ASCII-Zeichen (Unicode) wurden nicht unterstützt.

© 2024 GRAFEX

- Der Unicode-Code \U+00B0 wurde nicht korrekt durch ein Gradzeichen ersetzt.
- Monochrome Rasterbilder konnten manchmal mit der falschen Farbe geladen werden.
- Einige Kreise wurden als Polylinien angezeigt.

RxFilter_DWF6 DWF Reader

- Unterstützung für seitenrelative Hyperlinks hinzugefügt.
- Bilder fehlten in einer DWF-Datei.

RxFilter_DynaPDF PDF Reader

- Benutzerdefinierte Eigenschaftsschlüssel wurden mit ungültigen Zeichen geladen.
- Erkennung digital signierter PDF-Dateien hinzugefügt.

RxFilter_MicrostationV8 DGN Reader

- Externe DGN-Version-8-Dateien, die über eine URL referenziert wurden, funktionierten nicht.

RxFilter_PDWF PDF Writer

- Unterstützung für unterstrichenen TrueType-Text (DWG-zu-PDF-Konvertierung) hinzugefügt.
- Schreibt jetzt standardmäßig PDF 1.7 als Ausgabeformat.
- Optionale Ausgabeformate hinzugefügt: PDF/A-2u, PDF/A-3u und PDF/A-4.

RxFilter_RLC RLC Reader

- Der Filter setzt jetzt die DPI auf 200, falls im Dateiheader keine Angabe erfolgt. Die vorherigen Versionen setzten die DPI auf 0, was dazu führte, dass die Konvertierung in andere Dateiformate in RxHighlight fehlschlug.

2.2 R20

Version 20

Neu in Version 20:

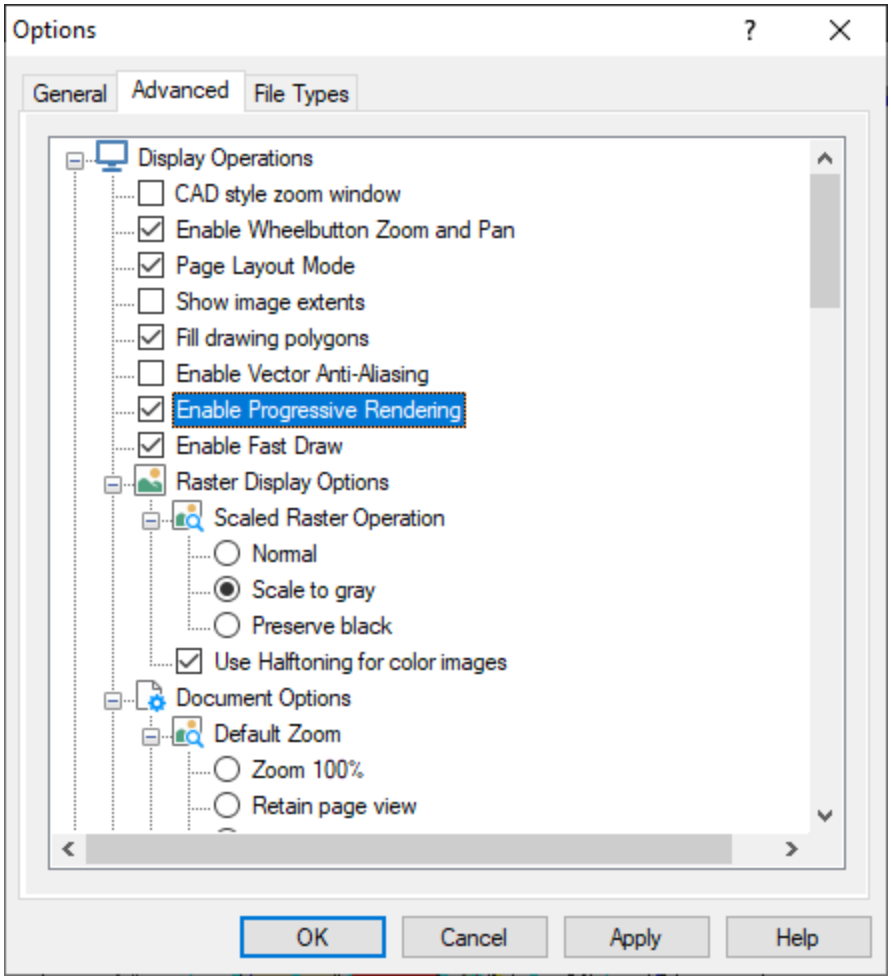
Dateivergleich

- Markups aus einer der verglichenen Dateien werden nun nicht mehr angezeigt (es war nicht möglich, sie abzuschalten)

Progressives Rendern

© 2024 GRAFEX

- Option zum Aktivieren/Deaktivieren des progressiven Renderns hinzugefügt.



Fangfunktionen

- Die Arbeitsweise der Fangfunktionen für Markup wurde geändert (verwendet jetzt auch durchgängig Doppelkoordinaten).

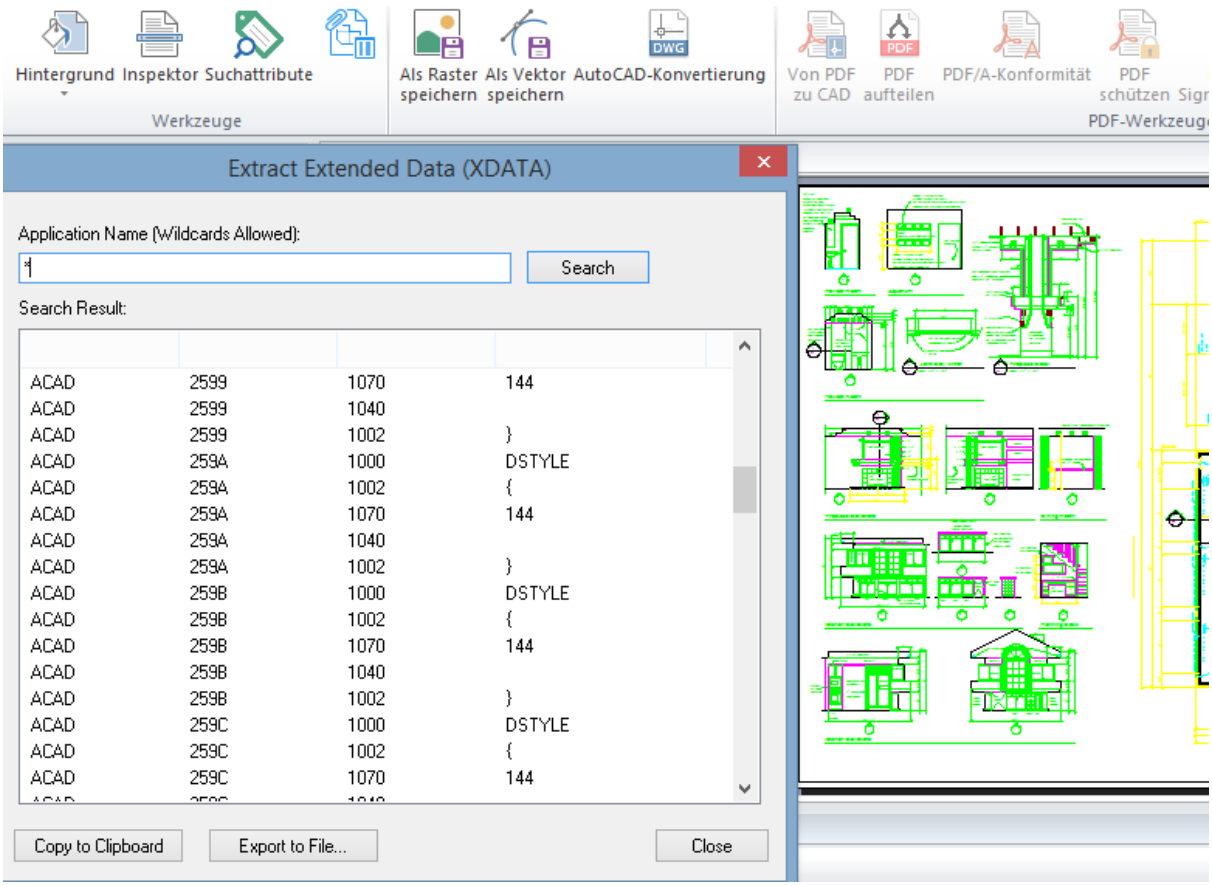
ADT im DWG-Filter integriert

AutoCAD Architecture verwendet das DWG-Dateiformat, jedoch ist ein Object Enabler erforderlich, um in anderen Anwendungen als AutoCAD Architecture auf Objektdaten zuzugreifen, sie anzuzeigen und zu bearbeiten. In RxHighlight können diese Dateien angezeigt und Objektdaten ausgelesen werden.

DWG XData

Ein Dialog zum Extrahieren und Speichern von Xdata wurde hinzugefügt.

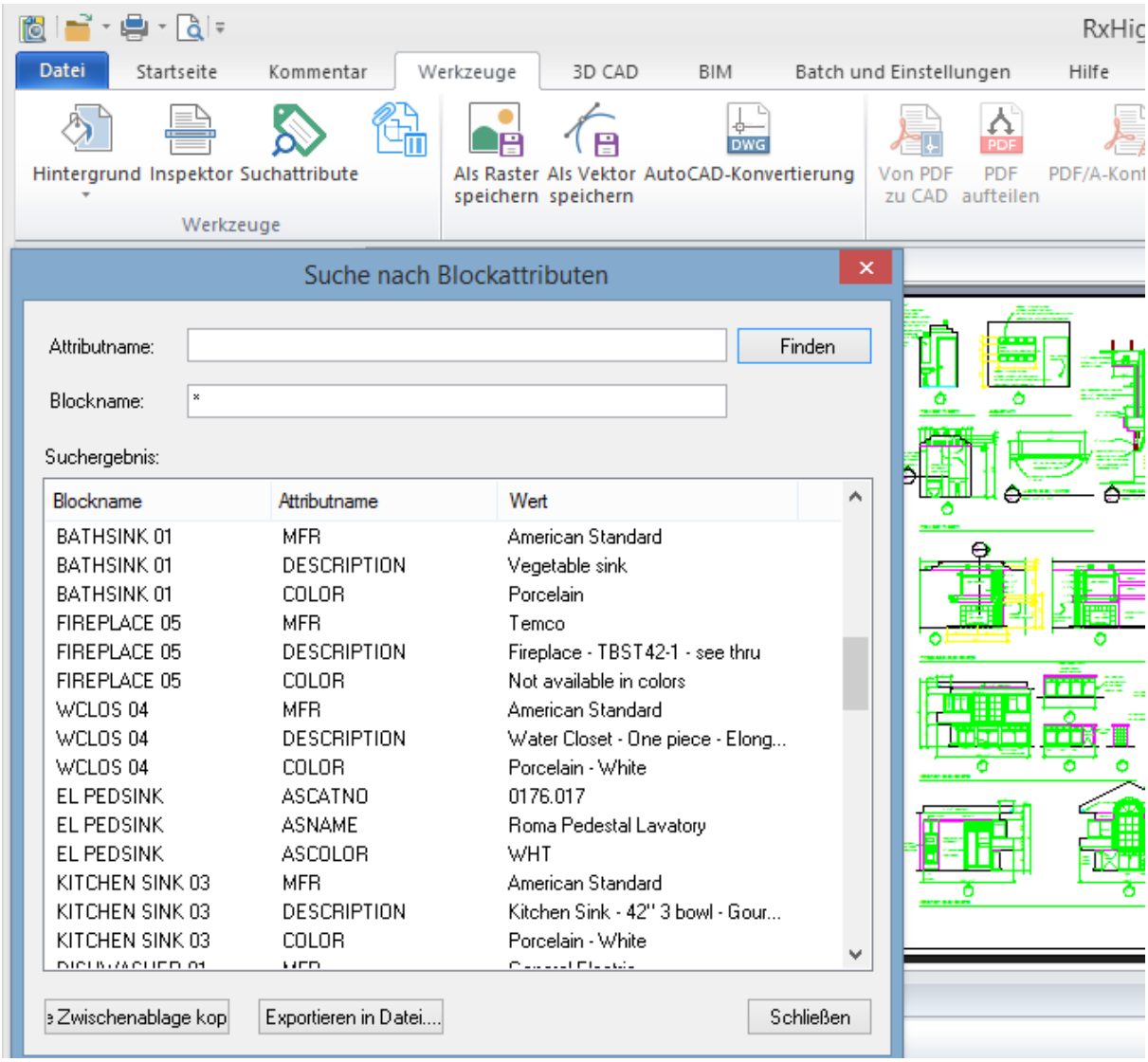
© 2024 GRAFEX



Unterstützung für das Extrahieren von XDATA aus AutoCAD-Dateien wurde hinzugefügt. Mehrere neue Methoden werden verwendet, um die XDATA-Extraktion zu ermöglichen.

DWG:Attribute und Blöcke finden , auslesen, speichern

© 2024 GRAFEX



RxView.ini

Neu:

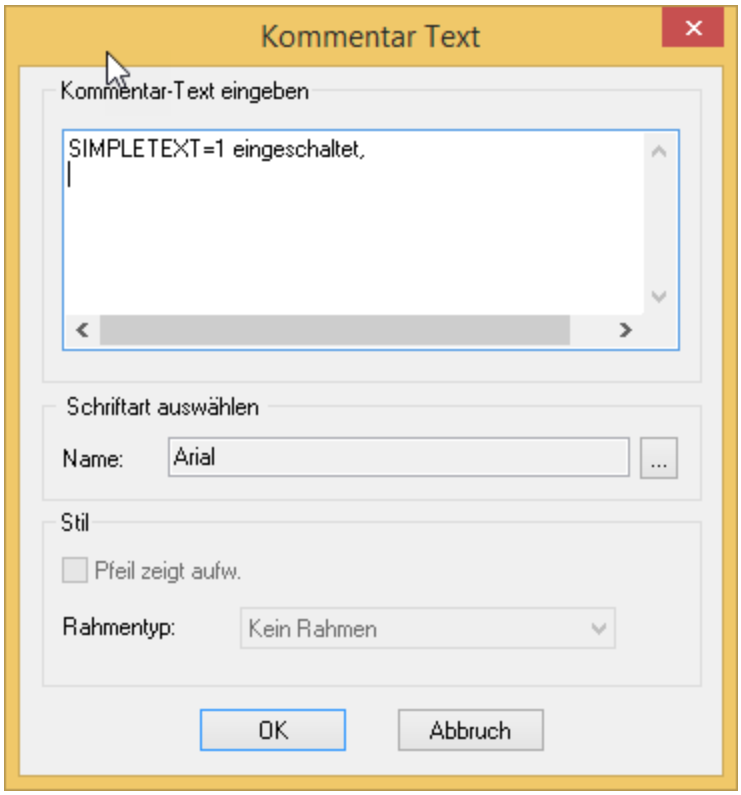
- SIMPLETEXT zu Rxivew.ini hinzugefügt (Deaktivierung von Textumriss/Kasten und Pfeiloptionen).
- SIMPLEMEASURE zu Rxivew.ini hinzugefügt (schaltet horizontale und vertikale Messungen ab).
- DEFAULTFONT" zu rxview.ini hinzugefügt

Beispiel für eine RxView.Ini:

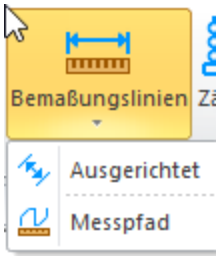
```
[AutoCAD]
FONTFOLDER1="D:\Testfiles\Fonts"
FONTFOLDER2="D:\Testfiles\AutoCAD;"
FONTFOLDER3=""
[PDF]
REMEMBERCACHESETTING=0
```


© 2024 GRAFEX

```
[ MARKUP]
SI MPLETEXT=1
SI MPLEMEASURE=1
[ GENERAL]
BATCHNAMEBUFFER=128000
```



Mit dem Bereich Markup kann man Kommentarmessungen und Texte so benutzen, dass sich damit leichter und sicherer PDF-Annotationen (Kommentare) für PDF erstellen lassen.



GLTF-Filter

Ein GLTF-Filter zum Lesen und Speichern von GLTF-Dateien hinzugefügt. **glTF** ist die Kurzform des Graphics Language Transmission Format oder GL Transmission Format. Es ist ein Standarddateiformat für dreidimensionale Szenen und Modelle. Eine GLTF-Datei verwendet eine von zwei möglichen Dateierweiterungen .GLTF oder glb (binär). (nur GLB speichern).

Optimierter 3D-Code

© 2024 GRAFEX

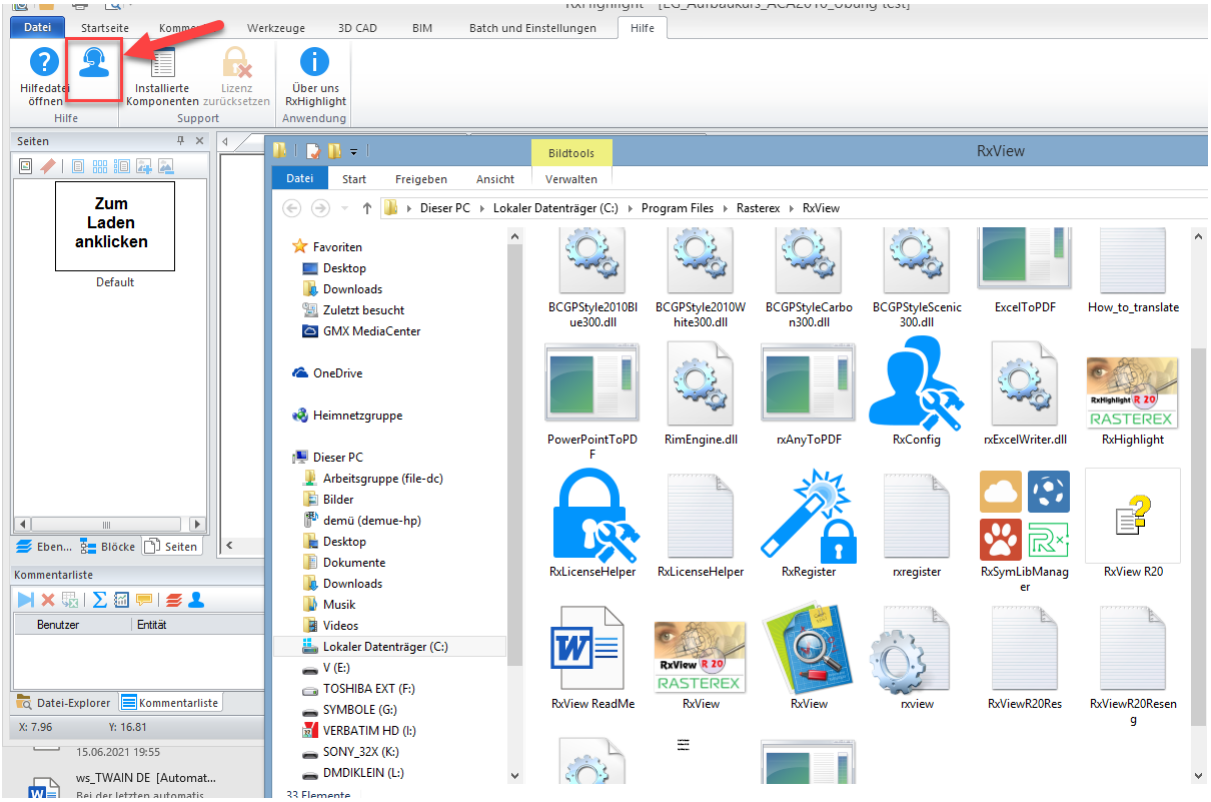
Optimierter 3D-Code aus einem separaten Entwicklungszweig wurde aufgenommen. Das Zoomen/Schwenken auf größeren Modellen (z.B. Holter-Turm) ist jetzt viel reaktionsschneller im Vergleich zum alten, trägen Code (RxView/RxSDK).

PDF-Merge

Mit dieser Funktion können einzelne PDF-Dateien in einer zusammengeführt werden.

Tool-Übersicht

Um schnell an wichtige Werkzeuge zu kommen, die im Installationsverzeichnis gespeichert sind, gibt es ein neues Symbol, Wenn Sie es anklicken, öffnet sich ein Fenster, über das sie auf den Symbolbibliotheksmanager und andere Werkzeuge zugreifen können.

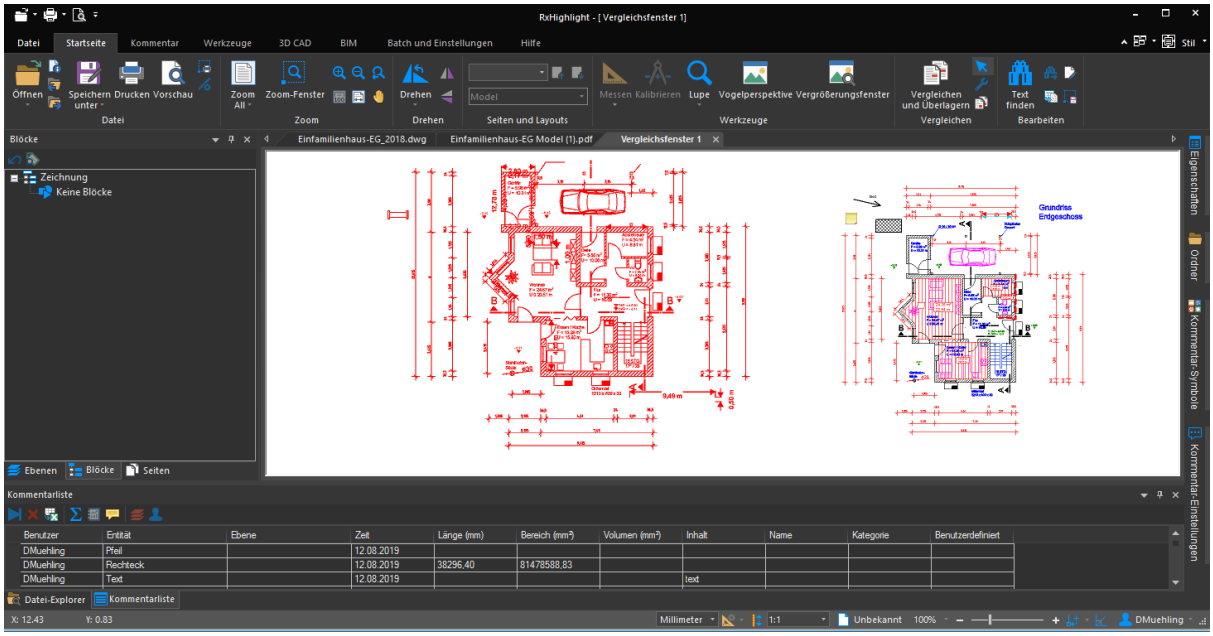


2.3 R19

Benutzerschnittstelle

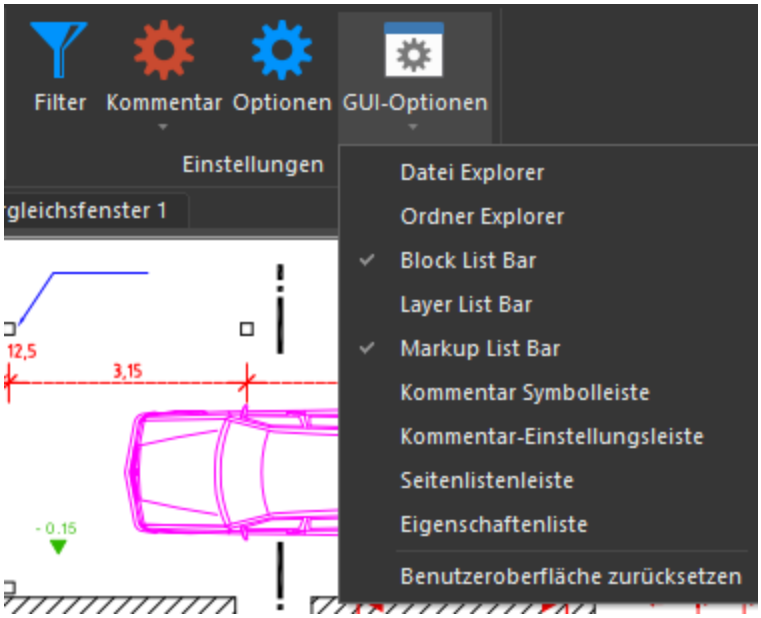
© 2024 GRAFEX

Neu: Flat-Stil in Schwarz, ist jetzt Standard. Auf andere Stile kann leicht umgeschaltet werden



Die **GUI-Optionen** erlauben das Umschalten auf einen anderen Stil der Benutzer-Schnittstelle.
Weiterhin können verschiedene verschiedener Listen aufgerufen werden.

PDF: Sollte eine Liste „verschwunden“sein, können Sie mit „Benutzeroberfläche zurücksetzen“zurück zum Standard.



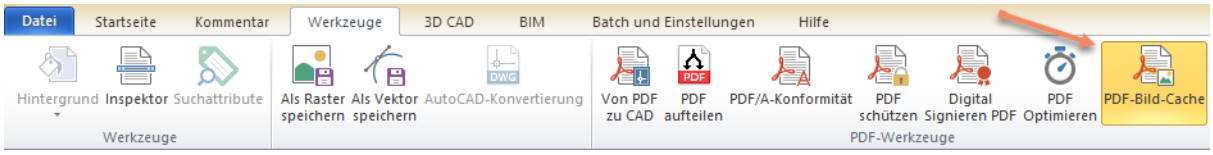
© 2024 GRAFEX

Format-Filter

PDF: Mehr Leistung bei Darstellung und Zoom-Prozessen

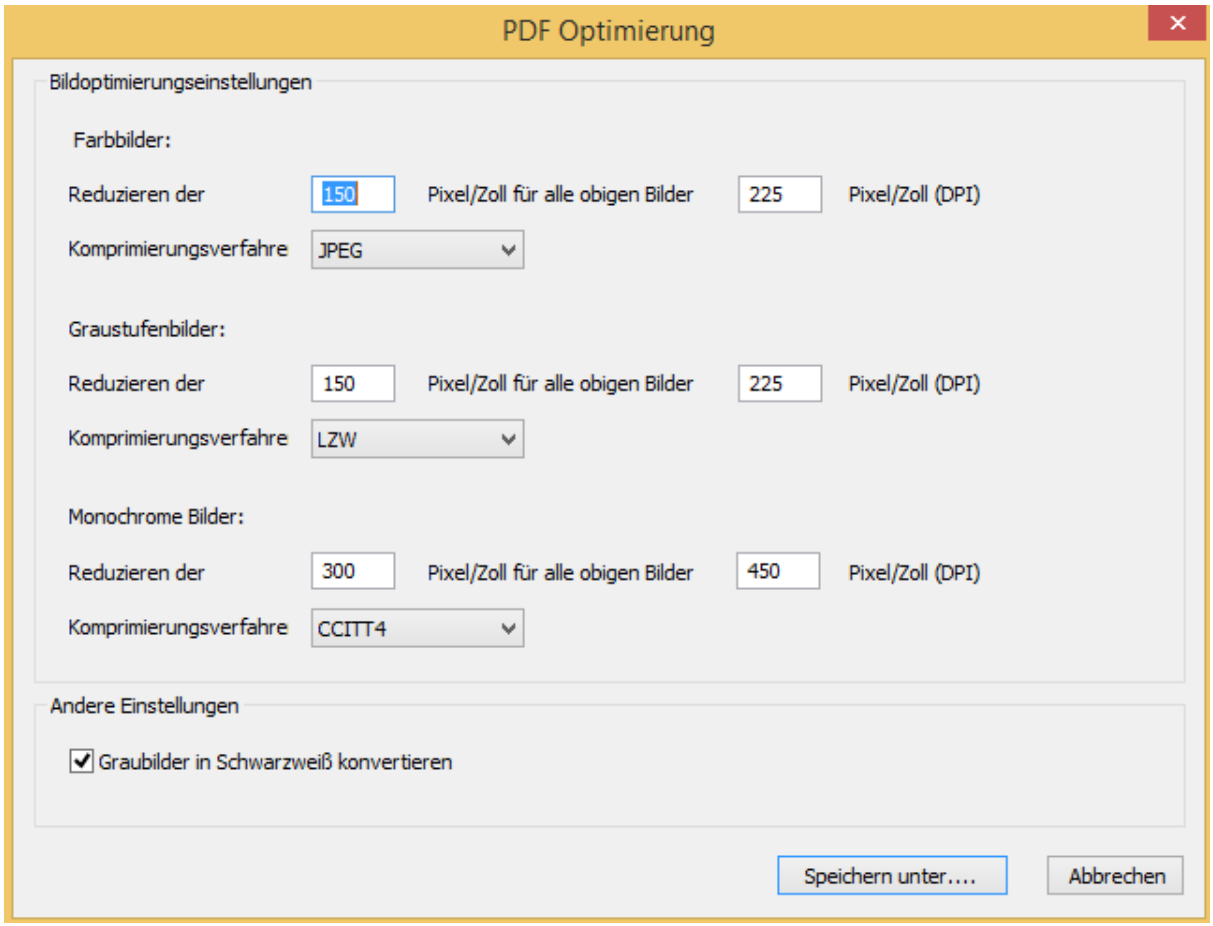
PDF-Dateien auf Basis von CAD-Daten werden schneller geladen, dargestellt und gezoomt.

Für gescannte Farbgrafiken und -pläne sollte der PDF Bild-Cache eingeschaltet und der Scan neu geladen werden.



PDF Optimierung

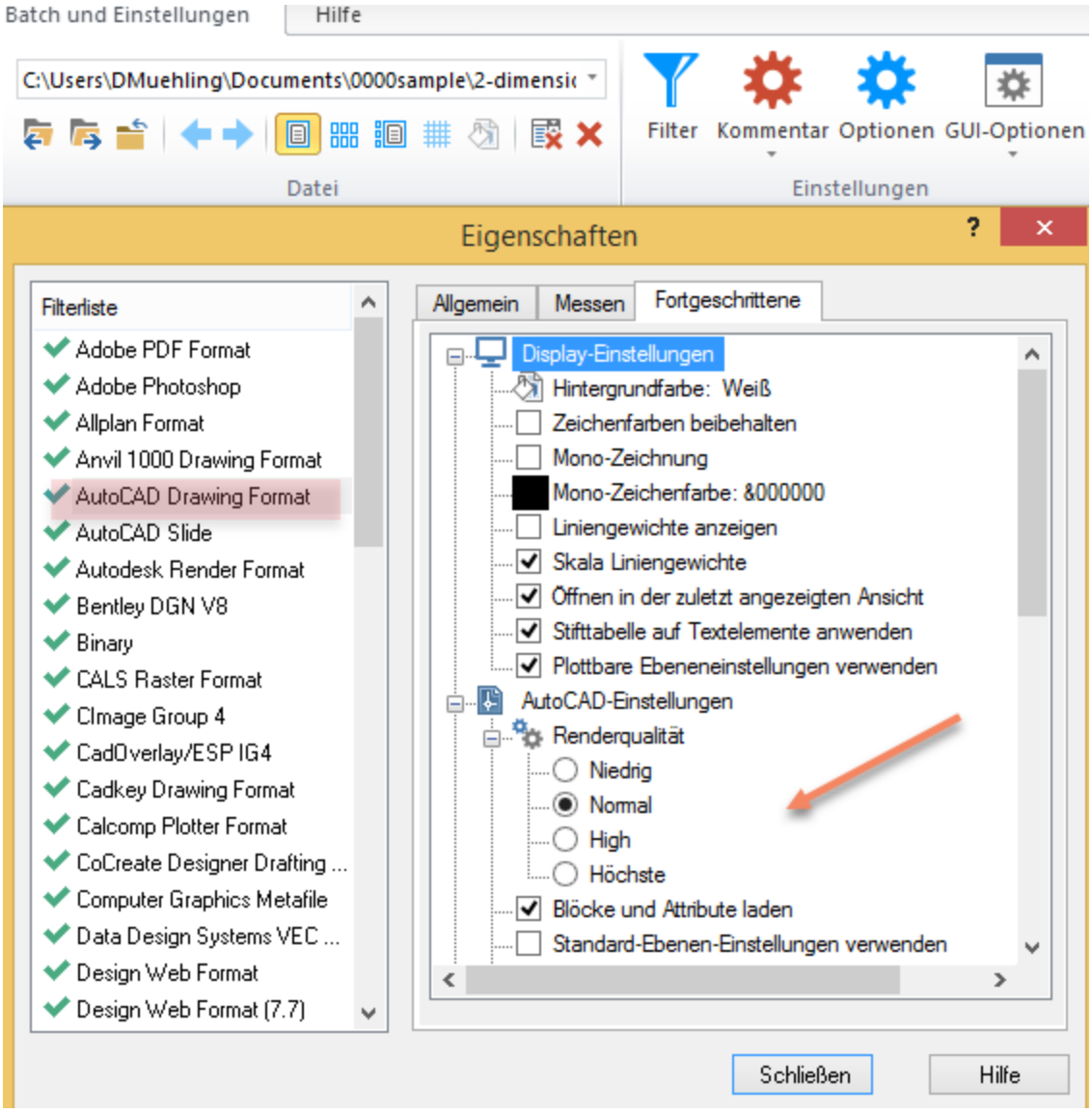
© 2024 GRAFEX



DWG

Neue Rendering Einstellungen

© 2024 GRAFEX



Eine höhere Darstellungsqualität wirkt sich auf die Geschwindigkeit aus, was je nach Situation berücksichtigt werden muss.

IFC

Der IFC-Filter kann jetzt darstellen

- IFC4
- IFCXML

© 2024 GRAFEX

- IFCZIP

Attribute extrahieren und Abspeichern von Attributen in in MS-Excel-Dateien. Bei der Ablage der Datei wird diese in MsExcel gestartet

Kommentieren:

Kommentarliste:

Gewählte Einträge löschen ist jetzt möglich

Export in xlsx- Dateien, bei Speicherung mit Start von Excel verbunden

Export nur der Kommentar-Listeneinträge von sichtbar eingestellten Layern.

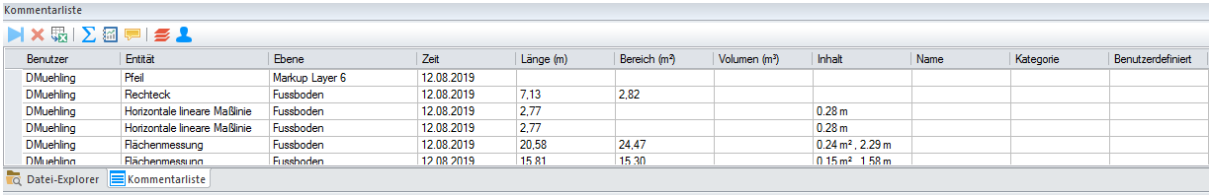
Änderungen von Markup/Kommentar-Layernamen können jetzt außerhalb des Konfigurationstools geändert werden.

Neue Felder für zusätzliche Eingaben in der Markup-Liste

Werte-Eingabe über „Kommentar Einstellungen“

Die Einschränkung der Kommentarliste auf 2000 Einträge (Zeilen) wurde aufgehoben.

Kommentarliste: Option „Datum und Uhrzeit eintragen“. Wenn nicht aktiviert, wird nur das Datum eingetragen.



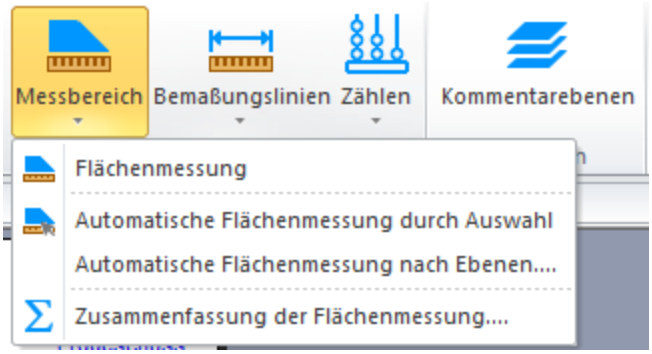
Messen

© 2024 GRAFEX

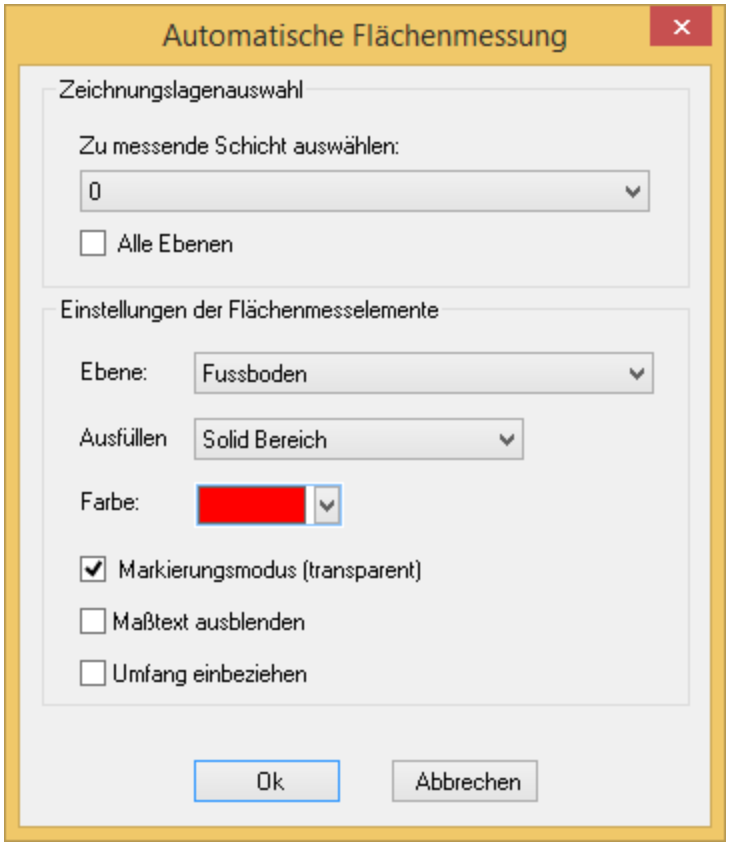
Neue Messmethoden:

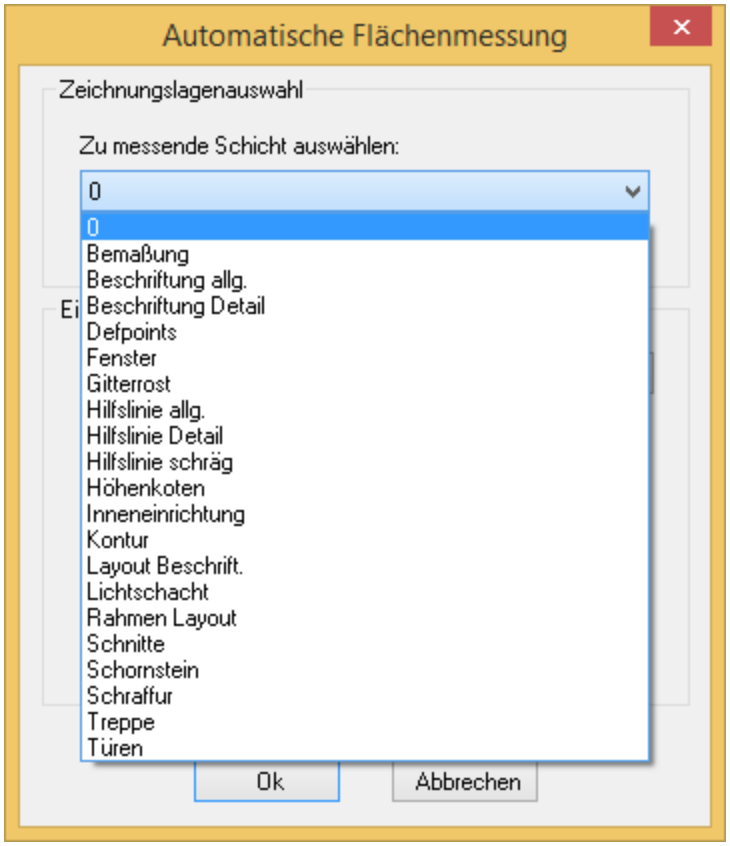
Wenn in einer DWG-Datei Flächen mit geschlossenen Polylinien umgrenzt sind, ist es möglich, den Flächeninhalt durch einen Klick neben die Polylinie zu ermitteln.

Weiterhin können alle Flächen in Polylinien, die sich entweder auf einem Layer (Schichten) befinden, oder auch die Flächen auf allen Layern ermittelt werden.



© 2024 GRAFEX


Automatische Flächenmessung
Zeichnungslagenauswahl
Zu messende Schicht auswählen:
0
Alle Ebenen
Einstellungen der Flächenmesselemente
Ebene:
Fussboden
Ausfüllen
Solid Bereich
Farbe:
Markierungsmodus (transparent)
Maßtext ausblenden
Umfang einbeziehen
Ok
Abbrechen

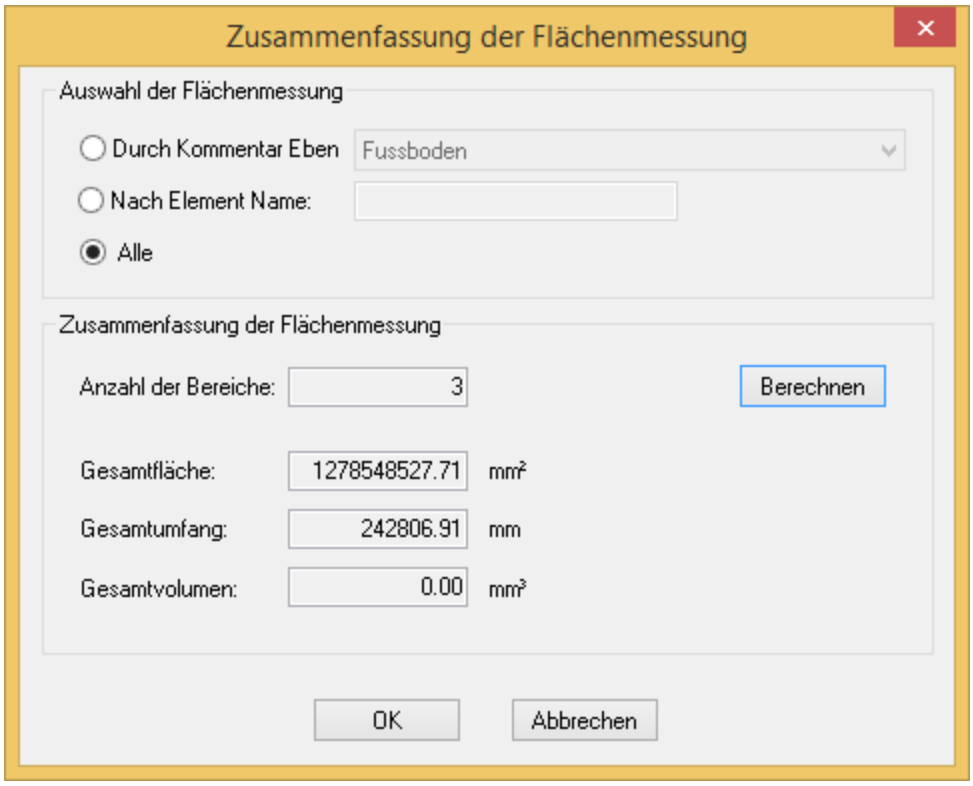

Automatische Flächenmessung
Zeichnungslagenauswahl
Zu messende Schicht auswählen:
0
0
Bemaßung
Beschriftung allg.
Beschriftung Detail
Defpoints
Fenster
Gitterrost
Hilfslinie allg.
Hilfslinie Detail
Hilfslinie schräg
Höhenkoten
Inneneinrichtung
Kontur
Layout Beschrift.
Lichtschacht
Rahmen Layout
Schnitte
Schornstein
Schraffur
Treppe
Türen
Ok
Abbrechen

© 2024 GRAFEX

Unter Zusammenfassung der Flächenmessung kann die Summe aller Flächen ermittelt werden oder die Summe der Flächen auf einem Layer.

Die automatische Flächenmessung nach Layern ist eine Testfunktion, ebenso die Werteeingabe in die „Werteeingabe Einstellungen“. Je nach Benutzererfahrungen werden wir diese Funktion weiterentwickeln und Verbessern

Zusammenfassung von Flächen, Umfängen und Volumen

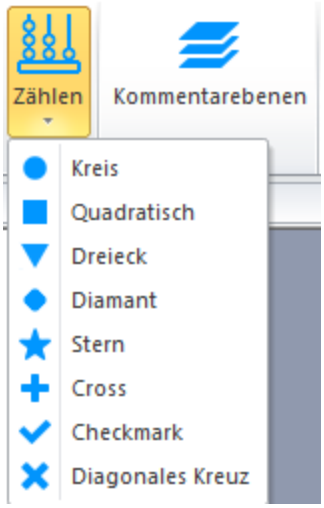


Mess-Kommentare abspeichern

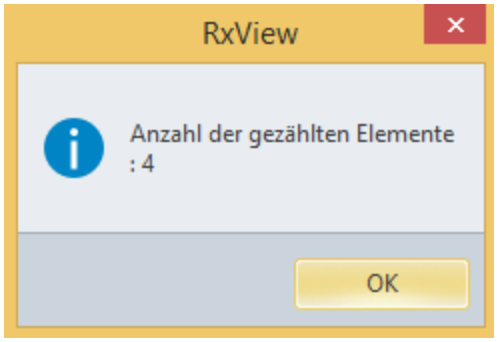
Abspeicherung der Messergebnisse im xlsx-Format, als CSV und als xml-Datei abspeichern. Wird in eine xlsx-Datei gespeichert, wird diese Datei in Excel geöffnet.

© 2024 GRAFEX

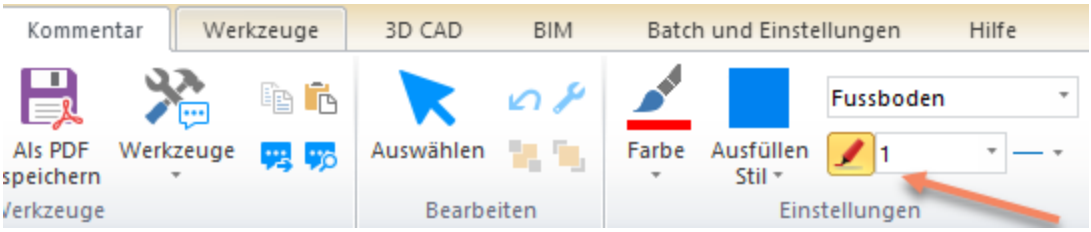
Neue Zähler-Symbole: Stern, Haken, Kreuz, diagonales Kreuz



Die Größe der Elemente wird hier eingestellt



© 2024 GRAFEX



Symbole

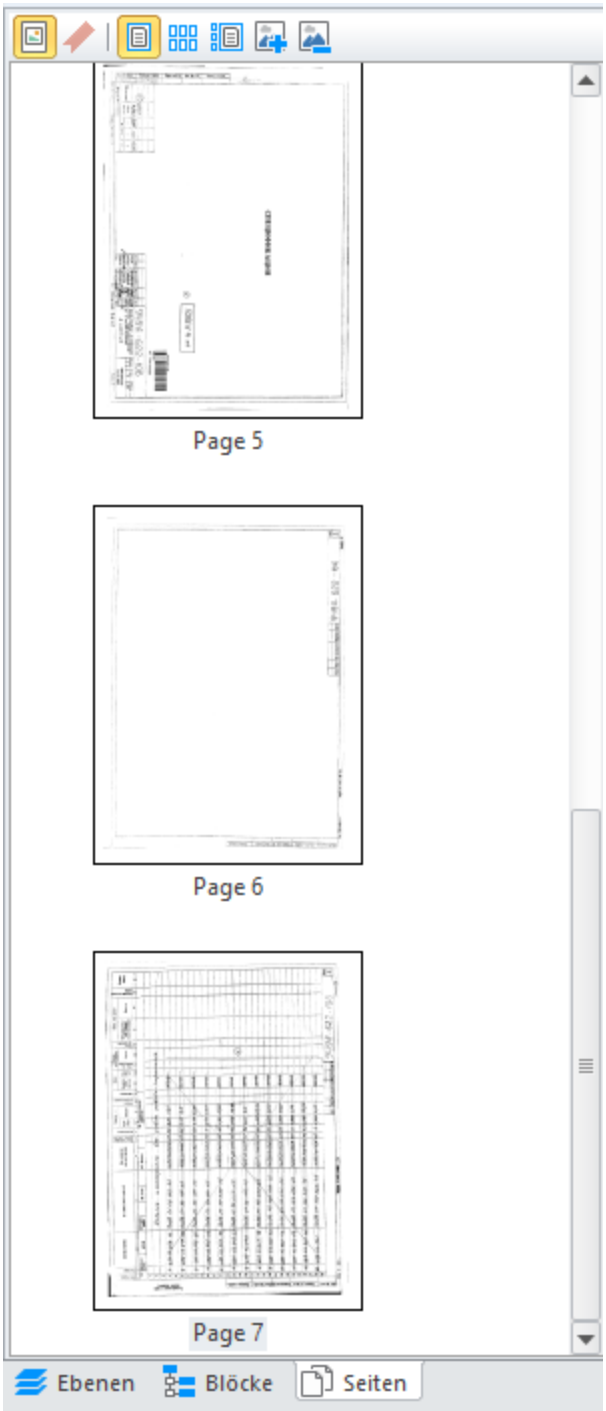
Die Bibliothekssymbole können als 32x32 oder 64x64 Vorschaubilder dargestellt werden.

Seiten

Mehrseiten-Dokumente

In der Seiten-Liste werden die Vorschaubilder von Mehrseiten-Dateien angezeigt, Neu ist, dass Sie die Vorschaubilder vergrößern/ verkleinern können

© 2024 GRAFEX



© 2024 GRAFEX

Ini-Datei für Acad-Fonts

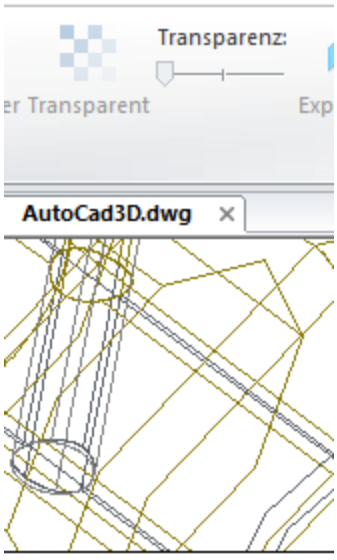
Unterstützung für RXVIEW.INI.
Diese Datei wird verwendet, um zunächst Registrierungseinstellungen festzulegen, die jedoch später vom Benutzer überschrieben werden können.
Derzeit können nur AutoCAD-Schriften voreingestellt werden.

Beispiel einer Ini-Datei:

```
[AutoCAD]
FONTFOLDER1="D:\Testfiles\Fonts"
FONTFOLDER2="D:\Testfiles\AutoCAD;"
FONTFOLDER3=""
```

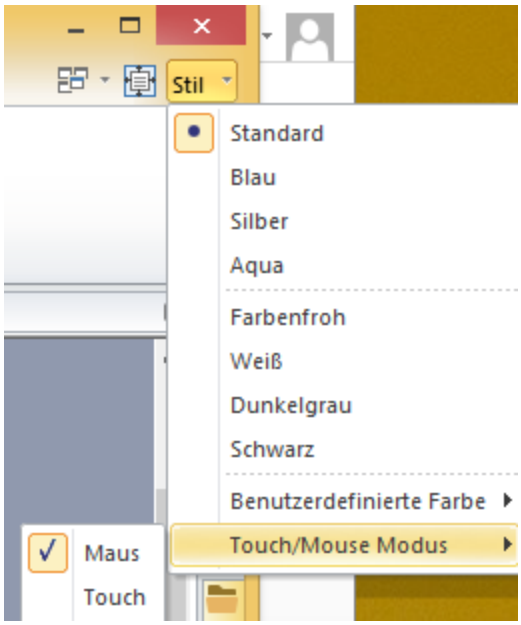
3D

Transparenz-Schieberegler



© 2024 GRAFEX

Touch-/Maus Auswahlmodus



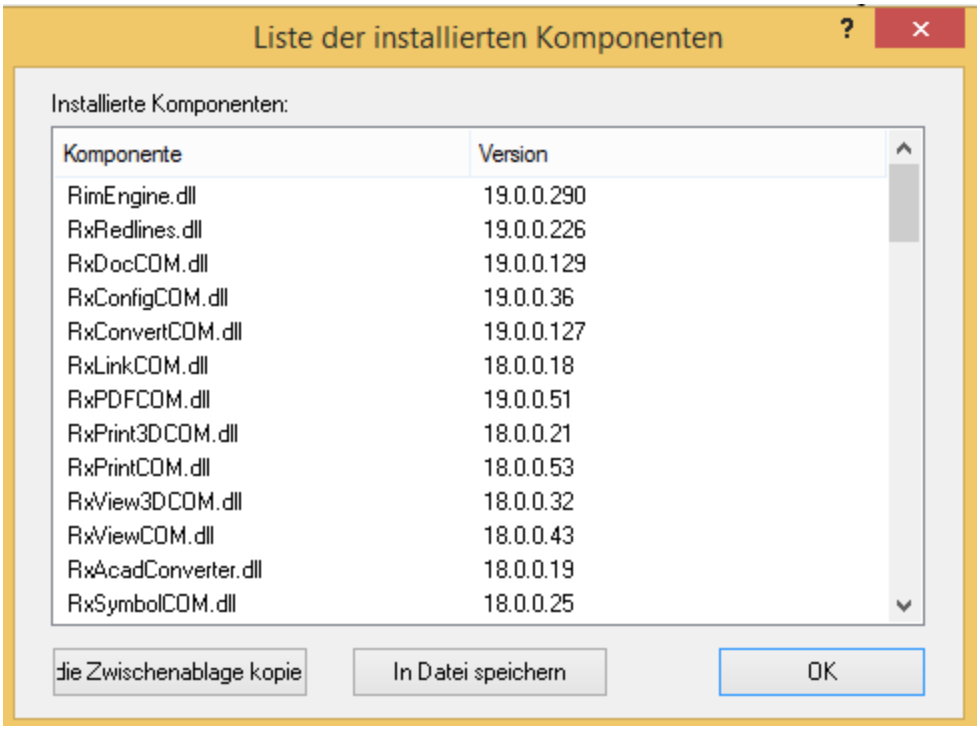
Mit dem Touch/-Mouse-Modus können Sie die Vorteile eines Tablett-PC oder ähnlicher Geräte besser nutzen.

Anzeige installierter Komponenten

Die installierten Komponenten können in einer Liste dargestellt werden

Der Export der Angaben entweder in die Zwischenablage oder in eine Text-Datei. erfolgen

© 2024 GRAFEX


Liste der installierten Komponenten
Installierte Komponenten:
Komponente
Version
RimEngine.dll 19.0.0.290
RxRedlines.dll 19.0.0.226
RxDocCOM.dll 19.0.0.129
RxConfigCOM.dll 19.0.0.36
RxConvertCOM.dll 19.0.0.127
RxLinkCOM.dll 18.0.0.18
RxPDFCOM.dll 19.0.0.51
RxPrint3DCOM.dll 18.0.0.21
RxPrintCOM.dll 18.0.0.53
RxView3DCOM.dll 18.0.0.32
RxViewCOM.dll 18.0.0.43
RxAcadConverter.dll 18.0.0.19
RxSymbolCOM.dll 18.0.0.25
die Zwischenablage kopie
In Datei speichern
OK

© 2024 GRAFEX

Installieren und Einrichten

3 Installieren und Einrichten

3.1 Systemanforderungen

Um **RxView** und **RxHighlight** erfolgreich zu installieren und auszuführen, stellen Sie sicher, dass Ihr System die folgenden Mindestanforderungen erfüllt:

Betriebssystem:

- Microsoft Windows 10 (64-Bit) oder höher
- Microsoft Windows Server 2016 oder höher

Prozessor:

- Pentium 4 Prozessor oder höher

Arbeitsspeicher (RAM):

- Mindestens 4 GB RAM (mehr RAM ermöglicht mehr geöffnete Dateien)

Festplattenspeicher:

- 1 GB freier Festplattenspeicher

3.2 Lizenz anfordern

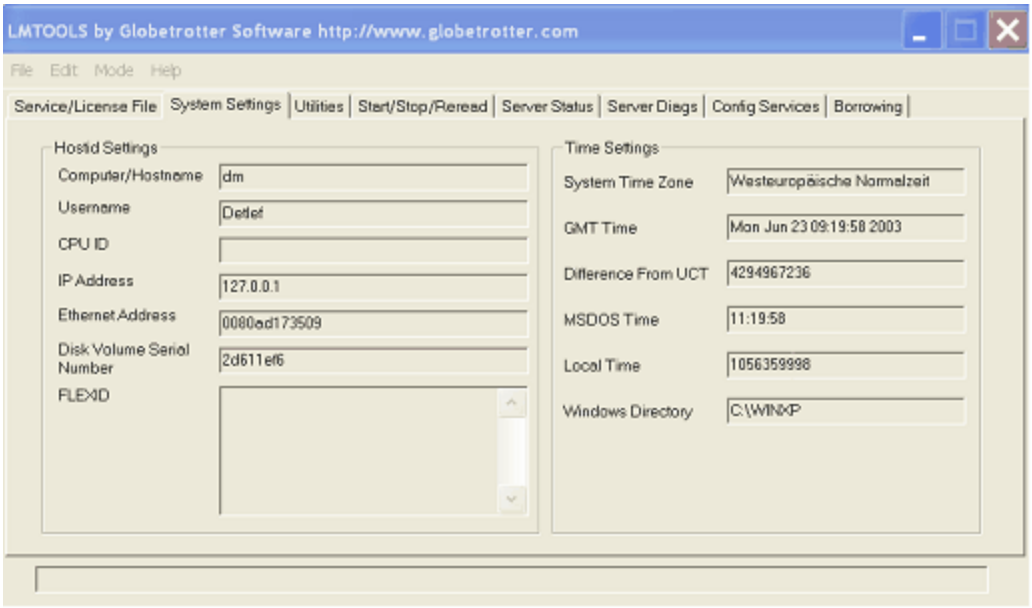
Lizenzen anfordern

RxView/RxHighlight

Was wir von Ihnen benötigen zum Erstellen einer Lizenz:

Den PC-Namen oder im Falle einer Netzwerk-Lizenz den Servernamen

© 2024 GRAFEX



3.3 Installation

3.3.1 Netzwerk-Floating-Installation

Einzelplatz

Sie teilen uns den PC-Namen des Computers mit, auf dem Sie RxView/RxHighlight installieren wollen.
Sie bekommen von uns eine Einzelplatzlizenz-Datei.

Kopieren Sie diese Datei in ein Verzeichnis Ihrer Wahl auf die Festplatte.

Die Lizenzdatei läßt sich mit einem Texteditor öffnen. Sie können die Inhalte ansehen, aber verändern Sie nichts in dieser

Lizenzdatei - sie würde funktionsunfähig werden.

Wenn Sie von RxView nach der Lizenzdatei gefragt werden, wählen Sie über den Dateiauswahl-Dialog die Lizenzdatei aus.

Network-Floating

Sie geben uns den Namen des Lizenz-Server-PC´s an
Sie bekommen von uns eine Network-Floating-Lizenz.

Sie installieren den Netzwerk-Lizenz-Manager auf diesem PC.
Alles weitere in den folgenden Abschnitten über den FlexLM-Lizenz-Manager.

Installation im Netzwerk

© 2024 GRAFEX

1.1 FlexLM Lizenz-Manager

FlexLM ist ein zuverlässiges und bewährtes Standardsystem für die Netzwerklizenzierung. Die Lizenzierung erfolgt auf Basis individuell personalisierter Lizenzdateien und wird beispielsweise von Autodesk für die Lizenzierung von AutoCAD 2002 eingesetzt. Fordern Sie unter Angabe des Server-Namens eine personalisierte Netzwerk-Lizenzdatei für RxView R17 & RxHighlight R17 von Ihrem Distributer oder autorisierten Rasterex-Händler an.

1.2 FlexLM Hinweise

FlexLM ist ein Lizenz-Manager auf Client-Server-Basis. Die Client-Anwendung fordert eine Lizenz vom Lizenzserver an, die entweder genehmigt oder abgewiesen wird. Der Anwender installiert den FlexLM Netzwerk-Server auf seinem Serversystem. FlexLM kann manuell oder automatisiert als Dienst (Windows Systemservice) gestartet werden.

1.6 FlexLM Service (Dienst) einrichten

Nach der Installation kopieren Sie die Datei 'license.lic' in den Ordner, der unter 'Path to License File' in LMTools angegeben wird. Um den Lizenz-Server-Dienst zu überprüfen, können Sie diesen im LMTools Register 'Start/Stop/Reread' neu starten und ggf. 'ReRead License-File' ausführen.

1.7 FlexLM Server Status

Ob die Lizenzen korrekt zur Verfügung stehen, wird im Register 'Server Status' überprüft. Geben Sie im Feld 'Individual Daemon' die Zeichenfolge 'rasterex' ein und klicken Sie auf den Schaltfläche 'Perform Status Enquiry', um installierte Lizenzen aus der Lizenzdatei anzuzeigen.
Die Serverkonfiguration ist damit abgeschlossen und nach der erfolgreicher Installation und Neustart sollte der Lizenzserver wie folgt aussehen:

1.8 FlexLM Installation

Starten Sie die Anwendung 'NetworkServer.exe' und bestätigen Sie den Installationspfad 'C:\Programme\Rasterex\Rasterex License Server'. Das Programm wird nun installiert und kann über 'Start > Programme > Rasterex > License Server > LMTools' aufgerufen werden.

1.9 FlexLM Deinstallation

Um Software komplett von Ihrem System zu entfernen, bedienen Sie sich der Windows Deinstallationsroutine unter 'Start > Einstellungen > Systemsteuerung > Software'.
Sichern Sie ggf. vor der Deinstallation Dateien, die Lizenzen enthalten.
Wählen Sie den entsprechenden Programmnamen 'Rasterex License Server' aus der Liste und klicken Sie auf 'Hinzufügen (Ändern)/Entfernen'.
Vergewissern Sie sich nach der Deinstallation im Windows Explorer, dass das Verzeichnis 'C:\Programme\Rasterex\Rasterex License Server' wirklich physikalisch von der Festplatte gelöscht wurden. Ist dies nicht der Fall, löschen Sie diese Verzeichnisse und alle Unterverzeichnisse manuell.

© 2024 GRAFEX

3.3.2 LMTOOLS

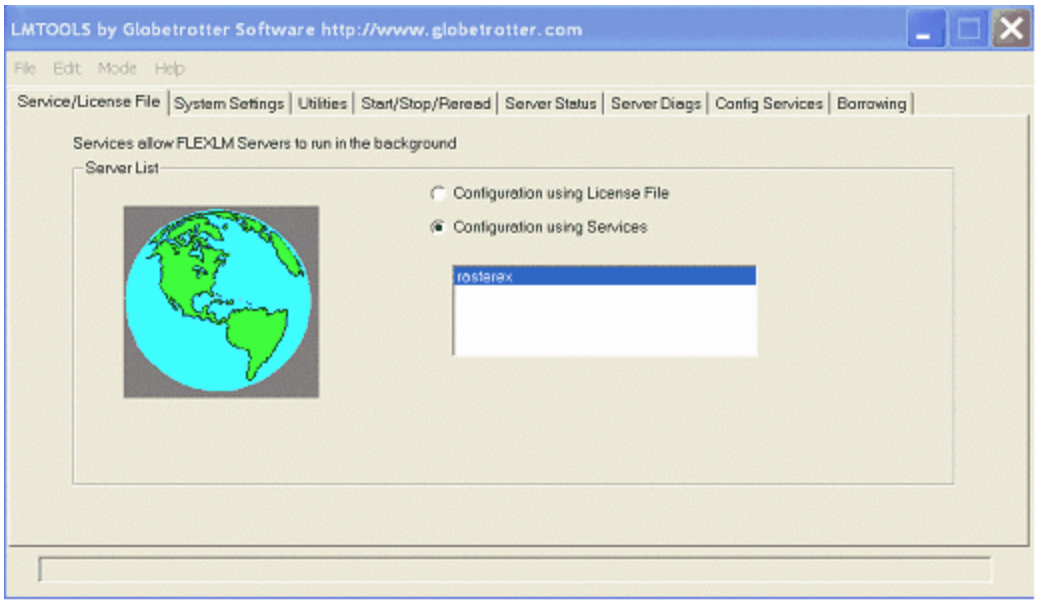
FlexLm Lizenzmanager

LMTOOLS

Starten Sie lmtools.exe
Z.B C:\FLEX\lmtools.exe

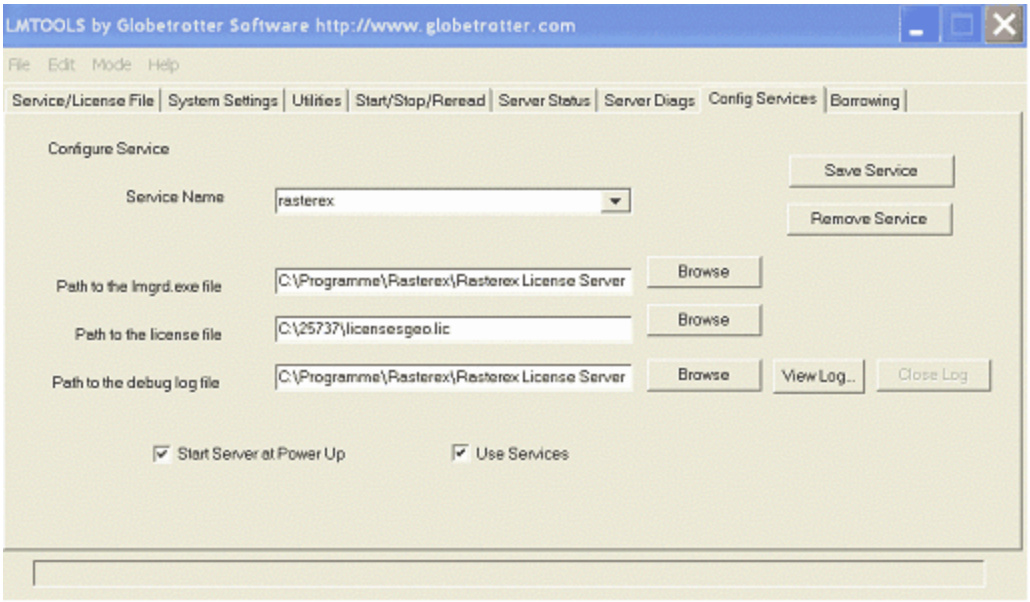
Oder über Start→Programme→Rasterex→Lizenzserver→LMTOOLS

Klicken Sie auf den Tabreiter „Configuration using Services"



Richten Sie jetzt den Service ein. Klicken Sie auf den TAB-Reiter Config-Services. Sie sehen dann folgenden Dialog

© 2024 GRAFEX

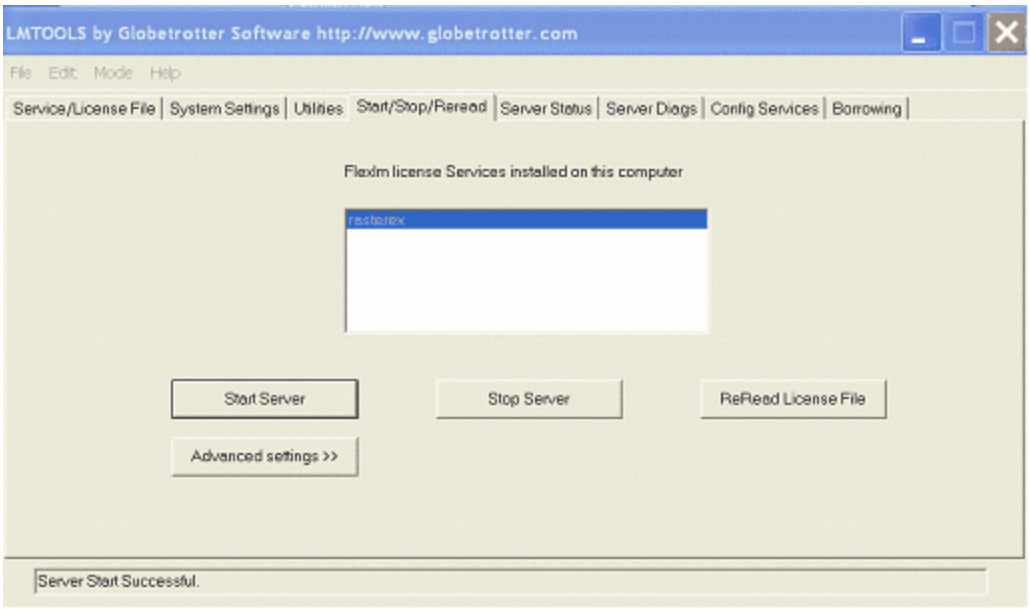


Sie bekommen mit Ihrem Programm eine Datei *mit der Dateinamenserweiterung *.lic* Speichern Sie diese in den Ordner C:\FLEX oder einen anderen erreichbaren Ordner

Geben Sie den Pfad zur Datei lmgrd ein oder einen anderen Pfad, wo die Lizenz-Datei gespeichert ist, Geben Sie den Pfad zu lmgrd.exe ein (findet sich im Unterverzeichnis \RxView unterhalb der Installation) und geben Sie den Namen für ein log-Datei ein.

Service starten

So starten Sie den Service: Klicken Sie auf Start/Stop/Reread. Sie sehen dann folgenden Dialog:

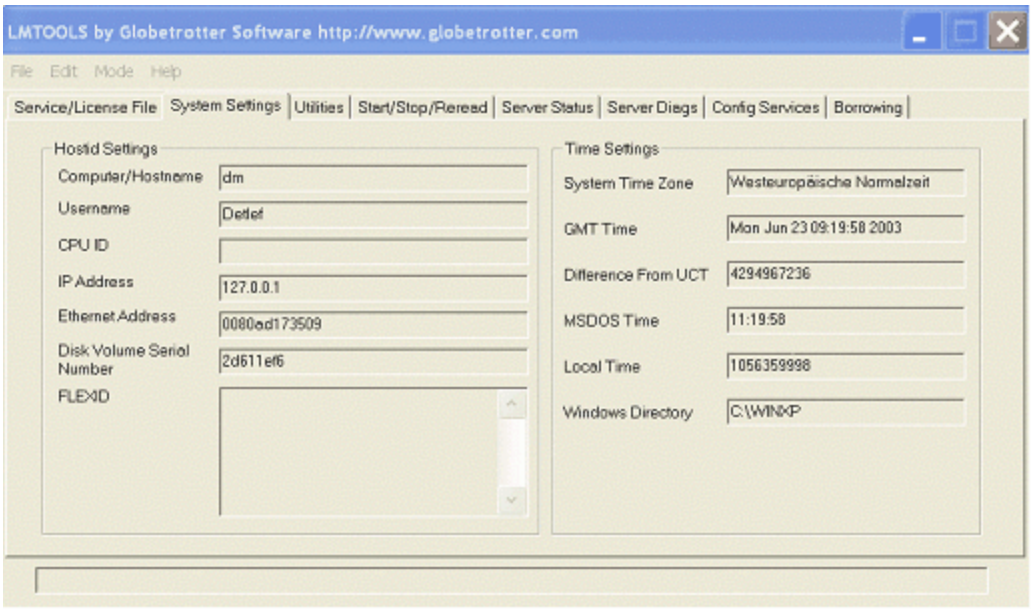


© 2024 GRAFEX

Klicken Sie auf „Start Server". In der Statuszeile bekommen Sie eine positive Meldung, wenn alles in Ordnung ist.

Die Systemeinstellungen

Klicken Sie auf den System Einstellungen Tabreiter

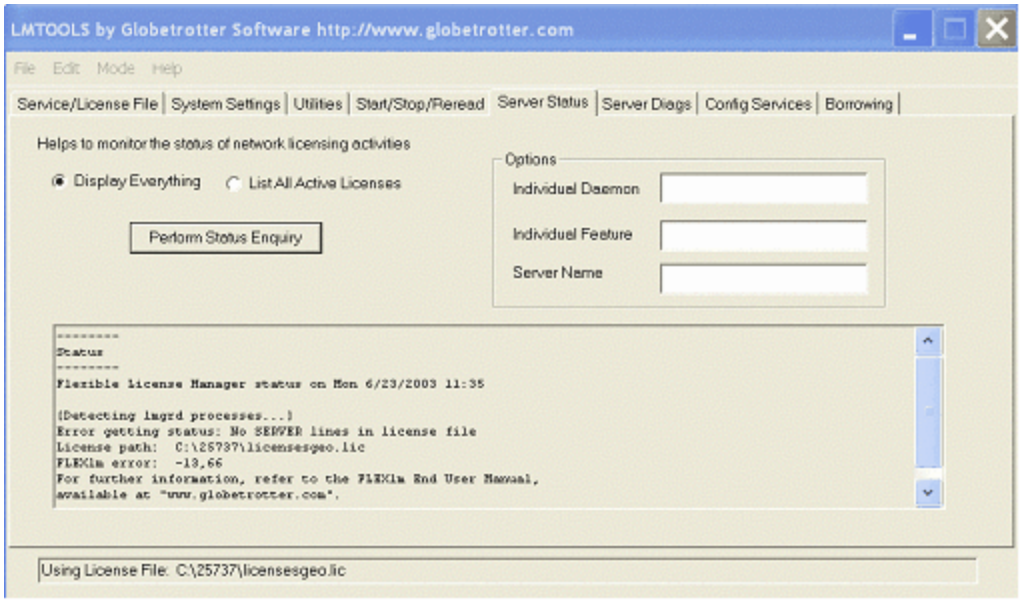


Notieren Sie die Information aus den Feldern: *Computer/Hostname* (*1), *Ethernet Address* (2), *Disk Volume Serial Number* (3) senden diese bei Problemen mit Ihren Firmendaten an den technischen Support von Grafex:
Info@grafex.de

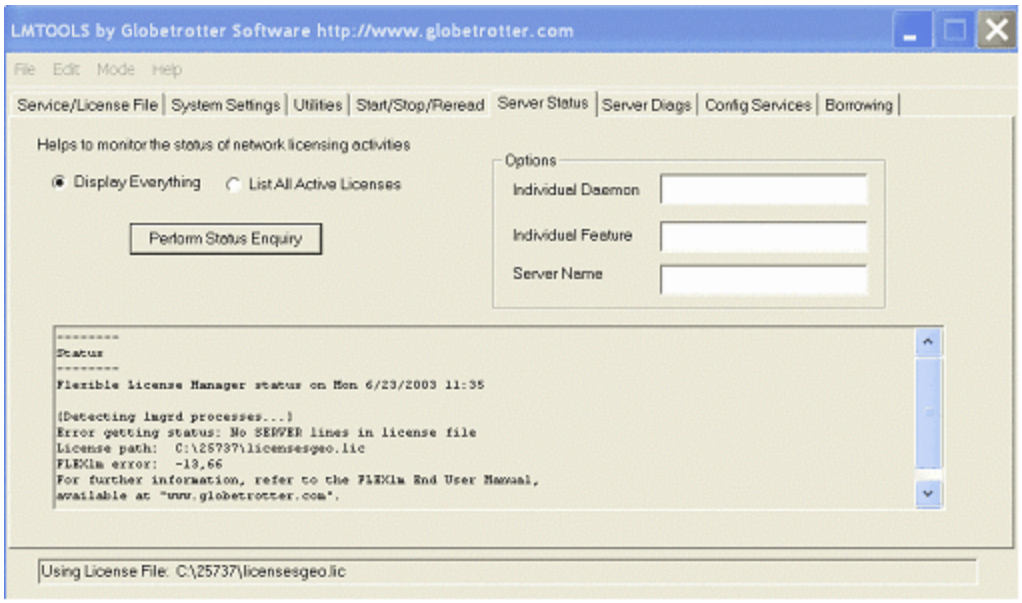
Diagnose Werkzeuge

LMTools bietet verschiedene Diagnose Werkzeuge an.

© 2024 GRAFEX

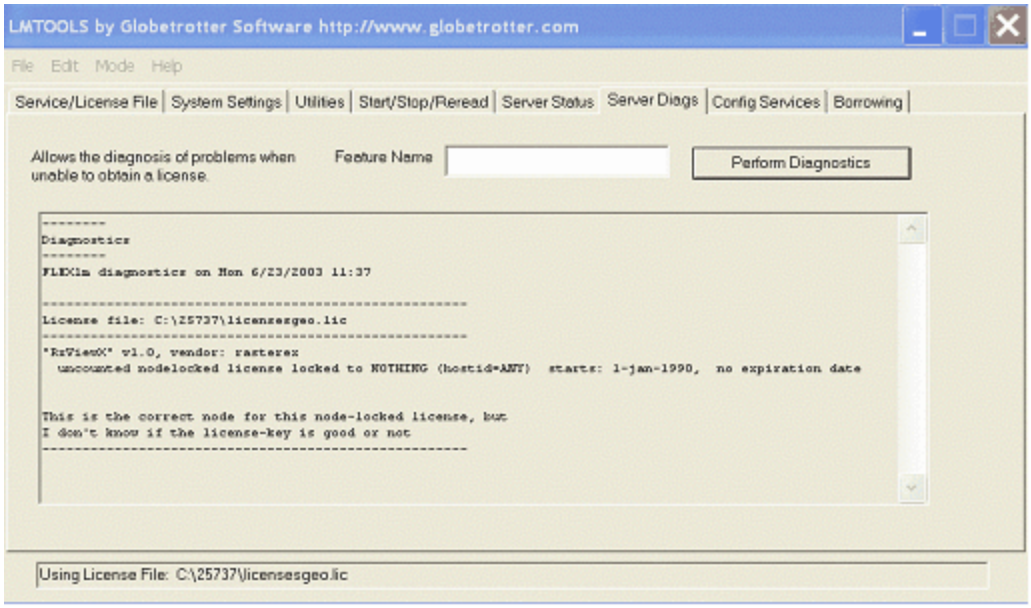


Server Status



Server Diagnose

© 2024 GRAFEX



Verbindung zum Lizenz Server vom Computer im Netzwerk

1 Starten Sie die Rasterex-Anwendung(Z.B. *AutoImage, Spotlight, RxView usw) über das Startmenü.*
2. Sie werden dann nach dem Lizenzserver gefragt
Geben Sie den Namen des Computers ein , der der Lizenz-Server für Rasterexprogramme ist.

Mögliche Probleme

I. Der Server- Name muß mit dem übereinstimmen, der in den SystemSettings der LMTools zu sehen ist
II. Bitte beachten Sie die Groß-/Kleinschreibung
III. Bitte überprüfen Sie, ob die richtigen Programme installiert sind. Wenn Sie Lizenzen für RxView erworben haben und versehentlich RxHighlight oder RxViewX installiert haben, kommt es zu Fehlermeldungen.
IV. Der Betrieb im Terminal-Modus braucht spezielle Lizenzdateien. Bitte bei der Lizenzanforderung detailliert angeben.
V. Bei-Dongle Nutzung: Ist ein aktueller Treiber installiert?

Vorbereitung der Support-Anforderung

Bei Problemen setzen Sie sich mit dem Grafex-Support in Verbindung.
Halten Sie die Log-Datei bereit (die Sie bei der Konfiguration des Flex-LM-Servers angelegt haben) sowie die Lizenzdatei.
Halten Sie die CD sowie alle Seriennummern bereit.
Beim Viewer (RxView/RxHighlight)ermitteln Sie den aktuellen Stand (Menü Hilfe→ Über), d.h. build 184 usw.

© 2024 GRAFEX

Verschaffen Sie sich alle Information über das verwendete Betriebssystem und installierte Servicepacks.

Wenn Sie einen Lizenz Server mit Floating-Lizenzen betreiben wollen, braucht Rasterex zusätzlich den Namen des Servers.

3.3.3 Lizenzserver-Unterverzeichnis Rxview

Diese beiden Dateien müssen im Unterverzeichnis RxView vorhanden sein. Wichtig vor allem, wenn Sie die Lizenzmanager-Software FlexLM schon in Zusammenhang mit einem anderen Programm installiert haben und einen zusätzlichen Service starten wollen für RxView/RxHighlight.

Name	Größe	Typ	Geändert am
lmgrd.exe	582 KB	Anwendung	25.01.2002 20:10
rasterex.exe	876 KB	Anwendung	09.05.2002 08:56

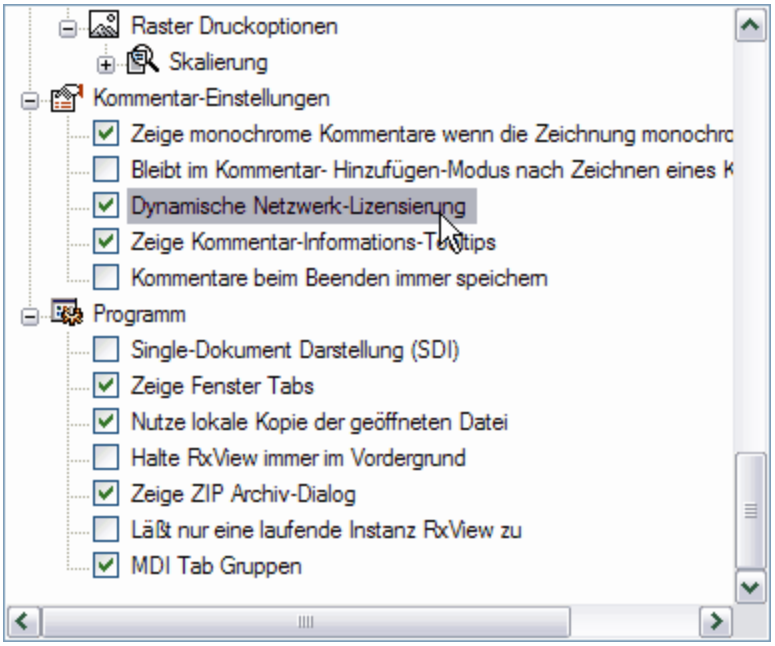
3.3.4 Dynamische Netzwerklizensierung

Wenn Sie eine Lizenzdatei erwerben, die 4 RxView und 1 RxHighlight Lizenz enthält, dann installieren Sie auf allen Benutzerarbeitsplätzen RxHighlight. Allen stehen 4 RxView Lizenzen zur Verfügung, ein Benutzer kann RxHighlight nutzen. Geht dieser Benutzer aus dem Programm heraus, steht die RxHighlight-Lizenz wieder anderen Benutzern zur Verfügung.
RxHighlight kann auf beliebig vielen Arbeitsplätzen im Netzwerk installiert werden, aber nür 5 können zur gleichen Zeit Lizenzen nutzen.

Setzen Sie dazu die Dynamische Netzwerklizenzierung. Sie finden die Checkbox im Menü "Werkzeuge-->Optionen-->erweitert"

Aktivieren Sie den Eintrag "Dynamische Netzwerklizenzierung", indem Sie einen Haken in die Checkbox setzen.

© 2024 GRAFEX



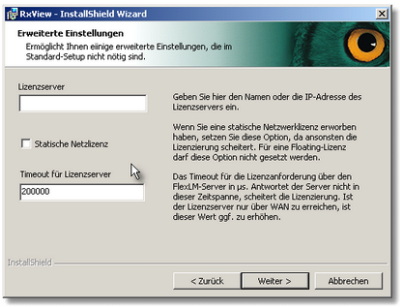
3.3.5 Installation von RxView™ | RxHighlight™ ab Release R8

auch entsprechend gültig für ActiveX Varianten wie RxViewX™ und RxHighX™

RxView™ oder **RxHighlight™**
Installieren Sie bitte die Version, die Sie bestellt haben und für die Sie eine Lizenz haben.



Der Punkt „Erweitert“ bietet Ihnen Anpassungen für RxView/RxHighlight im Netzwerkbetrieb, weitere Informationen finden Sie im nächsten Abschnitt.
In den Erweiterten Einstellungen können Sie folgende Einstellungen bereits während der Installation vornehmen:



- Lizenzserver: Sie können hier bereits den Lizenzserver festlegen
- Statische Netzlizenz: Muss bei statischer Netzwerklizenzierung aktiviert werden
- Timeout: Timeout für den Lizenzserver in µs

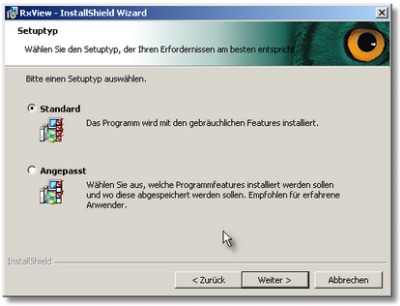
© 2024 GRAFEX

RxView™ oder **RxHighlight™**
Installieren Sie bitte die Version, die Sie bestellt haben und für die Sie eine Lizenz haben.



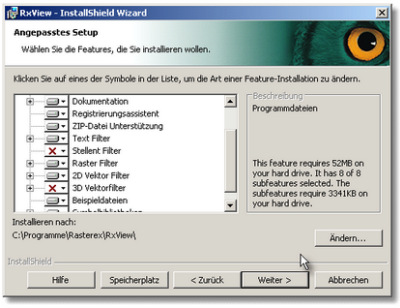
Der Punkt „Erweitert“ bietet Ihnen Anpassungen für RxView/RxHighlight im Netzwerkbetrieb, weitere Informationen finden Sie im nächsten Abschnitt.

Wählen Sie die vollständige Installation.



Informationen zum **angepassten Setup** finden Sie im nächsten Abschnitt.

Im **angepassten Setup** können Sie sehen, welche Programmfeatures wo installiert werden. Ggf. können Sie hier die Installationspfade ändern.



Nur für erfahrene Anwender empfohlen.
Auf diesem Weg können Sie auch zusätzliche 3D-Filter oder den Stellent-Filtersatz installieren. Fordern Sie Ihr persönliches Informations-Paket zum Thema **Stellent** an.

Lizenzerstellung und Lizenzierungsarten

Was wir zur Lizenzerstellung von Ihnen brauchen:

Bei einer **Einzelplatz** (single) Installation: PC Name (immer online Übermittlung)
Bei einer Netzwerk-**Floating**-Installation: Servername (immer online Übermittlung)
Bei einer Netzwerk-**Statik**-Installation: Servername (immer online Übermittlung)

Bitte senden Sie diese Informationen an lizenz@grafex.de. Denken Sie daran, auch die Rechnungs-/Lieferscheinnummer mit anzugeben.

Einsatz im Client-Server-Betrieb

Wenn Sie Rasterex Viewer | Redlining | Konvertierung | Hybrid - Systeme im Client-Server-Betrieb einsetzen wollen, muss das in der Lizenz vermerkt werden.

Dynamische Netzwerk-Lizenzierung | das spart Lizenzen

Wenn Sie in einer Netzwerk Floating Lizenz gemischt RxHighlight™ und RxView™ Lizenzen verwenden, sollten Sie auf allen Clients RxHighlight™ installieren. In Werkzeuge→Optionen→Erweitert Aktivieren Sie die Checkbox "Dynamische Netzwerk Lizenzierung“.

© 2024 GRAFEX

Statik Netzwerk-Lizenzierung | Kein Mehrpreis zum Lizenz Einzelpreis
Lizenzen werden anwenderspezifisch also (named user) auf dem Lizenzserver festgeschrieben.

Borrowing (Ausleihen von Lizenzen) ab Release R7

Wenn Sie Lizenzen "ausleihen" wollen (z.B. von einer Netzwerk Lizenz zum Gebrauch auf einem Laptop, geben Sie uns diese Anwendung bei der Bestellung mit auf bzw. nennen uns diese bei der Lizenz Beantragung. Für den Ausleihvorgang gibt es ein Werkzeug, RxBorrow, dass standardmäßig mitinstalliert wird.

MSI Installation

Siehe "Technische Information MSI-Installation" vom November 2005.

Beratung

Wir beraten Sie gern über weitere Möglichkeiten.

Fordern Sie weitere Informationen zur Lizenzverwaltung an:

- Die Testlizenz ist abgelaufen, wie installiere ich die Lizenz ohne Neuinstallation?
- Die FlexLM Lizenzverwaltung ist schon im Zusammenhang mit einer anderen Software installiert- wie gehe ich vor?
- Wie kann ich eine Statistik der Lizenzverwendung erhalten?
- Wie kann ich sehen, dass Lizenzen von Mitarbeitern "reserviert", aber den ganzen Tag nicht benutzt werden?

Weitere Technische Mitteilungen und Informationsblätter

- Überlagern und Vergleichen
- Kommentare in TIF und PDF Konvertieren
- Kommentieren XXL
- Symbole in RxHighlight™ Kommentaren: Ein Bild sagt mehr als tausend Worte
- RxHighlight™ ab R7.2: Abgestempelt
- Drucken und Plotten mit RxView/RxHighlight™ ab R 7.x
- RxHighlight™ CAD für Praktiker
- Eine angepasste RxView/RxHighlight™ Oberfläche im Netzwerk verteilen

Hilfedatei

Den aktuellen Stand der Hilfedatei sowie neue Filter, Technische Informationen und hilfreiche Tools finden Sie im Downloadbereich von www.grafex.de oder www.rasterex.de

© 2024 GRAFEX

RxView™|RxHighlight™ ab Release R7 | Lizenzierung auch im Netzwerk

In einem Netzwerk können die Lizenzen für RxView™|RxHighlight™ dynamisch, aber auch Floating oder statisch verwaltet werden. Alle Lizenzen stehen zentral dem Lizenzserver zur Verfügung. Aus diesem Lizenzpool bedienen sich die Anwender.
Floating in einem Netzwerk heißt bei einem Erwerb von 2 Floating-Lizenzen, 2 x zeitgleiche Nutzung auf endlich (n-1) vielen Clients, also Anwender PC`s, wobei wir zu einer sinnvollen Verteilung von 1:3 raten. Dynamisch, Floating im Netz heißt bei einem Erwerb von 5 RxView™ und 1 RxHighlight™ Lizenz, eine dynamische Installation wobei RxHighlight™ installiert wird und Sie über RxHighlight™ die Funktionalität von RxView™ nutzen, diese Vorgehensweise spart den Erwerb von Lizenzen.

Wie erfolgt die Lizenzierung?

Die Lizenz wird für einen Servernamen erzeugt (Software Lizenzierung)	**Die Software kann beliebig oft auf PC's im Netz genutzt werden, die Benutzer holen sich freie Lizenzen vom Server Lizenzpool. Wird die Arbeit mit RxView/RxHighlight™ beendet, erfolgt die die Lizenzfreigabe. Der Faktor einer offenen, nicht genutzten Lizenz ist einstellbar.**
Die Lizenz wird für einen USB-Hardwarelock erzeugt. (Hardware Lizenzierung)	**Sie können so den Server wechseln, sind nicht an einen Server gebunden. Beim Serverwechsel entstehen Ihnen bei Nutzung von USB- keine Kosten.**
Die Umstellung auf einen USB-Lock ist ab R7.3 möglich, wir benötigen hierfür die Original-Lizenz	
Lizenzen im Netzwerk/FlexLM Lizenz Manager	**Aufpreis 50 % = Faktor 1,5 zum Einzelplatz-System**
Ab 5 Lizenzen im Netzwerk	**Mehrfach-LizenzRabatt in Höhe von 25% auf Alles weitere Staffelpreis, siehe Preisliste**
	95,-- € netto
USB-Hardwarelock ab Release 7.3 Hinweis: Austausch von Parallel- auf USB-Lock	**95,-- € netto**
Bei einem Serverwechsel benötigen Sie eine neue Lizenzdatei. Hinweis: Vorhandene Lizenzen (*.lic) sind nicht editierbar. Anforderung neuer Lizenzen über support@grafex.de oder lizenz@grafex.de	**Wir berechnen pauschal einen Aufwand in Höhe von 39,-- € netto bei Änderung einer *.lic Datei. Desweiteren benötigen wir eine schriftliche Bestätigung, dass die bisherige Lizenz nicht mehr im Einsatz ist.**
Gemischte Lizenzen RxView/RxHighlight™ in einer Lizenz	**Mit der „Dynamischen Lizenzierung“ installieren Sie auf allen Arbeitsplätzen RxHighlight.™ Lizenzen für RxHighlight™ werden nur benutzt, wenn Sie RxHighlight™ Eigenschaften benutzen wollen, also Kommentieren (Redlining, Mark-Up) und Daten-Konvertieren sowie die Stapelverarbeitungsfunktionen auch im Batch-Modus.**

© 2024 GRAFEX

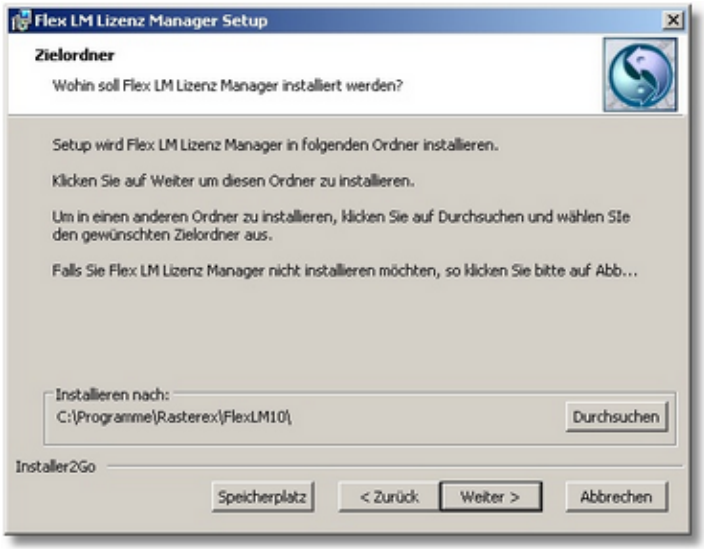
Die Lizenz wird für einen Servernamen erzeugt (Software Lizenzierung)

Die Software kann beliebig oft auf PC's im Netz genutzt werden, die Benutzer holen sich freie Lizenzen vom Server Lizenzpool. Wird die Arbeit mit RxView/RxHighlight™ beendet, erfolgt die die Lizenzfreigabe. Der Faktor einer offenen, nicht genutzten Lizenz ist einstellbar.

Stand: 29.04.2006

Terminalserver Installation

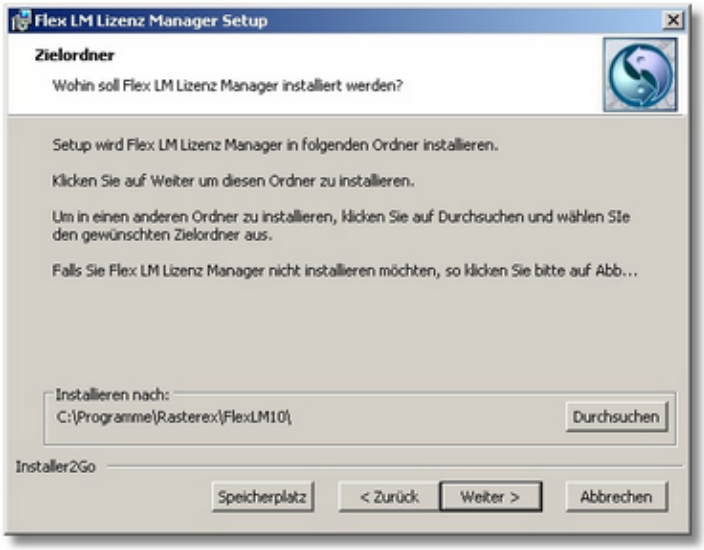
RxView™ und RxHighlight™ lassen sich auch problemlos auf einem Terminalserver installieren. Beachten Sie bitte, dass hierfür eine Netzwerk-Lizenz erforderlich ist. Dieses Dokument erläutert die Besonderheiten einer Terminalserverinstallation.



FlexLM

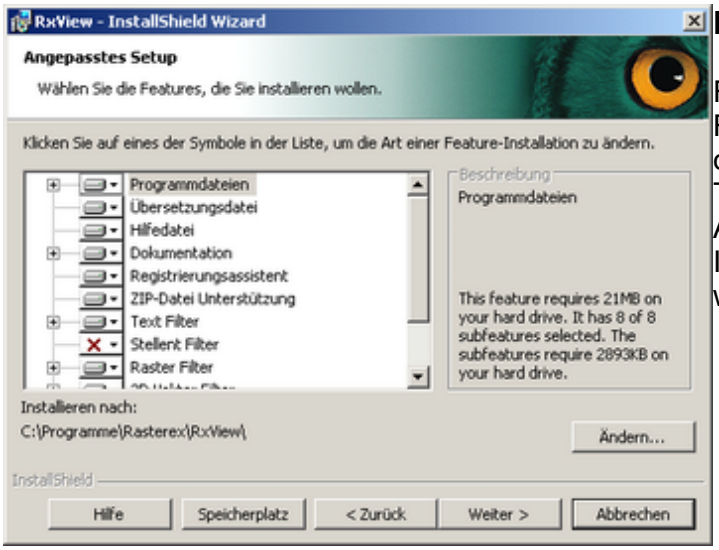
Der FlexLM Lizenzserver muss direkt auf dem Terminalserver (nicht über eine Terminalsession!) installiert werden, falls Sie nicht einen anderen Server als Lizenzserver benutzen wollen.
Um den FlexLM Lizenzserver auf einem Terminalserver zu installieren, passen Sie bitte den Installationspfad in diesem Dialog an.
Auf einem Terminalserver ist das Laufwerk C: im Normalfall nicht vorhanden.

© 2024 GRAFEX



FlexLM

Der FlexLM Lizenzserver muss direkt auf dem Terminalserver (nicht über eine Terminalsession!) installiert werden, falls Sie nicht einen anderen Server als Lizenzserver benutzen wollen.
Um den FlexLM Lizenzserver auf einem Terminalserver zu installieren, passen Sie bitte den Installationspfad in diesem Dialog an.
Auf einem Terminalserver ist das Laufwerk C: im Normalfall nicht vorhanden.



RxView™ RxHighlight™

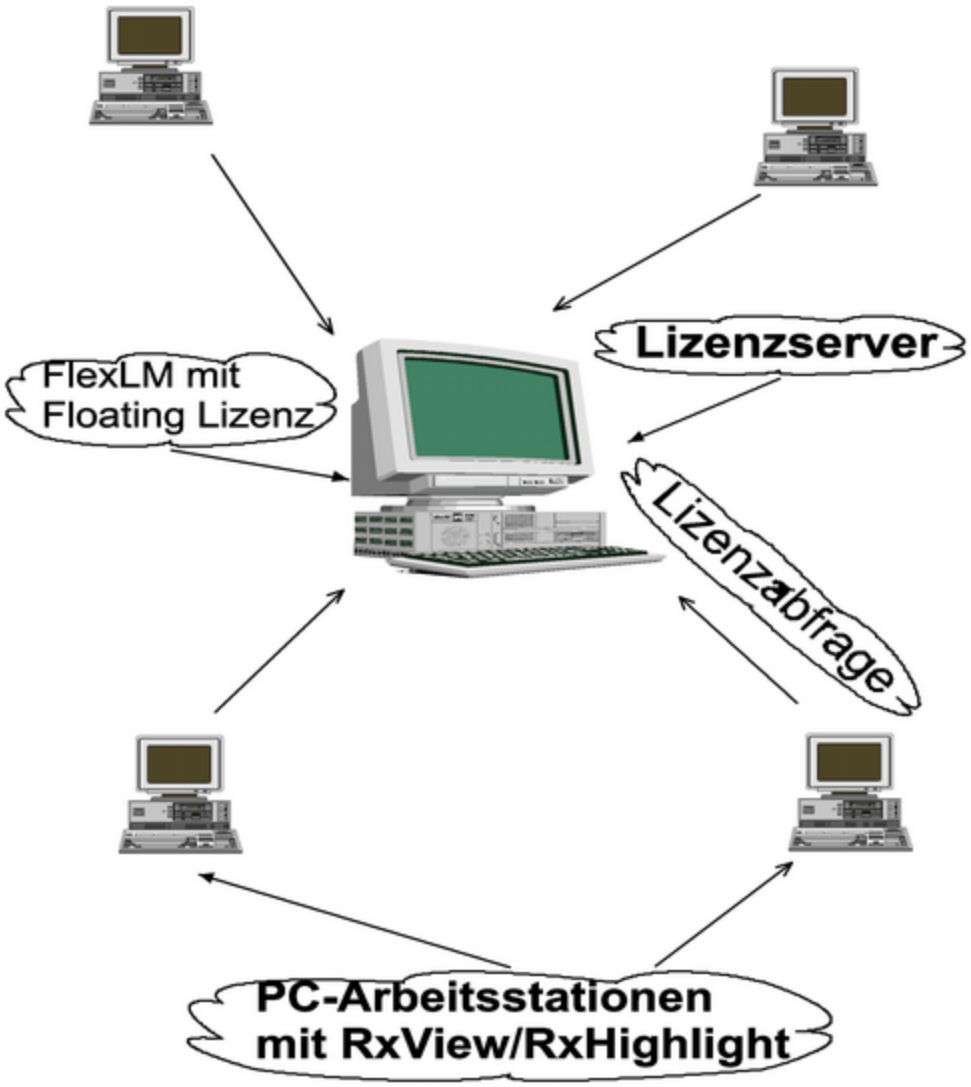
Für die Installation von RxView™ RxHighlight™ gilt ebenfalls, dass Sie die Installation direkt auf dem Terminalserver ausführen müssen. Auch hier muss ggf. das Installationsverzeichnis angepasst werden.

Die weitere Installation der Software verläuft wie ein normales Setup. Der erste Start von RxView™ sollte direkt am Terminalserver mit Administratorrechten erfolgen, damit der Lizenzserver eingetragen werden kann.

© 2024 GRAFEX

In einem Netzwerk können die Lizenzen für RxView/RxHighlight 8.x dynamisch verwaltet werden. Alle Lizenzen werden zentral auf einem Lizenzserver verwaltet. Aus diesem Lizenzpool können sich die Benutzer bedienen, wenn Sie bestimmte Funktionalität benötigen. Wenn Dateien betrachtet und geplottet werden, wird eine Lizenz für RxView zur Verfügung gestellt. Erst wenn Kommentierungs- oder Konvertierungsfunktionen benutzt werden, kommt die RxHighlight Lizenz hinzu. Lizenzen für spezielle 3-D-Filter werden nur dann in Anspruch genommen, wenn sie gebraucht werden.
Weitere Vorteile der RxView/RxHighlight Lizenzierungstechnologie: Arbeiten in Terminal-Server-Umgebungen, „Ausleihen“ von Lizenzen (z.B. Für temporären Laptop-Betrieb).

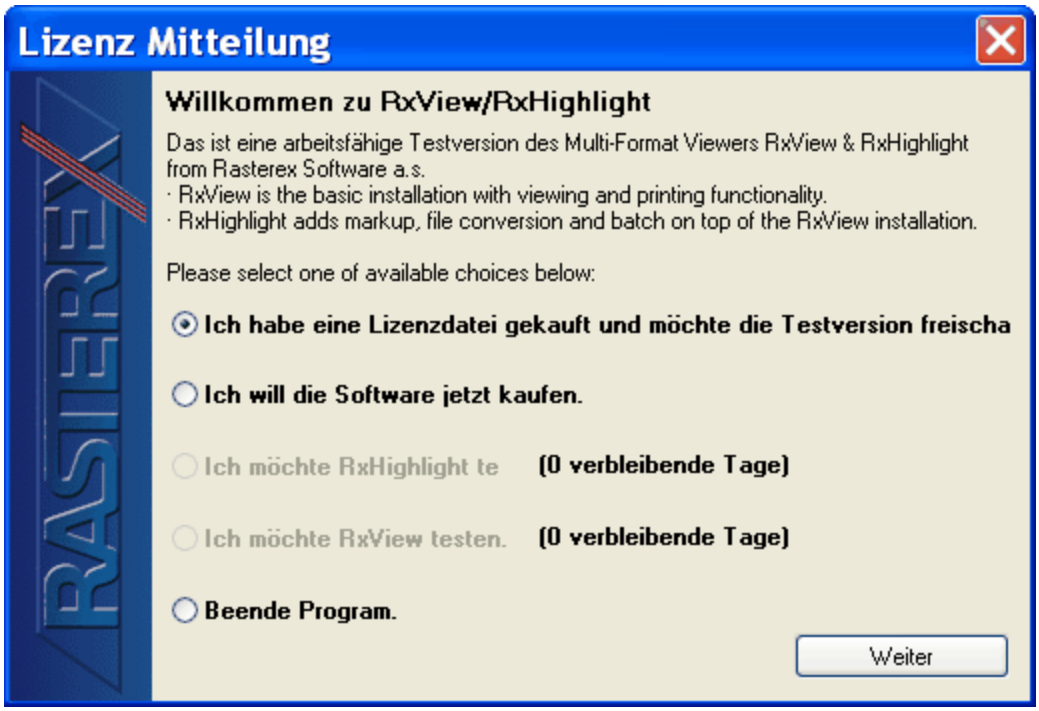
GRAFEX +++ Raster- / Image Technologien +++ EDM-Lösungen +++ Scanner-Systeme
Rasterex Exclusiv Distribution D-A-CH +++ Ziegeleistr. 63 +++ D-30855 Langenhagen +++ Telefon:++49(0)511/78057-0
+++ Telefax:++49(0)511/78057-99 +++ E-Mail:info@grafex.de +++ Internet: www.grafex.de



© 2024 GRAFEX

3.4 RxView erster Start

FlexLM Lizenzen



Beim Start von RxView R17 erscheint der FlexLM License Finder Dialog. Wählen Sie zwischen den folgenden Optionen aus:

- Specify the License Server (Lizenzserver auswählen)
- Specify the License Datei (Lizenzdatei auswählen)

Aktivieren Sie die gewünschte Option und klicken Sie auf 'Next'.

FlexLM Einzelplatz-Lizenzierung

Wählen Sie 'Specify the License File' und klicken Sie auf 'Next', um den Pfad zur Lizenzdatei anzugeben. Klicken Sie auf 'Browse', um die Lizenzdatei zu suchen. Suchen Sie eine gültige FlexLM-Lizenzdatei ('license.lic'). Klicken Sie auf 'Next' um fortzufahren und auf 'Finish', um die Lizenzierung abzuschließen.

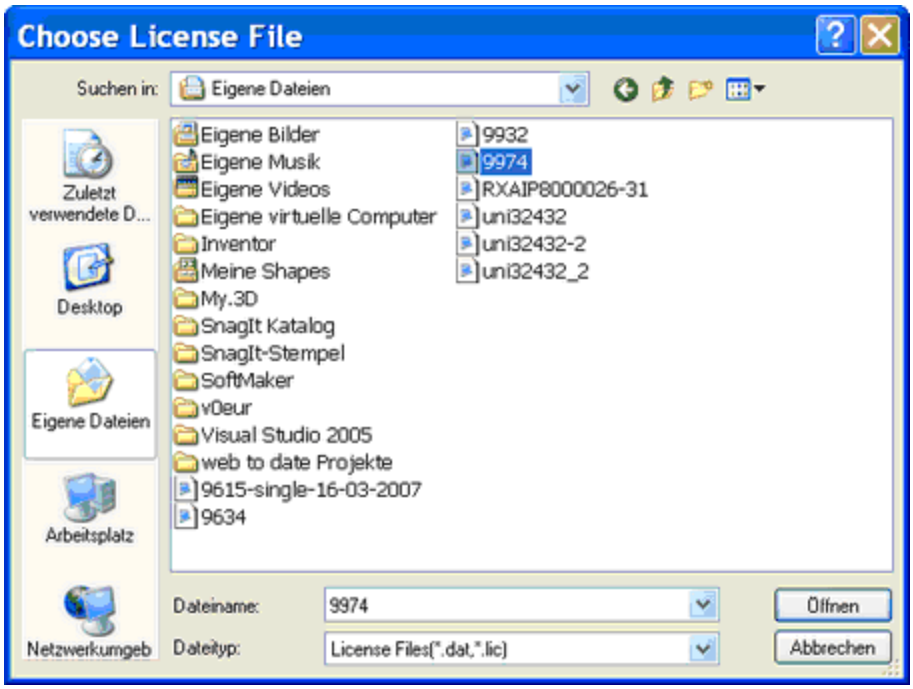
FlexLM Netzwerk-Lizenzierung

Für die Netzwerk-Lizenzierung wählen Sie 'Specify the License Server'. Für eine Floating Lizenz im Netzwerk muss der FlexLM Lizenz-Server installiert werden. Die Lizenzen sind an den Netbios Namen des Rechners gebunden, auf dem Sie dieses Werkzeug installieren.

© 2024 GRAFEX

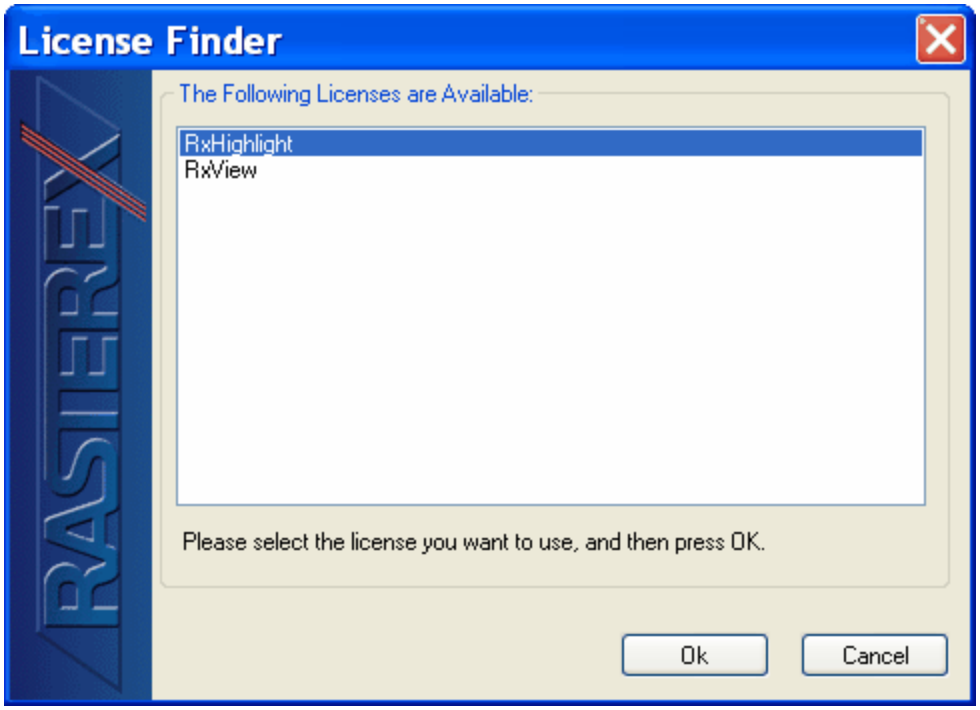


Der FlexLM License-Finder Dialog fordert zur Lizenzierung des Produkts auf.



Der License Finder -Dialog zeigt die Features an, die verfügbar sind. Wählen Sie die entsprechende aus und bestätigen mit OK.

© 2024 GRAFEX



3.5 RxView und Verknüpfungen

Dateiverknüpfungen einrichten

RxView R17 - Dateiverknüpfung herstellen

Stellen Sie eine Dateityp-Verknüpfung mit RxView R17 her. Klicken Sie dazu in RxView R17 in der Symbolleiste auf den Filter ⛛ oder wählen Sie **Werkzeuge > Filter-Einstellungen...**, um in den Filter-Einstellungen Dialog zu gelangen. Wählen Sie z.B. das AutoCAD Drawing Format (*.DWG) aus der Liste und markieren Sie das Kontrollkästchen **Mit RxView verknüpfen**. Alle nötigen Änderungen auf Systemebene werden so automatisch konfiguriert, ohne dass ein manueller Eingriff erforderlich ist!

☑ Mit RxView verknüpfen

RxView R17 Dateiverknüpfungen einrichten & Dateien in RxView R17 öffnen

Grundsätzliche Anmerkungen...

Wenn RxView R17 nicht lizenziert ist oder die Parameterübergabe nicht den Vorgaben entspricht, erscheint eine Fehlermeldung über nicht lizenzierte Dateifilter.
Über die Kommandozeile kann RxView R17 maximal mit einer Datei aufgerufen werden.

Ein zusätzliches Werkzeug ermöglicht jedoch die Umwandlung von Kommandozeilenaufrufen in DDE-Aufrufe für RxView R17, so dass beliebig viele Dokumente in einer Instanz von RxView R17 aufgerufen werden können.

© 2024 GRAFEX

Bei Verwendung von DDE (Dynamic Data Exchange) lässt sich RxView R17 sehr flexibel starten & steuern. Es lassen sich beliebig viele Dateien in einer Instanz von RxView R17 öffnen, drucken, schliessen und vieles mehr.

Auch bei Dateiverknüpfungen auf Systemebene, die über den Microsoft Windows Explorer zugänglich sind, lässt sich DDE verwenden, so dass auch per Doppelklick im Microsoft Windows Explorer mehrere Dateien in einer Instanz von RxView R17 öffnen lassen.
Die meisten DMS-Systeme & weiteren Applikationen lassen Programmaufrufe incl. Übergabe von DDE-Parametern zu, so dass auch Aufrufe aus solchen Systemen benutzerdefiniert angepasst werden können.

Dateiverknüpfungen einrichten

Dateiverknüpfungen werden auf Systemebene definiert und bei der Installation von Programmen teilweise neu angelegt oder modifiziert. RxView R17 nimmt bei der Installation keine Änderungen an bestehenden Dateiverknüpfungen vor.
Dateiverknüpfungen können manuell über den Windows-Explorer definiert und modifiziert werden. Bei Dateiverknüpfungen handelt es sich zum Teil um komplexe Anweisungen mit DDE-Anweisungen.
Innerhalb von RxView R17 besteht eine einfache Möglichkeit, jedes vom Programm unterstützte Dateiformat mit einem Mausklick automatisch auf Systemebene mit RxView R17 zu verknüpfen. Diese Möglichkeit ist der manuellen Verknüpfungserstellung vorzuziehen, da RxView R17 automatisch alle erforderlichen DDE-Anweisungen korrekt setzt.



Dateiverknüpfungen mit RxView R17 verwalten

© 2024 GRAFEX

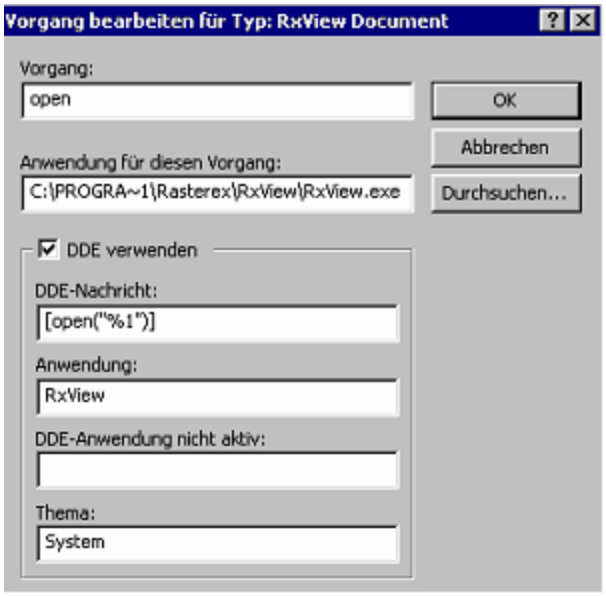
Um eine Verknüpfung eines Dateityps mit RxView R17 herzustellen, klicken Sie in der RxView R17-Symbolleiste auf den Trichter (Filter) oder wählen Sie 'Werkzeuge > Filter-Einstellungen...', um in den Filter-Einstellungen Dialog zu gelangen.
Wählen Sie beispielsweise das AutoCAD Drawing Format (*.DWG) aus der Liste und markieren Sie auf dem Register 'Info' das Kontrollkästchen 'Mit RxView verknüpfen'. Alle nötigen Änderungen auf Systemebene werden so automatisch konfiguriert, ohne dass ein manueller Eingriff erforderlich ist!
Wenn RxView R17 nicht vollständig & korrekt lizenziert ist, erhalten Sie möglicherweise die Fehlermeldung 'Der Filter für dieses Dateiformat ist nicht lizenziert.' und die Datei wird nicht geladen. Weitere Dateiaufrufe haben z.T. weitere Fehlermeldungen zur Folge.
Lösung: Starten Sie zunächst RxView R17 manuell oder durch DDE-Aufruf. Übergeben Sie erst danach Dateien per DDE an RxView R17, funktioniert der Vorgang fehlerfrei.

Verknüpfung mit RxView R17

Dateityp: RxView Document
Vorgang: Open
Anwendung für diesen Vorgang: 'C:\PROGRA~1\Rasterex\RxView\RxView.exe /dde'
DDE verwenden: Aktiviert
DDE-Nachricht: [open("%1")]
Anwendung: Dieses Feld leer lassen
DDE-Anwendung nicht aktiv: Dieses Feld leer lassen
Thema: Dieses Feld leer lassen



© 2024 GRAFEX

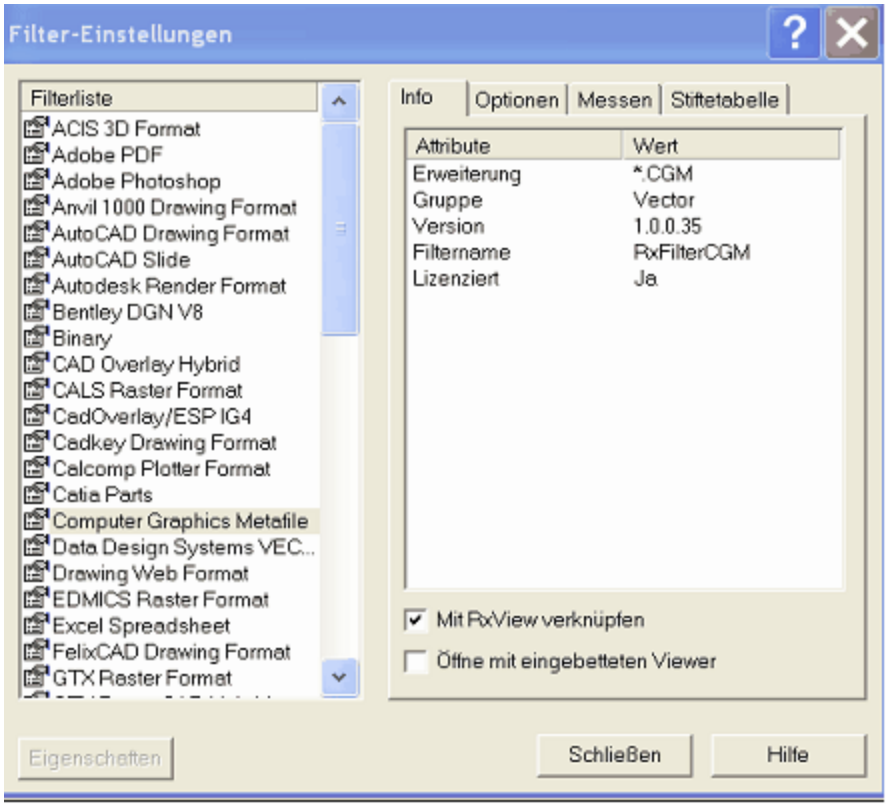


Beispiel CGM-Dateien und Tiff-Dateien

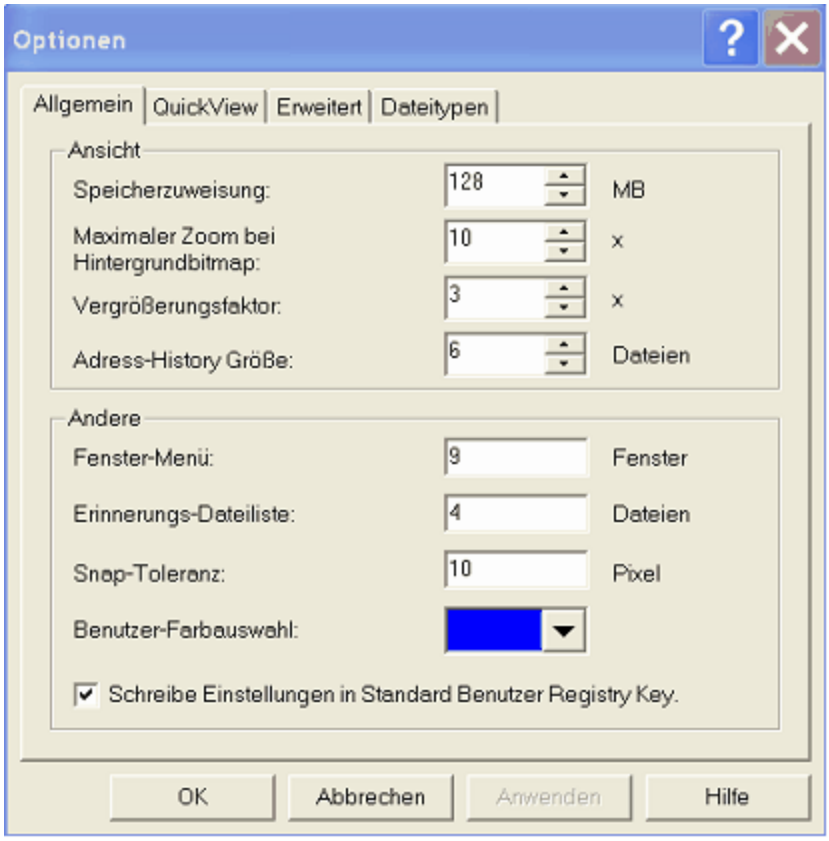
Beispiel CGM-Dateien und Tiff-Dateien

In den Filtereinstellungen wird RxView mit einer Extension verknüpft.

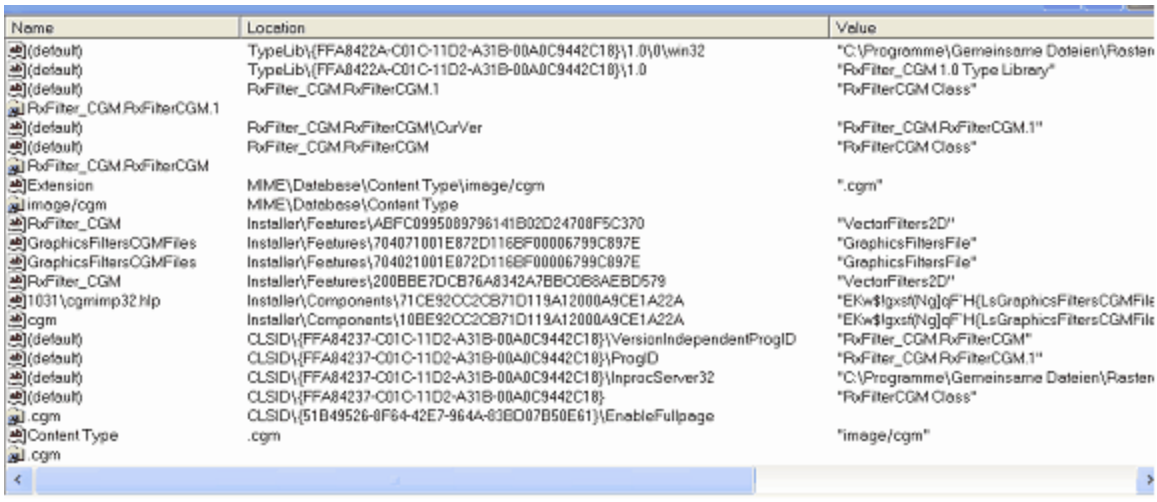
© 2024 GRAFEX


Filter-Einstellungen
Filterliste
ACIS 3D Format
Adobe PDF
Adobe Photoshop
Anvil 1000 Drawing Format
AutoCAD Drawing Format
AutoCAD Slide
Autodesk Render Format
Bentley DGN V8
Binary
CAD Overlay Hybrid
CALS Raster Format
CadOverlay/ESP IG4
Cadkey Drawing Format
Calcomp Plotter Format
Catia Parts
Computer Graphics Metafile
Data Design Systems VEC...
Drawing Web Format
EDMICS Raster Format
Excel Spreadsheet
FelixCAD Drawing Format
GTX Raster Format
Info
Optionen
Messen
Stifttabelle
Attribute
Wert
Erweiterung
*.CGM
Gruppe
Vector
Version
1.0.0.35
Filtername
RxFilterCGM
Lizenziert
Ja
Mit RxView verknüpfen
Öffne mit eingebetteten Viewer
Eigenschaften
Schließen
Hilfe

© 2024 GRAFEX

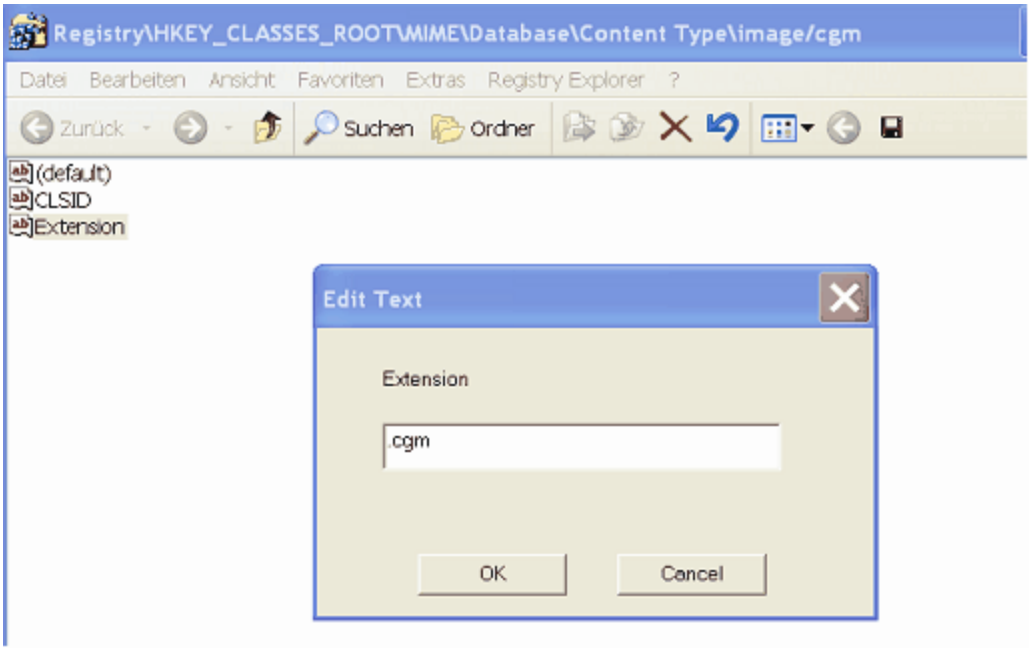


Der Haken im Kontrollkästchen ermöglicht, die Veränderungen in den Standard-Benutzer-Registry Key zu schreiben

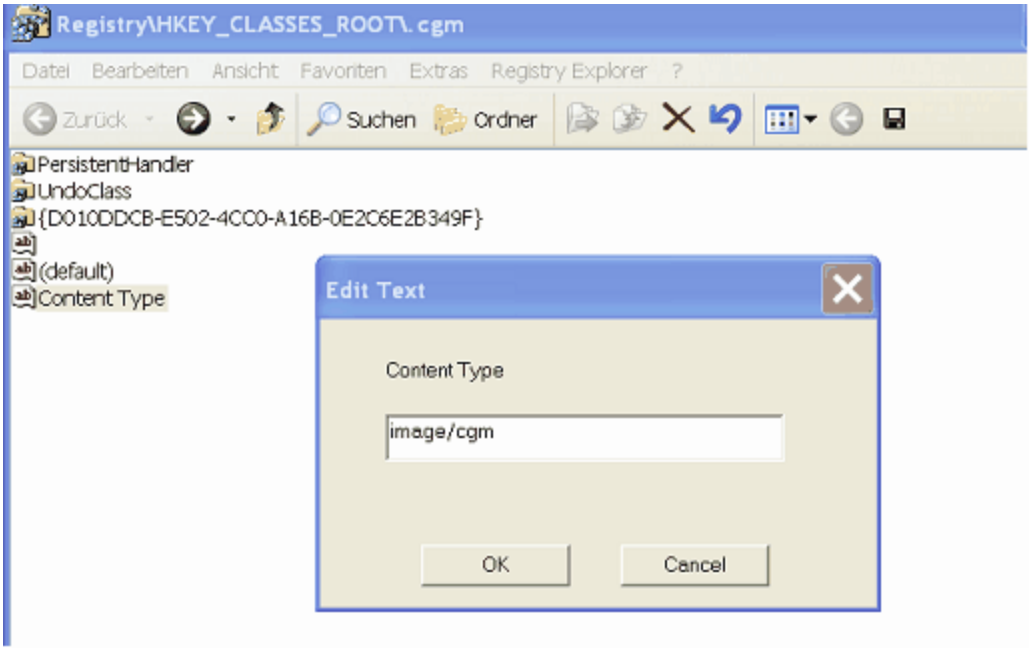


Die „Fundstellen" in der Registry, die CGM-Dateien betreffen

© 2024 GRAFEX

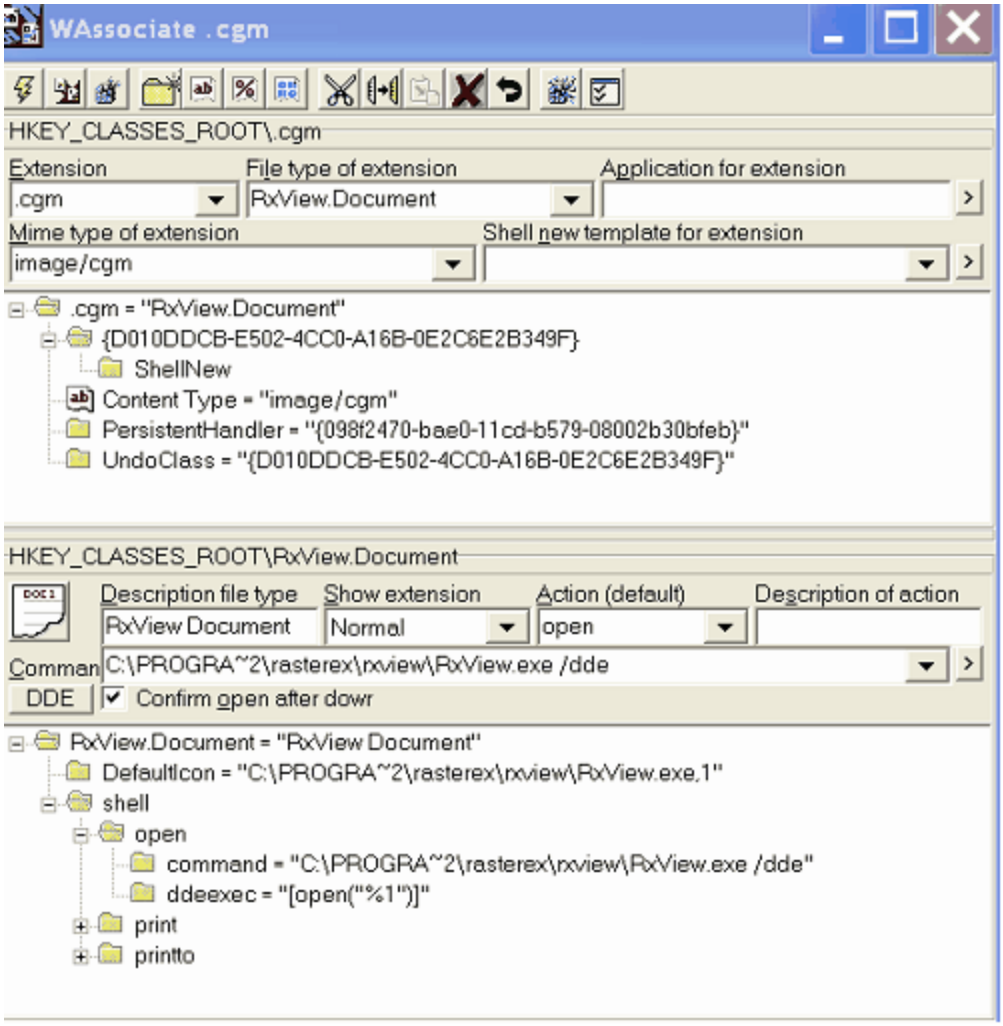


Hier sind Eintragungen zum Mime-Typ zu finden



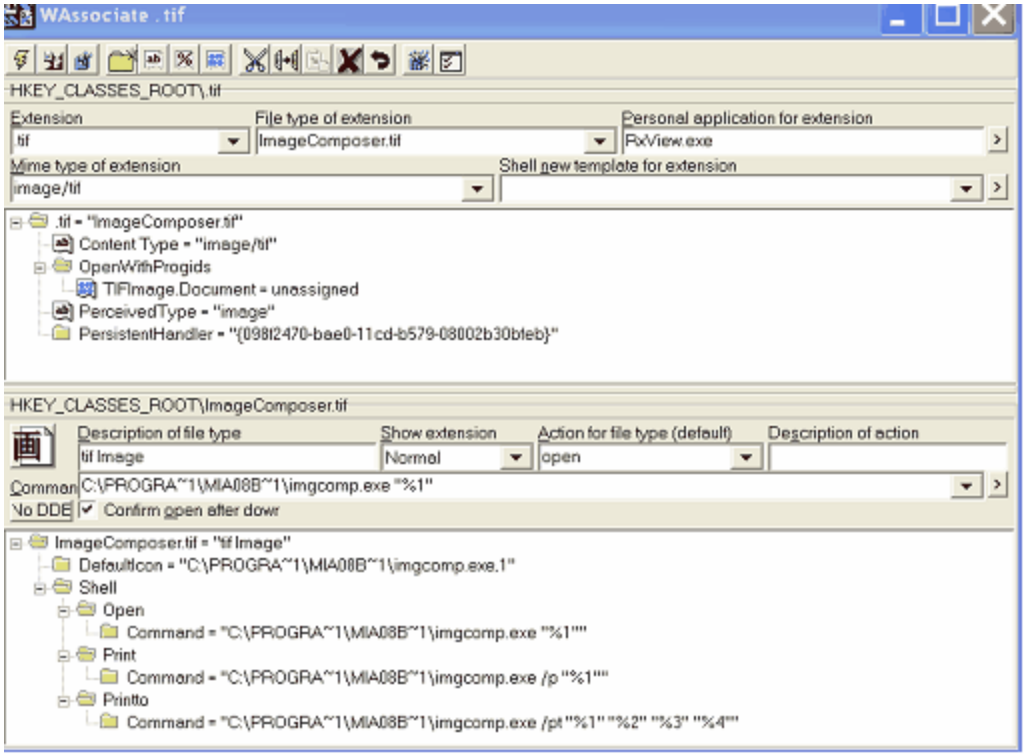
© 2024 GRAFEX

Mit dem Freeware-Werkzeug Wassociate
(http://www.xs4all.nl/~wstudios/index.html)
können wir uns schnell und übersichtlich die Einstellungen anzeigen lassen, die zu einer Extension gehören.



Im nachfolgen Fall haben wir widersprüchliche Einstellungen, Tif wurde nicht über RxView verknüpft.
Der Dateityp ist ein anderer und die ShellOpen Befehle sind anders ausgelegt. Es kommt in dieser Kombination zu Fehlermeldungen.

© 2024 GRAFEX

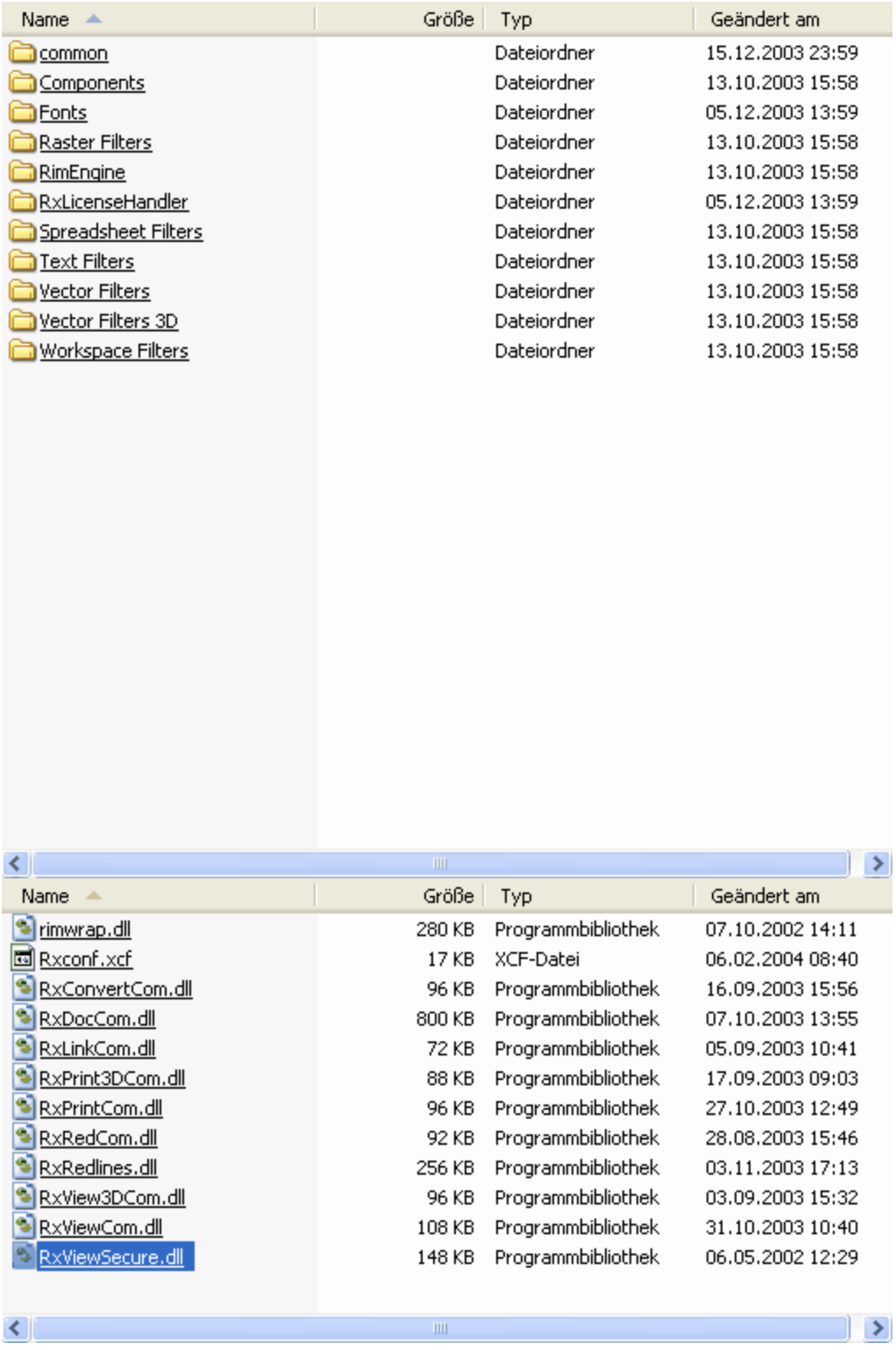


3.6 Vorbereitung einer Support-Anforderung

Bei Problemen setzen Sie sich mit dem Grafex-Support in Verbindung.
Halten Sie die Log-Datei bereit (die Sie bei der Konfiguration des Flex-LM-Servers angelegt haben) sowie die Lizenzdatei.
Halten Sie die CD sowie alle Seriennummern bereit.
Beim Viewer (RxView/RxHighlight)ermitteln Sie den aktuellen Stand (Menü Hilfe→ Über), d.h. build 242 usw.
Verschaffen Sie sich alle Information über das verwendete Betriebssystem und installierte Servicepacks.

3.7 Installierte Dateien

© 2024 GRAFEX



Name	Größe	Typ	Geändert am
common		Dateiordner	15.12.2003 23:59
Components		Dateiordner	13.10.2003 15:58
Fonts		Dateiordner	05.12.2003 13:59
Raster Filters		Dateiordner	13.10.2003 15:58
RimEngine		Dateiordner	13.10.2003 15:58
RxLicenseHandler		Dateiordner	05.12.2003 13:59
Spreadsheet Filters		Dateiordner	13.10.2003 15:58
Text Filters		Dateiordner	13.10.2003 15:58
Vector Filters		Dateiordner	13.10.2003 15:58
Vector Filters 3D		Dateiordner	13.10.2003 15:58
Workspace Filters		Dateiordner	13.10.2003 15:58

Name	Größe	Typ	Geändert am
rimwrap.dll	280 KB	Programmbibliothek	07.10.2002 14:11
Rxconf.xcf	17 KB	XCF-Datei	06.02.2004 08:40
RxConvertCom.dll	96 KB	Programmbibliothek	16.09.2003 15:56
RxDocCom.dll	800 KB	Programmbibliothek	07.10.2003 13:55
RxLinkCom.dll	72 KB	Programmbibliothek	05.09.2003 10:41
RxPrint3DCom.dll	88 KB	Programmbibliothek	17.09.2003 09:03
RxPrintCom.dll	96 KB	Programmbibliothek	27.10.2003 12:49
RxRedCom.dll	92 KB	Programmbibliothek	28.08.2003 15:46
RxRedlines.dll	256 KB	Programmbibliothek	03.11.2003 17:13
RxView3DCom.dll	96 KB	Programmbibliothek	03.09.2003 15:32
RxViewCom.dll	108 KB	Programmbibliothek	31.10.2003 10:40
RxViewSecure.dll	148 KB	Programmbibliothek	06.05.2002 12:29

© 2024 GRAFEX

3.8 DDE Befehle für RxView

DDE Befehle für RxView

RxView/RxHighlight: Steuern über DDE Schnittstelle

DDE Befehle für RxView
DDE- & OLE-Integration & Automatisierung

Mit DDE (Dynamic Data Exchange) lässt sich RxView™R17 flexibel starten und steuern. So ist eine dynamische Integration in die meisten EDM/TDM-Systeme gewährleistet.
Über die verschiedenen DDE-Kommandos lassen sich beliebig viele Dateien in einer Instanz von RxView™R17 öffnen, drucken, schließen und vieles mehr...
Zusammen mit RxView™R12 wird eine ausführliche Dokumentation installiert, die über Start > Programme > Rasterex > DDE Documentation in Microsoft Word geöffnet werden kann.
Folgende DDE-Befehle stehen zur Verfügung:

- **RxView DDE-Kommandos**
- **DDE Activate**
- **DDE Cascade**
- **DDE Close**
- **DDE Exit**
- **DDE Datei DPI**
- **DDE Get Active Datei**
- **DDE Get Display Position**
- **DDE Get Displayed Seite Number**
- **DDE Get First Datei**
- **DDE Get Next Datei**
- **DDE Get Rotation**
- **DDE Get Scaling**
- **DDE Get Size**
- **DDE Get Type**
- **DDE Get no of Seiten**
- **DDE Get Drawing Ebenen View**
- **DDE Maximize**
- **DDE Minimize**
- **DDE Open**
- **DDE Pan to Bottom Left**

© 2024 GRAFEX

- DDE Pan to Bottom Right
- DDE Pan to Center
- DDE Pan to Seite
- DDE Pan to Position
- DDE Pan to Top Left
- DDE Pan to Top Right
- DDE Print All
- DDE Print Seite
- DDE Print portion
- DDE Rename
- DDE Restore
- DDE Drehen Datei
- DDE Set Load Rotation
- DDE Tile
- DDE Zoom
- DDE Zoom 1 to 1
- DDE Zoom All
- DDE Zoom Up
- DDE Zoom Down
- DDE Zoom Width

DDE Befehle für RxHighlight

DDE Colors
DDE Flush
DDE Font
DDE Get Comment Ebenen Name und Color
DDE Get Comment Ebenen View
DDE Get Profile
DDE Get Signature
DDE Line
DDE Marker
DDE Oval
DDE Draw an oval
DDE Rectangle
DDE Relative Draw
DDE Save
DDE Set Ebenen Name
DDE Set Comment Ebenen View
DDE Set Benutzer Profile
DDE Set Benutzer Signature
DDE Set Drawing Ebenen View
DDE String
DDE Draw String

© 2024 GRAFEX

Benutzerschnittstelle

4 Benutzerschnittstelle

Arbeitsbereich: Das Bildschirm- Layout

Wenn RxView R19.0 das erste Mal geöffnet wird, sehen Sie das voreingestellte Standardlayout.

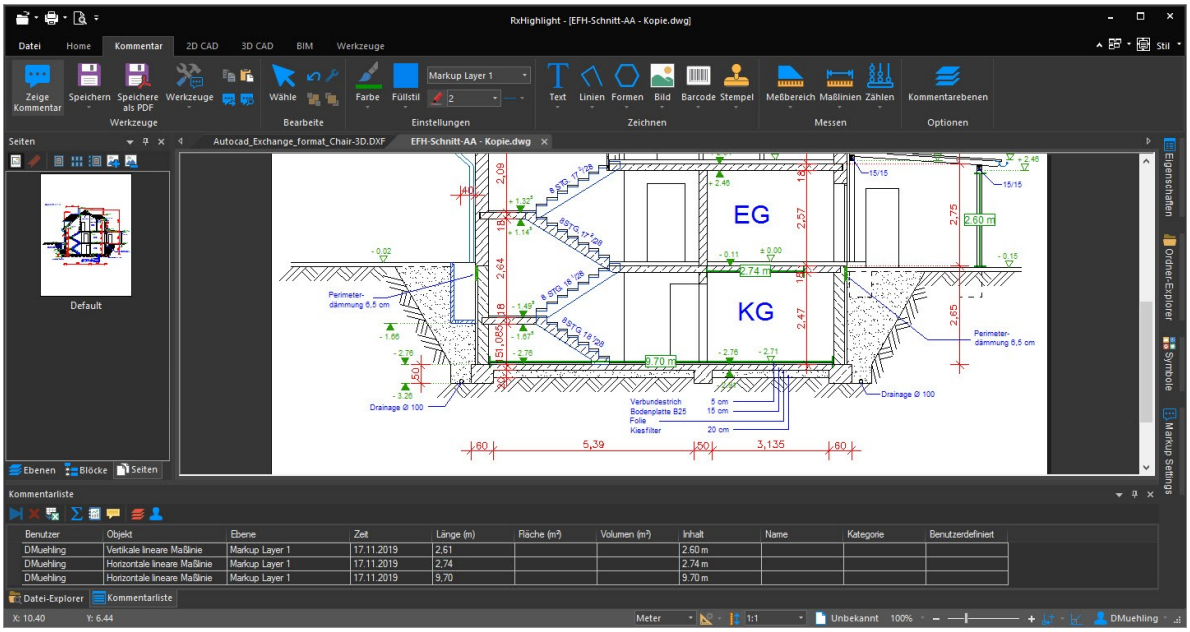


Abbildung 1 Beispiel für das RxView R19.0 Bildschirmlayout

4.1 Die neue Benutzeroberfläche von RxView/RxHighlight R18

RxView/RxHighlight R19 hat eine neue Benutzeroberfläche

- die wichtigsten Befehle zum Umgang mit Dateien finden sich im RxView Menü
- einzige anpassbare Leiste ist die Schnellzugriffsleiste

Die Bedienung von RxView|Rxhighlight erfolgt über Multifunktionsleiste/Ribbon, Panels (Wie die Kommentarliste oder die Layerliste), Kontextmenüs, Dialoge oder Tastenkombinationen

Die wichtigsten Befehle finden Sie in den Multifunktionsleisten jeweils direkt in einer der Kategorien.

Weniger häufige Befehle finden Sie in den Dialogboxen..

Befehle, die Sie vermissen oder die Sie besonders häufig brauchen, können Sie sich selber in die Schnellzugriffsleiste legen.

© 2024 GRAFEX

Alle anderen Ribbons können nicht verändert werden..

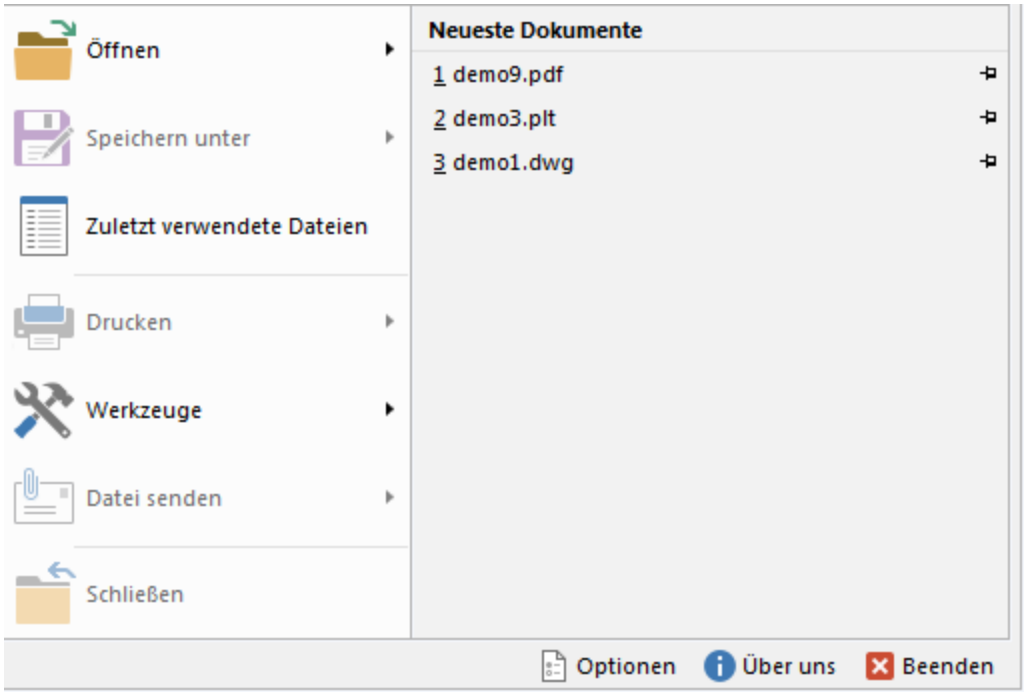
Das einzige Menü, das sich nicht als Ribbon präsentiert, ist das RxView-(Schaltflächen-)Menü.

Einige Ribbons tauchen nur auf, wenn ein entsprechendes Objekt geladen ist.
Die Ribbons können Sie ein- und ausblenden. Einfach STRG+F1 drücken, dann verschwindet der Ribbon und mit dem gleichen Tastenkürzel taucht er wieder auf.

4.2 RxView Schaltflächen Menü



Hier finden Sie die wichtigsten Befehle und eine Liste der neuesten, zuletzt aufgerufenen Dokumente



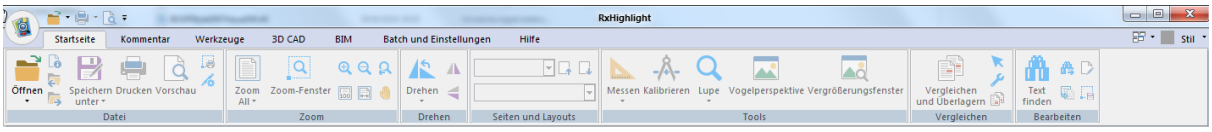
Klicken Sie auf die RxView Schaltflächen-Menü in der oberen linken Ecke, um dieses Menü aufzurufen.

Öffnen -Öffnet einen Standard Windows Datei Öffnen- Dialog.
Öffnen > Letzte Dokumente -Die Liste der zuletzt geöffneten Dateien im Panel rechts.
Recover -Öffnen von AutoCAD Dateien, die sich normalerweise nicht laden lassen.
Speichern Als -Speichern der geöffneten Dateien in ein anderes Format. Drucken -Öffnet einen Standard Windows Druck-Dialog.
Drucken > Druckvorschau -Öffnet ein Druckvorschaufenster.

© 2024 GRAFEX

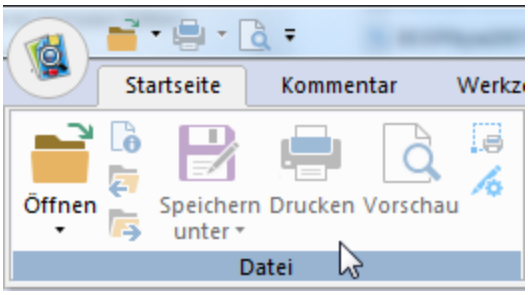
Drucken > Sendet eine Datei direkt zum Drucker -Drucker die Druckformate Formate wie HPGL und TIFF unterstützen, können mit dieser Funktion benutzt werden.
Werkzeuge > Publizieren im Rasterex Content Format -Konvertiert die aktive Datei in eine Rasterex Content Format Datei.
Werkzeuge > AutoCAD Konvert -Konvertiere zwischen AutoCAD Versionen.
Werkzeuge > Stapeldrucken -Öffnet Dialog für Stapeldruck.
Werkzeuge > Stapelkonvertieren - Öffnet Dialog für Stapelkonvertierung.
Senden> Sendet Kopien der Dateien via Email.
Senden > Senden als PDF - Sendet Kopien der Dateien via Email als Acrobat PDF.
Senden>Senden als Raster -Sendet Kopien der Dateien via Email als Raster.
Schließen- Schließen der aktiven Dat ei.
Ende -Schließen aller geöffneten Dateien und schließen von RxView.

4.3 Startseite Ribbon



Startseite Ribbon > Datei Panel 86
Startseite Ribbon > Ansicht Panel 87
Startseite Ribbon > Seiten und Layouts Panel 88
Startseite Ribbon> Werkzeuge 88
Startseite Ribbon > Vergleichen Überlagern Panel 89
Startseite Ribbon > Bearbeite Panel 92

4.3.1 Startseite Ribbon > Datei Panel

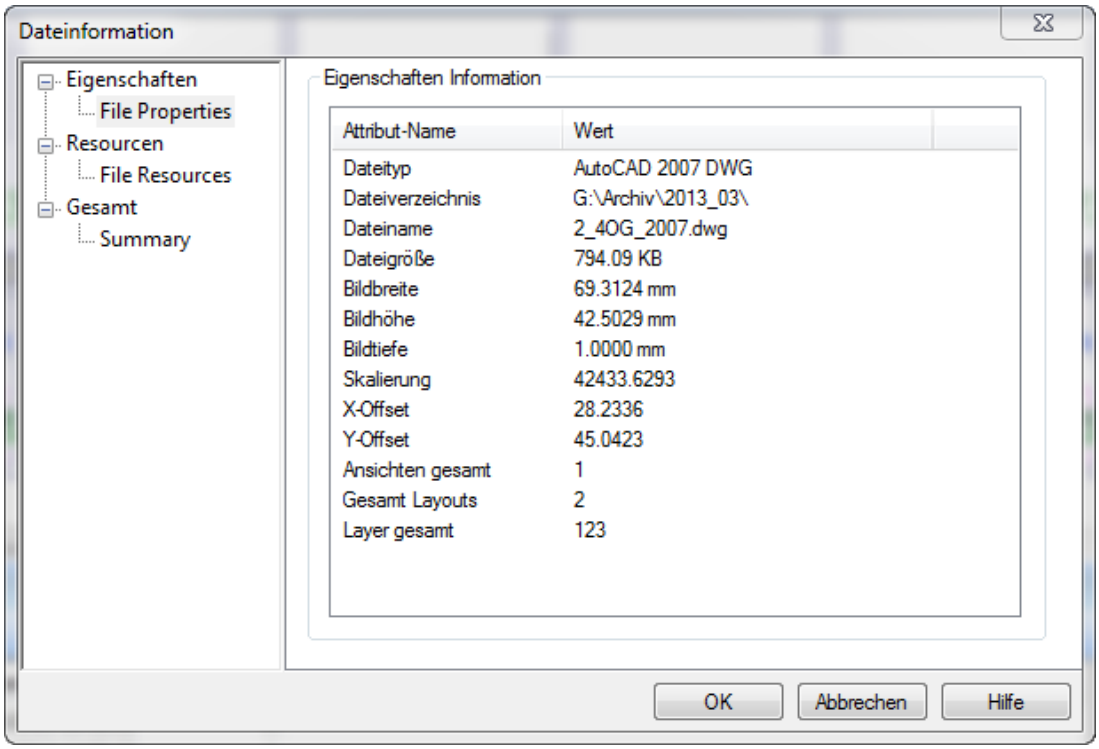


Drucken - Öffnet einen Standard Druck- Dialog.
Druck Vorschau -Schaltet die Anzeige zum Druckvorschaufenster um

Öffnet die Stifttabellenanzeige-Dialog.

© 2024 GRAFEX

Einen Bereich zum Drucken wählen.



Dateiinformation

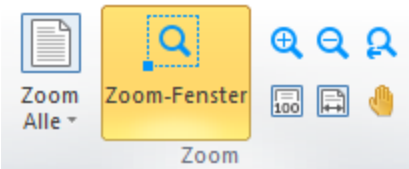
Vorige Datei

Nächste Datei

Datei Öffnen

Speichern als

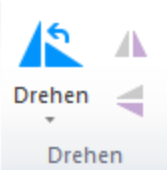
4.3.2 Startseite Ribbon > Ansicht Panel



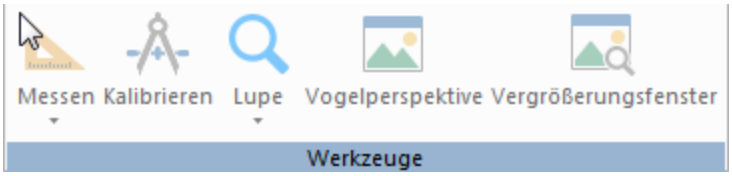
© 2024 GRAFEX

Zoom Alles - Zoomt das Bild angepasst an Höhe oder Breite des Anzeigebereichs abhängig davon was am nächsten liegt.
Zoom Fenster -Wähle ein Fenster zum Zoomen.
Zoom Herein
Zoom Heraus
Zoom vorherige
Zoom auf Originalgräße
Zoom auf Breite
Zoom Limits -Manche AutoCAD Dateien haben definierte "limiten." Nutzen Sie diese Option um zu diesen Limiten zu zoomen statt der Zoom Grenzen- Funktion.
Schwenken (PAN)

4.3.3 Startseite Ribbon < Drehen Panel

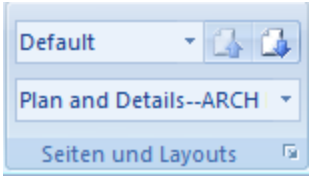


4.3.4 Startseite Ribbon> Werkzeuge



Messen -Initiiert eine Messung auf der aktiven Datei.
Kalibrieren -Initiiert Kalibrieren der aktiven Datei.
Vergrößerer - Aktiviert die Vergrößerungsglas Funktion.
Bird's Eye - Aktiviert die Birds Eye Ansicht- Funktion.
Vergrößerungsfenster - Aktiviert die Vergrößerungsfenster-Funktion.

4.3.5 Startseite Ribbon > Seiten und Layouts Panel



Seiten Liste Box -Zeigt die aktuell gezeigte Seite an.
Layout Liste Box -Wählt Layout aus Liste.

© 2024 GRAFEX

Seiten herunter in einer Multipage Datei.

Seiten herauf in einer Multipage Datei.

4.3.6 Startseite Ribbon > Vergleichen Überlagern Panel



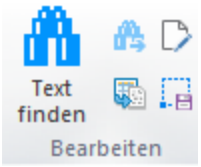
Vergleichen und Überlagern - Öffnet den Überlagern/Vergleichen-Dialog.

Wählt Überlagerung für Bearbeitung.

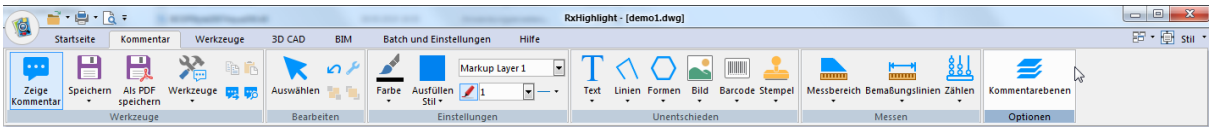
Öffnet Eigenschaften Dialog für gewählte Überlagerung.

One-Klick Vergleich

4.3.7 Startseite Ribbon Bearbeiten

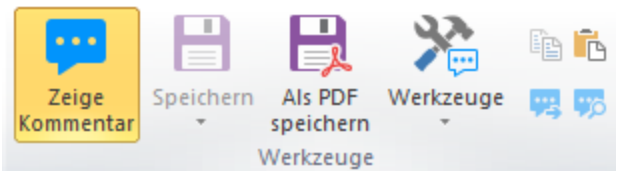


4.4 Kommentar Ribbon



Kommentar Ribbon > Werkzeuge Panel 89
Kommentar Ribbon > Bearbeite Panel 90
Kommentar Ribbon > Einstellungen 91
Kommentar Ribbon > Messen Panel 91
Kommentar Ribbon > Zeichnen Panel 91
Kommentar Ribbon > Bearbeite Panel 92

4.4.1 Kommentar Ribbon > Werkzeuge Panel



Zeige Kommentare -Schaltet Kommentare der aktuellen Datei ein und aus.

© 2024 GRAFEX

Speichert die Kommentar-Datei.

Speichern und Neuladen von Kommentaren.

Öffnet den Kommentar Drucke Bericht-Dialog.

Öffnet den Werkzeuge -Dialog.

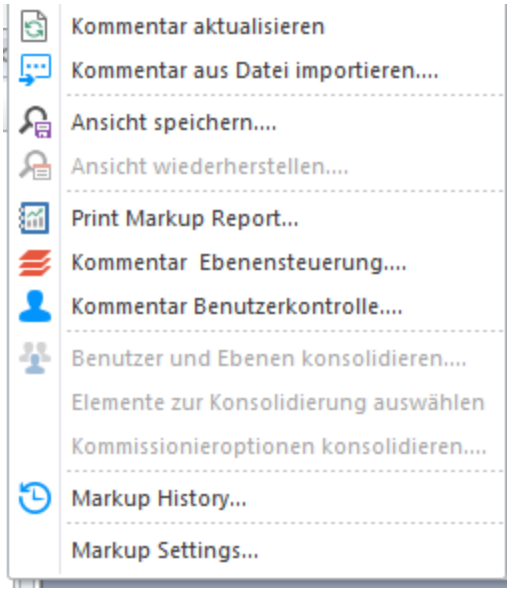
Fügt den aktuellen Inhalt der Zwischenablage als einen Kommentar ein.

Finde nächsten Kommentar-Funktion.

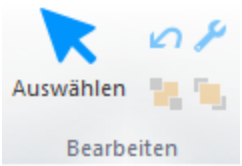
Aktiviert den Finde Kommentarobjekt-Dialog.

Navigiert durch Dokumente, die mit Kommentierungslinks verbunden sind.

Werkzeuge-Menü



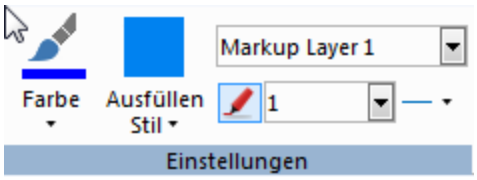
4.4.2 Kommentar Ribbon > Bearbeite Panel



Linienbreite, Linienstil und Schraffurstil - Setzt Linienstil, Schraffurstil und Linienbreite für Kommentarlinien und Polylinien.

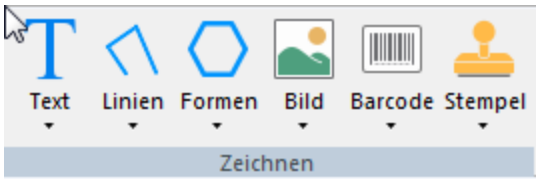
© 2024 GRAFEX

4.4.3 Kommentar Ribbon > Einstellungen

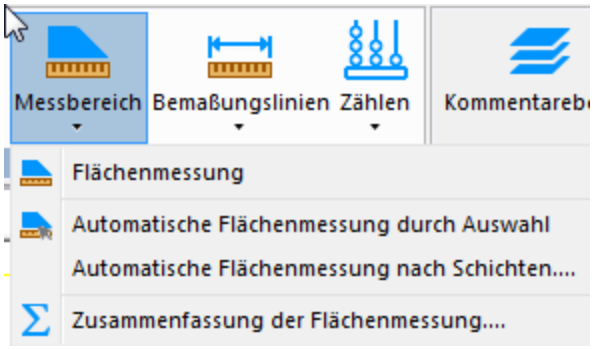


- **Farbe wählen**
- **Füllstil für Flächen**
- **Kommentarebenen-Liste**
- **Marker ein/Aus**
- **Stiftstärke**

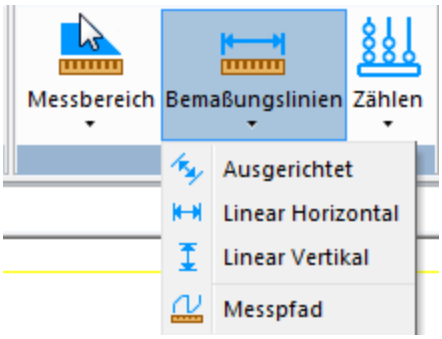
4.4.4 Kommentar Ribbon > Zeichnen Panel



4.4.5 Kommentar Ribbon > Messen Panel

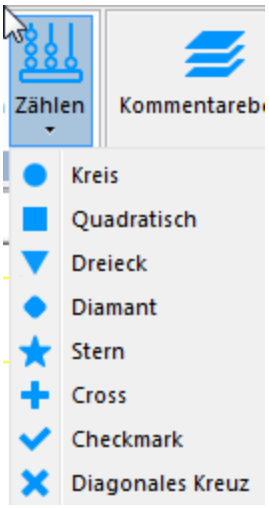


© 2024 GRAFEX



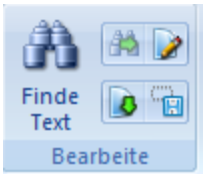
Aktiviert die Messen Maßlinien-Funktion.

Meesspfad



Aktiviert die Zähl-Funktion.

4.4.6 Kommentar Ribbon > Kommentarebenln



Finde Text -Öffnet den Finde Text Dialog.

© 2024 GRAFEX

 Findet den nächsten Text, der im Finde Text Dialog eingegeben wird

 Liest den gesamten Text aus dem aktiven Dokument aus.

 Startet die Bearbeitungs-Applikation, die mit der aktiven Datei verknüpft ist.

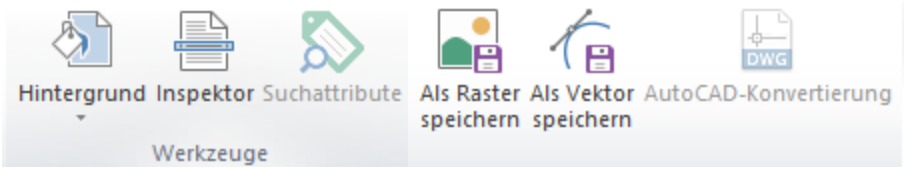
 Neu: Ausschnitt speichern

4.5 Werkzeuge Ribbon



Werkzeuge Panel 93
PDF-Werkzeuge Panel 93
Raster-Werkzeuge Panel 94
Zwischenablage Panel 94

4.5.1 Werkzeuge Panel



 Hintergrund

Inspektor

Suche Attribute

Als Raster speichern

Als Vektor speichern

AutoCAD-Konvertierung

4.5.2 PDF-Werkzeuge Panel



© 2024 GRAFEX

Von PDF zu CAD

PDF/A Konformität

PDF schützen

PDF digital signieren

PDF optimieren

PDF Bild Cache

4.5.3 Raster-Werkzeuge Panel

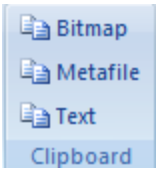


Neues Dokument scannen

Seite vom Scanner hinzufügen

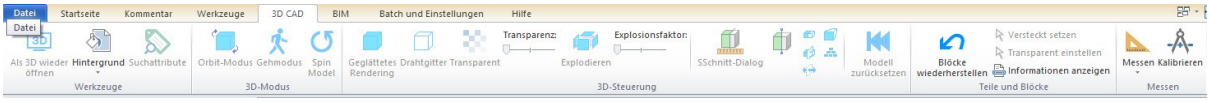
Seite umblättern

4.5.4 Zwischenablage Panel



- **Bitmap** -Kopiert einen Bereich der aktiven Datei als Bitmap.
- **Metadatei** - Kopiert einen Bereich der aktiven Datei als eine Metadatei.
- **Text** - Kopiert einen Bereich der aktiven Datei als Text.

4.6 3D CAD Ribbon

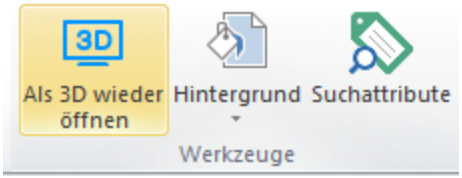


3D CAD Ribbon > Werkzeuge 95
3D CAD Ribbon > 3D Modus Panel 95
3D CAD Ribbon> 3D Steuerung Panel 95

© 2024 GRAFEX

3D CAD Ribbon > Teile und Blöcke Panel 96

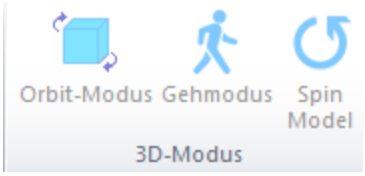
4.6.1 3D CAD Ribbon > Werkzeuge



Öffnen als 3D - Öffnet AutoCAD Dateien im 3D Modus
Hintergrund

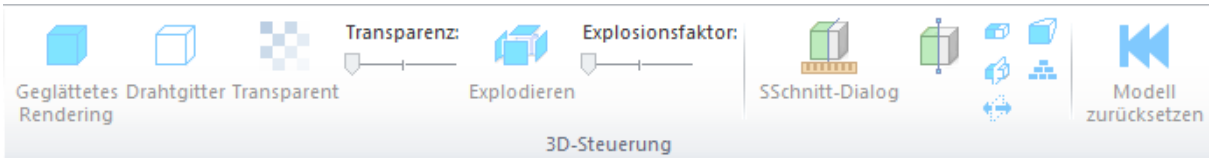
Suchattribut
e

4.6.2 3D CAD Ribbon > 3D Modus Panel



- Setzt die Bilddrehung
- Gehmodus (Walktru-Modus)
- Spin Modell

4.6.3 3D CAD Ribbon> 3D Steuerung Panel

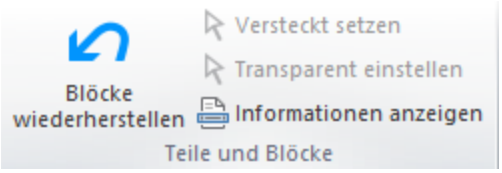


- Schneidet Objekt mit einer einzigen geraden Linie.
- Geglättetes Rendering
- Drahtgitter
- Tansparenz
- Transparenz Schieberegler
- Explodieren
- Explosions-Schieberegler
- Schnittdialog
- Querschnitt über 2 Rasterpunkte
- Querschnitt aktivieren
- Querschnittsebene anzeigen
- Invertiert die sichtbare Schneidefläche.
- Perspektive umschalten
- Einrichtungsmaterialien

© 2024 GRAFEX

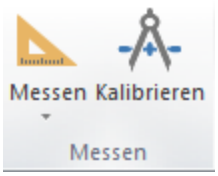
•Modell zurücksetzen

4.6.4 3D CAD Ribbon > Teile und Blöcke Panel



•Blöcke wiederherstellen
•Versteckt setzen
•Transparenz einstellen
•Informationen anzeigen

4.6.5 3D CAD Messen



4.7 BIM Ribbon



BIM Ribbon> Werkzeuge 96
BIM Ribbon> IFC Anzeigestatus 97

4.7.1 BIM Ribbon> Werkzeuge





Startet den Attributsuch-Dialog

© 2024 GRAFEX



Verstecke oder setze Transparenz. Wenn "Informationen anzeigen" aktiviert ist, können Sie ein Element in der Modellabbildung anklicken, im der Block-Arbeitsliste wird der entsprechende Eintrag hervorgehoben.





Wenn Sie diese Schaltfläche anklicken, wird der modus um



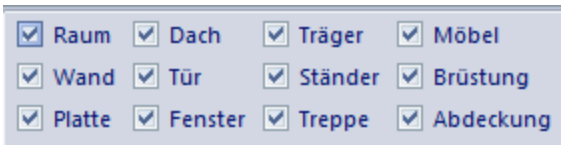


4.7.2 BIM Ribbon> IFC Anzeigestatus

Benutzerschnittstelle 84 BIM Ribbon 96



© 2024 GRAFEX



Elementgruppen können sichtbar gemacht oder ausgeschaltet werden.



Alle Elementgruppen werden verborgen



Alle Elementgruppen werden angezeigt



Diese Funktion ermöglicht es, die verschiedenen Stockwerke eines IFC-Modells getrennt anzuzeigen.

4.8 Batch und Stapelverarbeitung Panel

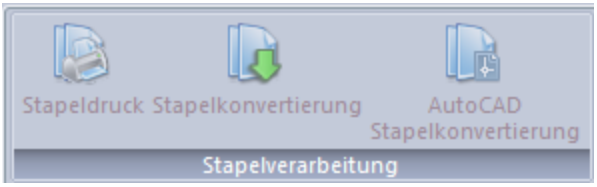


Stapel Panel 98
Datei Panel 99
Einstellungen Panel 99

4.8.1 Stapel Panel

Benutzerschnittstelle 84 Batch und Stapelverarbeitung Panel 98

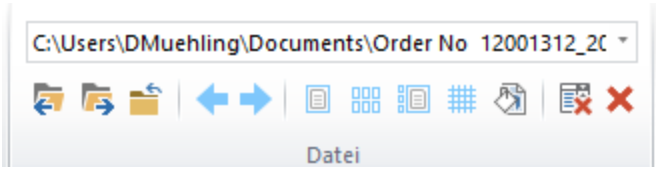
© 2024 GRAFEX



- Stapeldrucken
- Stapelkonvertierung
- AutoCAD Konvertierung
- PDF Konformität
- PDF zusammenführen

4.8.2 Datei Panel

Benutzerschnittstelle 84 Batch und Stapelverarbeitung Panel 98




Löscht den gewählten Eintrag aus der Liste.


Löscht alle Einträge aus der Liste.


Klicken zum Öffnen der Datei, die der zuletzt geladenen vorausgeht.


Öffnet die Datei, die auf die zuletzt geöffnete folgt.


Schließt die aktive Datei.


Navigiere Dateien mit Hyperlinks.


Zeigt nur die aktuelle Seite.


Zeigt Thumbnail Bilder von allen Seiten.


Zeigt eine Kombination von Thumbnail Bildern und der aktuellen Seite.


Netzlinien ein-/ausschalten in Tabellenkalkulationen


Schaltet die Hintergrundfarbe der aktiven Datei um.

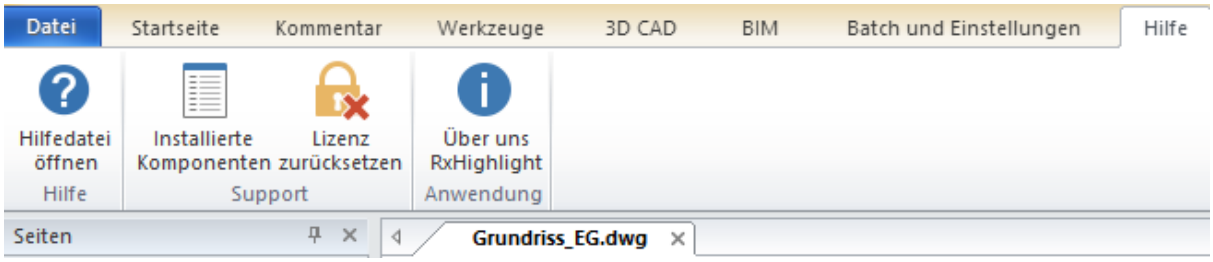
4.8.3 Einstellungen Panel

Benutzerschnittstelle 84 Batch und Stapelverarbeitung Panel 98

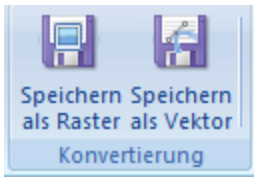
© 2024 GRAFEX

Filter - Öffnet den Filter Einstellungen- Dialog.
Kommentar - Öffnet den Kommentar-Voreinstellungen-Dialog.
Optionen – Öffnet den RxView/RxHighlight Optionen Dialog.
GUI-Optionen Öffnet das GUI-Optionen Menü

4.9 Hilfe Ribbon



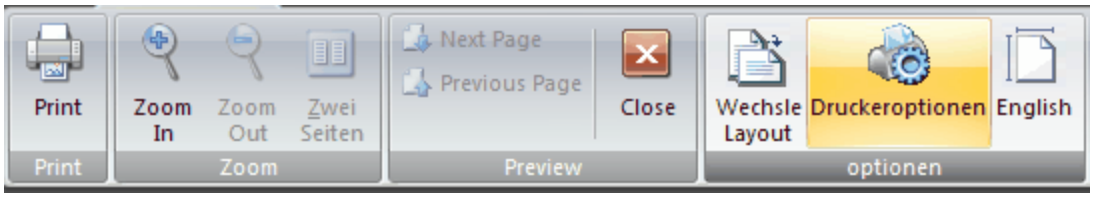
4.10 Werkzeuge Ribbon > Konvertierung Panel



Konvertieren -Speichert die aktuelle Datei in ein anderes Format.

4.11 Werkzeuge Ribbon > Rasterwerkzeuge Panel

4.12 Druckvorschau Ribbon



Drucken -Schließt die Druckvorschau-Funktion und zeigt einen Standard Setup-Dialog.
Zwei Seiten -Umschalten zwischen Ein-Seiten und Zwei-Seiten Anzeige.
Zoom herein, heraus -Zoom herein / heraus der gezeigten Seite.
Nächste, Vorherige Seite -bewegt zur nächsten/vorherigen Seite einer Multi-Seiten- Datei.
Schließen -Schließt die Druckvorschau-Funktion und geht zum normalen RxView Bildschirmlayout zurück.
Umschalten Layout -Schaltet zwischen Handicape und Portrait Druckvorschau.
Druck Optionen - Öffnet die RxView Druckoptionen- Dialog.
Seite Optionen - Öffnet den Seite Setup-Dialog.

© 2024 GRAFEX

4.13 Schnellzugriffsleiste

Oberhalb des RxView-Menüs finden Sie die Schnellzugriffsleiste wichtigen Befehlen wie Öffnen, Drucken, Seitenansicht,Speichern. Diese Stelle ist die einzige Leiste, die Sie selber unproblematisch mit Ihren Lieblingsbefehlen bestücken können. Auf Englisch heißt die Leiste "Quick Access Toolbar" - daher kommt die Abkürzung QAT, die Sie häufig für diese Leiste lesen.



Die Schnellzugriffsleiste kann auch unter den Ribbons angezeigt werden, dann haben Sie mehr Platz für die Symbole:

- Klicken Sie die Schnellzugriffsleiste mit der rechten Maustaste an
- Wählen Sie "Symbolleiste für den Schnellzugriff unter der Multifunktionsleiste anzeigen"

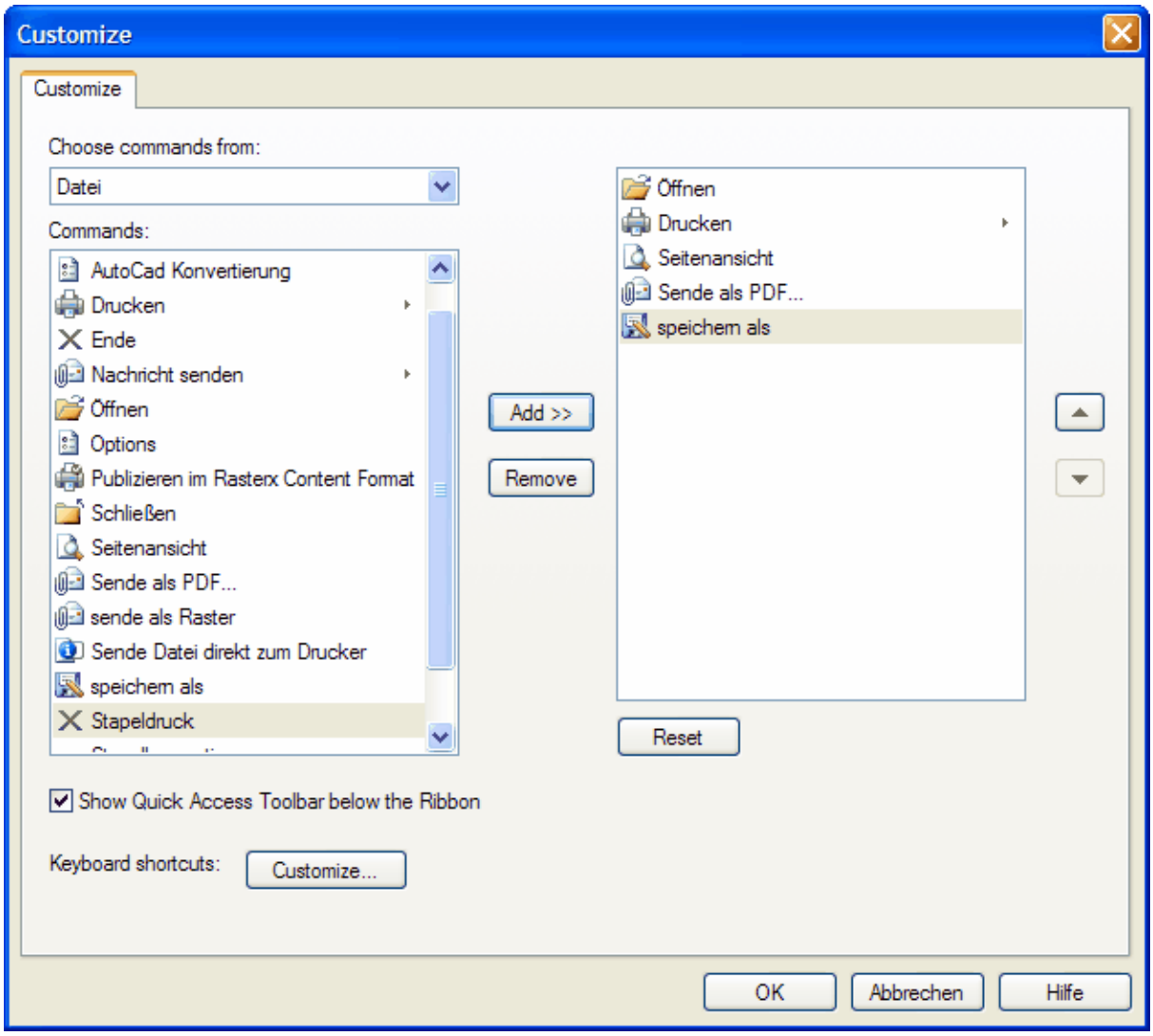
Eigene Symbole in die Schnellzugriffsleiste können Sie so unterbringen:

- Klicken Sie die Schnellzugriffsleiste mit der rechten Maustaste an und wählen Sie "Symbolleiste für den Schnellzugriff anpassen"

In der linken Liste sehen Sie die verfügbaren Befehle, rechts die bereits in der Schnellzugriffsleiste vorhandenen Befehle.

- Suchen Sie links einen Befehl aus, markieren Sie ihn durch Klick und klicken Sie auf "Hinzufügen" in der Mitte zwischen den beiden Anzeigen.

© 2024 GRAFEX

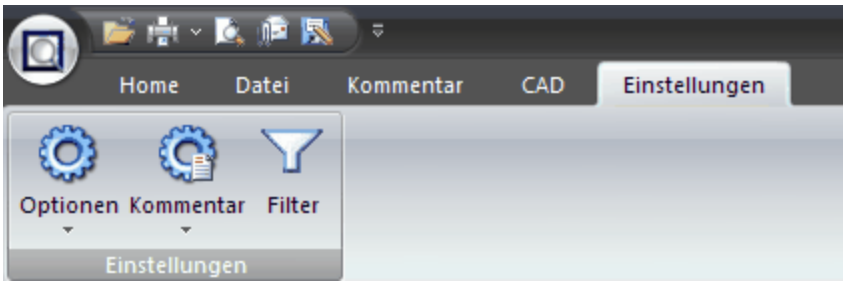


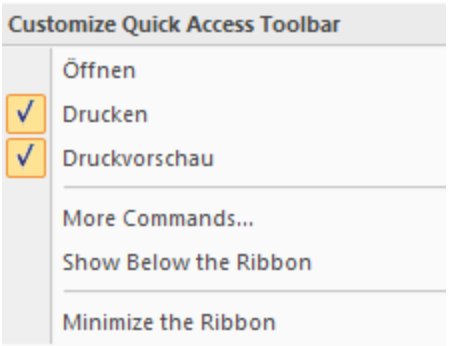
Wenn der gewünschte Befehl nicht in der Liste links zu sehen ist, klappen Sie oben die Auswahlliste unter "Befehle auswählen" auf und wählen Sie "Alle Befehle".
Sie können auch jedes beliebige Symbol aus einer Multifunktionsleisten schnell in die Schnellzugriffsleiste aufnehmen:

- Klicken Sie in der Multifunktionsleiste irgendein Symbol mit der rechten Maustaste an
- Wählen Sie "Zu Symbolleiste für den Schnellzugriff hinzufügen"
- Das funktioniert auch für alle Befehle aus dem RxView-Menü

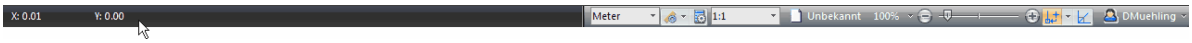
Um Befehle wieder aus der Schnellzugriffsleiste zu entfernen, klicken Sie es mit der rechten Maustaste an und wählen Sie "Aus Symbolleiste für den Schnellzugriff entfernen".
Änderungen an der Schnellzugriffsleiste gelten jeweils für das gesamte Programm.

© 2024 GRAFEX





4.14 Statusleiste



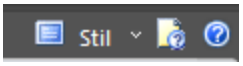
Statusleiste

- X -Position des Cursors auf der horizontalen Achse.
- Y-Position des Cursors auf der vertikalen Achse.
- Fortschrittsanzeige -Zeigt Prozessfortschritt.
- Aktive Maßeinheit -Zeige Maßeinheit für die aktive Datei.
- Setze Maßeinheit -Setze die Maßeinheit.
- Setze angepasste Skalierung -Definiert neuen Maßstab.
- Zeichnungsmaßstab -Wählt den Maßstab für die aktive Datei.
- Papiergröße Druckgröße der aktuellen Zeichnung oder Dokument.
- Prozent Zoom -Wählt Zoom Prozent für Dokument und Rasterformate.
- Fang Ein/Aus Schaltet die Fang Funktion an/aus.
- Fangeinstellungen -Setzt Fangeinstellungen aus diesem Dropdown-Menu.
- Ortho Ein/Aus - Schaltet die Orthogonalfunktion-Funktion An/Aus.
- Benutzername -der aktuelle Benutzername wird in der Statusleiste angezeigt.
- Benutzerinformation -Zeigt Information über den aktuell aktiven Benutzer.

© 2024 GRAFEX

4.15 Titelleiste

Arbeitsbereich Titelleiste Menü

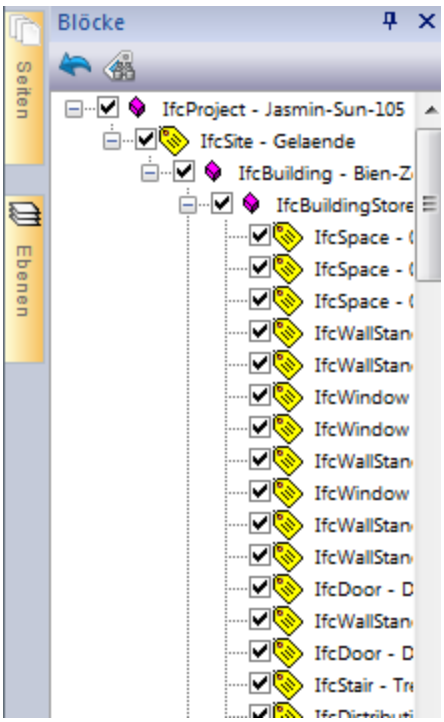


Vollbildschirmmodus -Zeigt die aktuell geöffnete Datei über den kompletten Bildschirm
Stil -Erlaubt die Auswahl eines Farbschema für RxView/RxHighlight.
Hilfe -Zeigt die RxView Hilfe- Datei.
Info -Zeigt den Programm Info-Dialog.

4.16 Blocklisten-Arbeitsleiste

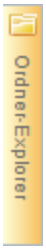


Die Blocklisten Arbeitsleiste ist eine der Arbeitsbereich Arbeitsleisten, die an der linken oberen Ecke des Arbeitsbereichs angeordnet werden. Wenn Sie verdeckt ist, können Sie auf die Block Arbeitsleiste klicken um Sie anzuzeigen.
In einer Vektor Datei können Vektorentities (Linien, Kreise usw..) in Gruppen angeordnet werden, so genannte Blöcke, und diese Blöcke können Namen haben.
Dies Arbeitsleiste bietet Informationen über die verschiedenen Blöcke , bestehend aus Objekte und Referenzen(Verbindungen zu anderen Dateien), die in der Datei bestehen.
Die Baumstruktur in dieser Arbeitsleiste ermöglicht Ihnen das Umschalten zu jedem einzelnen Block.
.



© 2024 GRAFEX

4.17 Ordner-Arbeitsleiste



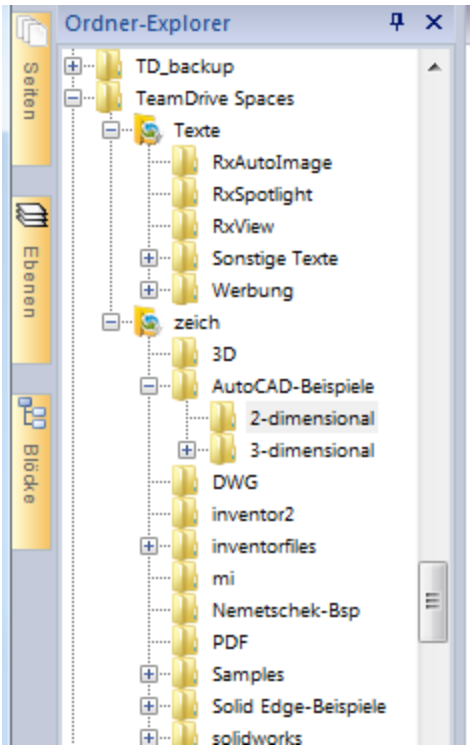
Die Ordner Arbeitsleiste zeigt zeigt die Ordner, die von Ihrem Computer erreichbar sind. Ist sie verdeckt, können Sie auf die Ordner Schaltfläche in der oberen Linken Ecke des Arbeitsbereichs, um sie anzuzeigen. Aussehen und Funktion der Arbeitsleiste sind dem Standard Windows Explorer ähnlich. Die Dateien die in Ordnern enthalten sind, wenn Sie mit einen Ordner mit dem Ordner Explorer wählen, sind im Dateiexplorer aufgelistet. Der Ordner kann in seiner Größe verändert werden, und Sie können ihn an-/ausschalten.

Ordnerexplorer
Der Ordnerexplorer zeigt die verschiedenen Ordner, die von Ihrem Computer erreichbar sind. Das Layout und die Funktionen sind dem Standard-Windows-Explorer ähnlich. Die Dateien, die der Order enthält, lokalisiert mit dem Ordnerexplorer, werden im Dateiexplorer gelistet. Der Text "Ordnerexplorer" gefolgt vom Pfad des gewählten Ordner erscheint am linken Ende des Fensters oder vorher. Die Farbe des Textes hängt ab von den Windows-Anzeige- Einstellungen für aktive und inaktive Fenster.
Der Ordnerexplorer kann in der Größe verändert, ein- und ausgeschaltet, und irgendwo auf dem Bildschirm platziert werden.

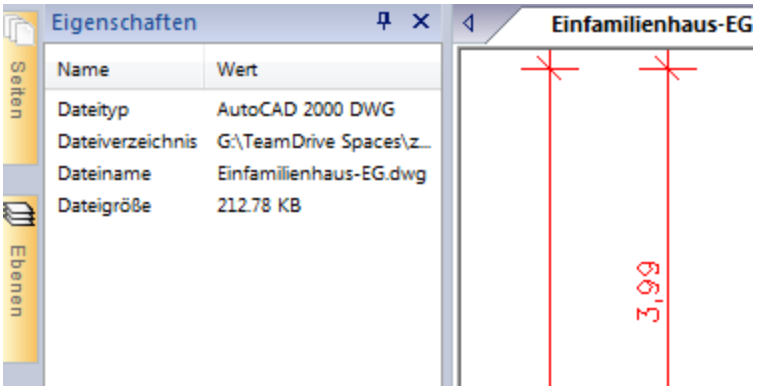
Ordnerexplorer Rechtes-Maustasten-Menü
Platzieren Sie den Cursor im Ordnerexplorer (aber nicht auf einen aktuellen Dateinamen) und klicken die rechte Maustaste zum Anzeigen eines Pull-Down-Menüs mit den verfügbaren Optionen für den Explorer. Die Optionen werden im Detail beschrieben im Kapitel .

Beachte Wenn der Cursor auf einen Dateinamen platziert ist, wenn die rechte Maustaste geklickt wird, dann wird ein standardmäßiges Windows-Rechte-Maustaste-Pull-Down-Menü gezeigt.

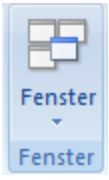
© 2024 GRAFEX



4.18 Eigenschaften Arbeitsleiste



4.19 Windows Panel



Fenster -Öffnet den Fenster- Dialog.

ist Links oben zu finden



© 2024 GRAFEX

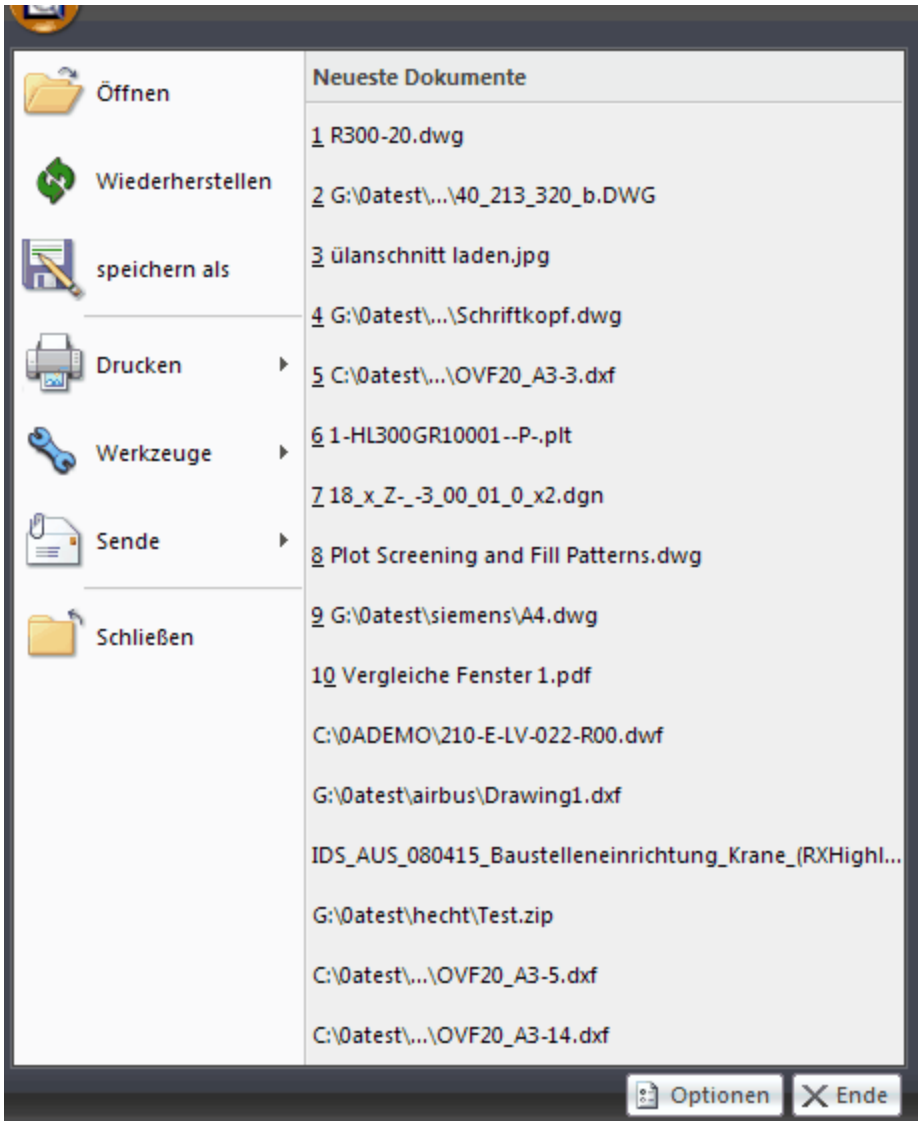
Dateimanagement

5 Dateimanagement

Öffnen und Schließen von Dateien



Hier finden Sie die wichtigsten Befehle und eine Liste der neuesten, zuletzt aufgerufenen Dokumente



Über den Dateiexplorer

© 2024 GRAFEX

Die Dateityp Listenbox

Wenn Sie nur Dateien eines bestimmten Typs im Dateiexplorer listen wollen, klicken Sie in den weißen Teil der *Dateityp* Listenbox oder auf den Abwärtspfeil bei der Box zum Öffnen der Pull-Down-Auswahlliste. Klicken Sie auf den gewünschten, dann werden nur noch Dateien dieses Typs in der Liste gezeigt.

Doppel-Klicken in eine Datei

Sie können eine im Dateiexplorer gelistete Datei öffnen, indem Sie den Cursor auf die Datei platzieren und die linke Maustaste doppelklicken. Diese Funktion applies to alle Methoden zum Zeigen von Dateien im Explorer. Benutzen Sie standardmäßige Windowsauswahl-Techniken zum gleichzeitigen Öffnen von verschiedenen Dateien.

In den Arbeitsbereich ziehen

Klicken Sie auf einen Dateinamen im Explorer, um ihn auszuwählen, dann ziehen Sie die Datei in den Arbeitsbereich. Benutzen Sie standardmäßige Windowsauswahl-Techniken zum gleichzeitigen Öffnen von verschiedenen Dateien.

Datei Öffne

Gehen Sie zum *Datei* > *Öffne* Menü-Eintrag zum Öffnen eines standardmäßigen Windows *Datei Öffne*-Dialog. Benutzen Sie diesen Dialog um zum entsprechenden Ordner zu blättern Ordner, dann wählen Sie die Datei(en) oder geben den Dateinamen direkt in das *Dateinamen*- Feld. Klicken Sie *Öffne* oder doppelklicken Sie auf die Datei um sie zu öffnen.

- Die Namen und Pfade der zuletzt geöffneten Dateien werden gespeichert, und unten im *Datei* Menü gelistet. Die Dateien können individuell mit der Liste geöffnet werden.
- Klicken Sie die *Öffne* Schaltfläche in der Standard-Werkzeugleiste zum Öffnen des Windows *Datei Öffne* Dialog, dann wie oben zum Öffnen der Dateien.
-

  Benutzen Sie standardmäßige Windowsauswahl-Techniken zum gleichzeitigen Öffnen von verschiedenen Dateien

Öffne Nächster / Voriger

Wenn RxView registriert hat, dass sich mehr Dateien im aktuellen Ordner befinden, dann werden die *Öffne Nächster* und *Öffne Voriger* Schaltflächen und Menü Einträge aktiv. Die Auswahl einer dieser Optionen wird die nächste oder vorige Datei as appropriate, in alphabetischer Reihenfolge, gelistet im aktuellen Ordner. Benutzen Sie die Dateityp-Box, um entweder alle Dateitypen auszuwählen, oder nur Dateien desselben Typs wie die aktuelle Datei.

Dateien schließen

Klicken Sie die ***Schliessen*-Schaltfläche** in der Standard-Werkzeugleiste zum Schliessen der aktiven Datei.

© 2024 GRAFEX

Die Dateifenster- Schliessen Schaltfläche

Klicken Sie die X Schaltfläche in der oberen rechten Ecke des aktiven Dateifensters zum Schließen der Datei.

Beachte Wenn die *Maximize*-Funktion des Dateifensters benutzt wird ist die Schaltfläche am rechten Ende der Menüleiste.

Schließen über das Windows Menü

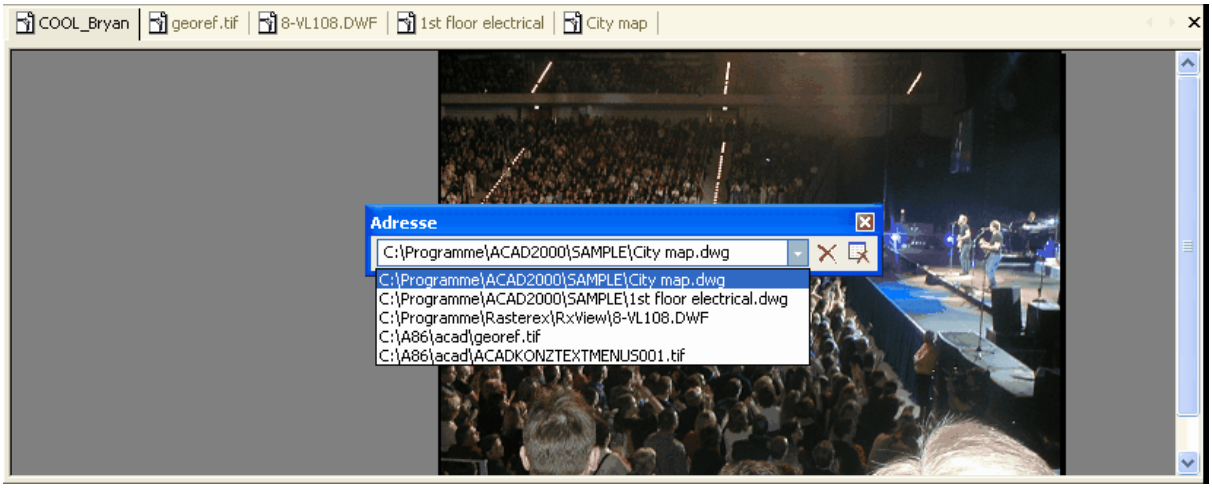
1. Wählen Sie den *Windows* > *Windows*-Menü -Eintrag zum Zeigen des *Windows*- Dialoge.
2. Wählen Sie die Datei oder die Dateien die Sie schließen wollen.
3. Klicken Sie die *Schließen Fenster*-Schaltfläche.
   Die gewählten Dateien sind geschlossen und der Dialog schließt.

Schlagen Sie nach im Kapitel für eine detaillierte Beschreibung des Dialoge.

Dateiexplorer rechte Maustaste-Menü

Platzieren Sie den Cursor im Dateiexplorer (aber nicht auf einen aktuellen Dateinamen) und klicken die rechte Maustaste. Zu sehen ist ein Pull-Down-Menü, das die Optionen des Explorers zeigt.

Beachte: Wenn der Cursor auf einen Dateinamen platziert ist, wenn die rechte Maustaste geklickt wird, dann wird ein standardmäßiges Windows-Rechte-Maustaste-Pull-Down-Menü gezeigt.



5.1 Bearbeiten von Dateien

Sie können die aktive Datei nur bearbeiten, wenn die Dateinamenserweiterung mit einer entsprechenden Bearbeitungssoftware verbunden ist.

© 2024 GRAFEX

Einstellung der Bearbeitungs-Anwendung
Stellen Sie die Bearbeitungsanwendung für die aktive Datei wie folgt ein:

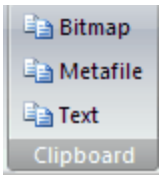
1. Öffnen Sie den Filter Einstellungen Dialog entweder durch Anklicken der Filter Einstellungen Schaltfläche oder indem Sie zum Werkzeuge > Filter Einstellungen Menü Eintrag gehen.
2. Im Bearbeite Anwendung Feld:

Geben Sie den Pfad und den .EXE Dateinamen der Anwendung ein, mit der Sie die aktuell gewählte Datei bearbeiten wollen, z.b. RxSpotlight.
Oder:
Klicken Sie die Browser-Schaltfläche neben dem Feld und blättern nach der Anwendung.
Wenn die erforderliche Anwendung im Bearbeite Anwendung-Feld gezeigt wird, klicken Sie Schließen.
Alle Dateien mit derselben Dateinamenserweiterung wie die aktuell aktive werden danach mit der gewählten Anwendung verbunden.

Bearbeiten einer Datei
Schlagen Sie nach in der Dokumentation des jeweiligen Anwendungsprogramms für Informationen über das Bearbeiten einer Datei zu bekommen.

Automatische Übernahme eingetragener Applikationen
RxView R17 entnimmt der Registry Dateitypen zugeordnete Applikationen und trägt Sie in den Filtereinstellungen ein, so dass Sie mit dem Editierbutton aus dem Viewer die Anwendungsapplikation starten können.

5.2 Kopieren eines Teils eines Bildes in die Zwischenablage



Sie können einen Teil des Bildes auswählen/markieren und in die Windows-Zwischenablage kopieren. Aus der Zwischenablage können Sie dann den Bildteil in eine andere Anwendung einfügen.

Klicken Sie auf das erforderliche Format.

Der Cursor ändert sich zum Kopieren in die Zwischenablage- Format zur Schere
Stelle den Punkt des Cursors auf eine Ecke des Bereichs, der kopiert werden soll, klicken Sie und halten die linke Maustaste, dann ziehen Sie die Maustaste zum Erstellen eines Rechtecks um den Bereich, der kopiert werden soll.

Lassen Sie die linke Maustaste los, der definierte Bereich wird in die Windows Zwischenablage kopiert.
Der markierte Bereich ist nun in der Windows-Zwischenablage, im gewählten Format. Sie können jetzt in eine andere Anwendung wechseln und Einfügen wählen, um den kopierten Bereich in diese Anwendung zu kopieren.

© 2024 GRAFEX

Beachte: Die Kopieren zur Zwischenablage Funktion arbeitet nicht, wenn die Zoom Herein/Heraus-Schaltfläche aktiviert ist.

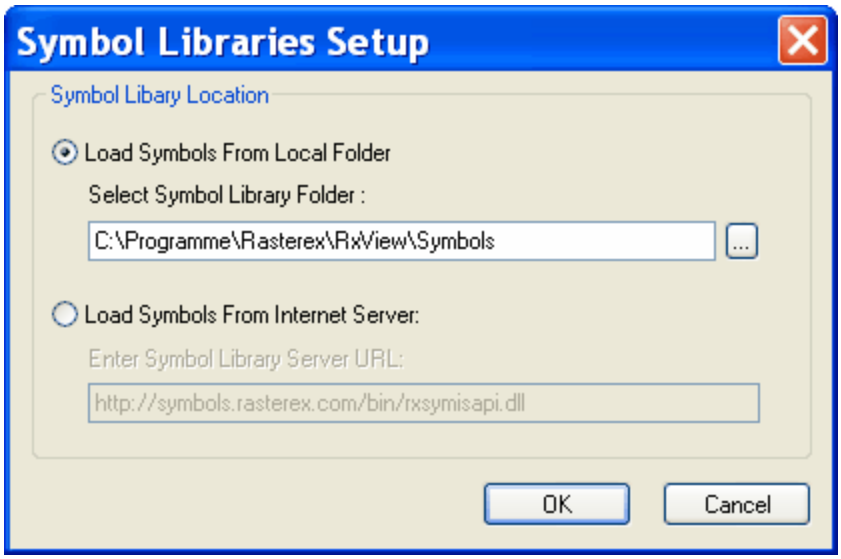
Über das Kommentare Menü--> Einfügen können Sie den Inhalt der Zwischenablage in den Kommentar-Ebenen einer anderen Datei einfügen.

Die Ausschnitte können jetzt zum Beispiel in ein word-Dokument eingefügt werden.

5.3 Kommentar Symbolleiste (RxHighlight)



Wenn sie verborgen ist, können Sie auf die Symbole Schaltfläche klicken, um sie anzuzeigen. Mit der Kommentar Symbol Leiste können Sie Kommentarsymbole aus einer Rasterex Symbol Bibliotheksdatei einfügen. Um ein Symbol einzufügen aus dieser Leiste, doppelklicken Sie auf das Symbol oder Sie wählen das Symbol aus und klicken auf das Hinzufügen zur Zeichnung-Symbol Schaltfläche.  Das Symbol wird in der Mitte des Arbeitsbereichs-Fenster eingefügt.
Wenn Sie Zugriff auf verschiedene Symbolbibliotheken an verschiedenen Speicherorten haben, können Sie die gewünschte auswählen durch Anklicken der  Setup Symbol Library -Schaltfläche. Der folgende Dialog ist zu sehen.

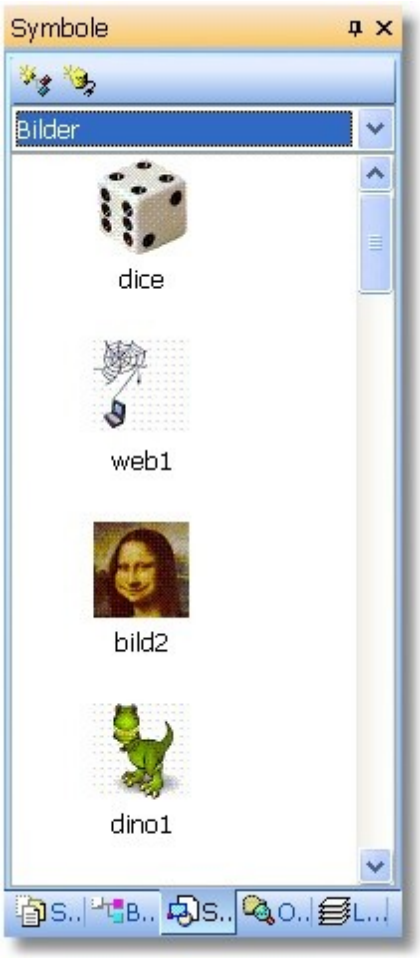


Symbol Libraries Setup Dialog

In diesem Dialog können Sie entweder eine existierende Symbol Library Datei auswählen oder mit einem Symbol Library Server eine Verbindung herstellen.

Symbole werden wie andere Kommentare in eine Kommentar-Datei gespeichert, verbunden mit der gerade dargestellten Datei.

© 2024 GRAFEX



Details siehe Symbol-Bibliotheks-Manager 353

5.4 Ebenenlisten-Leiste

Ebenen

Die Ebenenlisten-Leiste ist eine der Arbeitsbereichs Arbeitsflächen, verfügbar in der oberen linken Ecke des Arbeitsbereichs. Wenn sie verborgen ist, können Sie auf die Ebenen Schaltfläche klicken, um sie anzuzeigen. Mit dieser Arbeitsfläche können Sie in einer Datei mit mehreren gewählten Ebenen an- und ausschalten

Im oberen Bereich der Arbeitsleiste können Sie mit einigen Schaltflächen die Anzeige einzelner Ebenen schalten. Mit Standard Windows Auswahltechniken können Sie die Ebenen auswählen, die Sie umschalten wollen.

Zeige gewählte Ebenen -Klicken Sie diese Schaltfläche um den gewählten Ebenen anzuschalten.

Verberge gewählte Ebenen -Klicken Sie diese Schaltfläche um den gewählten Ebenen auszuschalten.

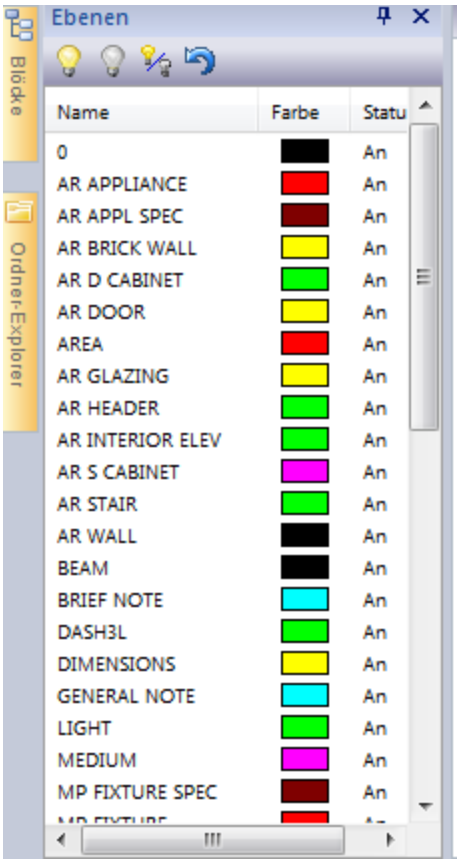
Umschalten -Klicken Sie diese Option um den gewählten Ebenen in einen anderen Zustand zu versetzen (an oder aus).

Standard wiederherstellen -Klicken Sie diese Option zum Zurücksetzen der Ebenen auf ihre Standardwerte (so wie sie waren, als die Datei geöffnet wurde).

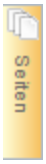
Beachte

© 2024 GRAFEX

Beim Drucken einer Datei, werden nur die angezeigten Ebenen gedruckt.
Die Ebenenspalten können verschieden angeordnet, vergrößert oder verkleinert und die Einträge sortiert werden



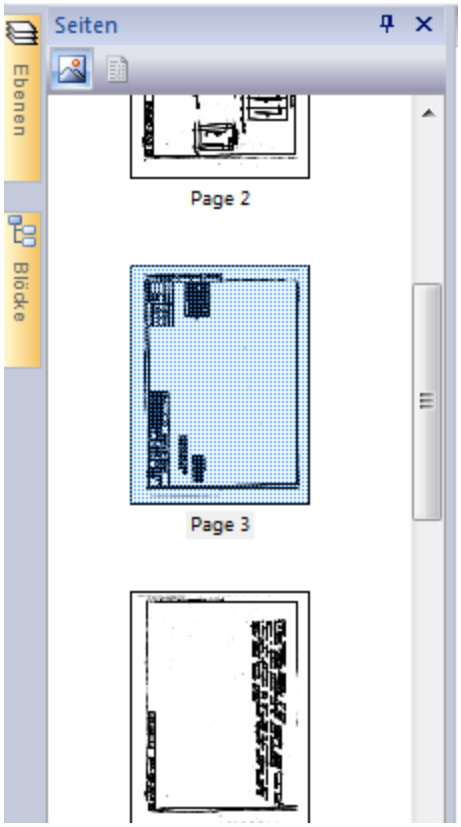
5.5 Seitenliste- Arbeitsleiste

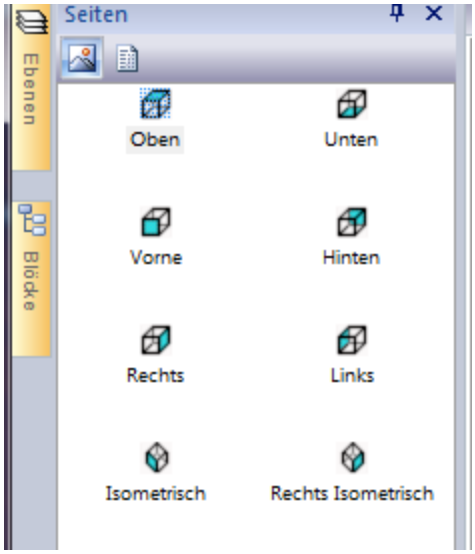


Die Seitenliste-Leiste ist eine der Arbeitsbereichs-Arbeitslisten, die an der oberen rechten Ecke des Arbeitsbereichs zur Verfügung stehen . Wenn sie verborgen ist, können Sie auf die Seiten Schaltfläche klicken, um sie anzuzeigen. Wenn ein Dokument mehrere Seiten oder Ansichten enthält können Sie ein Thumbnail-/Vorschaubild jeder Seite in der Arbeitsleiste anzeigen lassen. Sie können im mehrseitigen Dokument oder Zeichnung navigieren, indem Sie mit der Maus einzelne Seiten oder Ansichten anwählen. Um die Arbeit zu beschleunigen, können Sie die Thumbnail Bildanzeige mit dieser Schaltfläche.  ausschalten

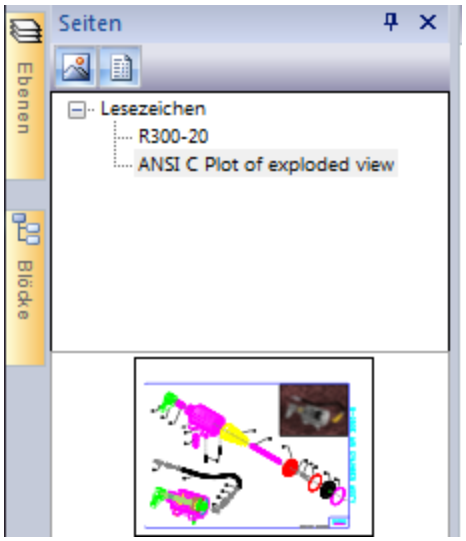
Die Seiten-Arbeitsleiste an der Linken Seite des Arbeitsbereichs kann also verschiedene Dinge anzeigen:
Die Seiten einer Mehrseitendatei, Ansichten einer CAD-Datei, aber auch die Lesezeichen einer PDF-Datei.

© 2024 GRAFEX


Seiten
Ebenen
Blöcke
Page 2
Page 3


Seiten
Ebenen
Blöcke
Oben
Unten
Vorne
Hinten
Rechts
Links
Isometrisch
Rechts Isometrisch

© 2024 GRAFEX



5.6 Kommentarlisten-Leiste (RxHighlight)



Wenn sie verborgen ist, können Sie auf die Kommentarliste Schaltfläche unten links klicken, um sie anzuzeigen. RxHighlight Kommentar Listenleiste enthält eine Liste der Kommentare, die mit der aktuell dargestellten Datei verbunden sind.
Die Liste bietet einen aktuelle Information über jeden einzelnen Kommentareintrag .

Die gelisteten Kommentare können sortiert werden nach Benutzer, Entity, Ebenen, Datum, und Inhalt. Inhalt ist jeder Text der in Verbindung mit einem Kommentarobjekt steht.
Spalten können an- und ausgeschaltet durch Rechtsklick auf den Spaltenkopf, Die Auswahl der Spalten, die angezeigt werden sollen, können Sie aus der Liste des Drop-Down-Menüs auswählen,

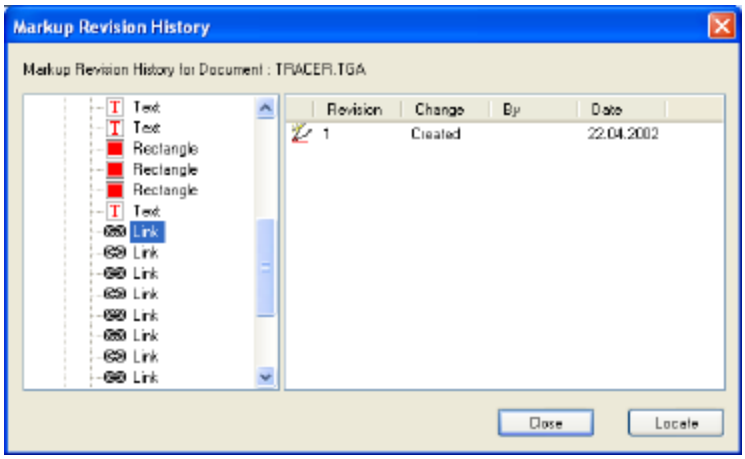
Mehr:
Kommentar-Liste Rechts-Klick Menu 116

5.7 Kommentar-Listenleiste Rechts-Klick Menu

Platzieren Sie den Cursor in einer Spalte der Kommentar-Listenleiste und klicken Sie die rechte Maus- Schaltfläche, um ein Pull-Down Menü mit den verfügbaren Optionen für die Kommentar Listenleiste anzuzeigen .

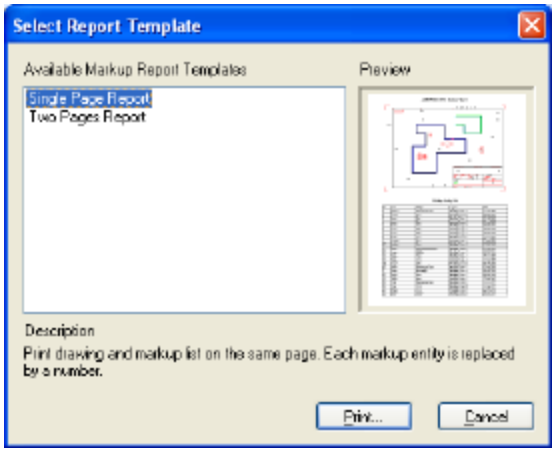
Zeige -Rechtsklick auf eine Kommentarobjekt-Zeile in der Liste und wähle Zeigen aus dem Rechtsklick menu. RxHighlight wird dann zu einem bestimmten Kommentar in der Zeichnung zoomen.
Revisions Historie -Rechtsklick auf eine Kommentarobjekt-Zeile in der Liste und wähle Revisionsgeschichte aus dem Rechtsklickmenu. Dies öffnet den Kommentar Revisionsgeschichte-Dialog der die Revisionsgeschichte der Kommentare in Verbindung zur angezeigten Zeichnung zeigt. Dieser Dialog hat zwei Schaltflächen, lokalisieren und schließen. Die Lokalisieren Schaltfläche arbeitet auf dieselbe Art wie die Zeigen-Funktion, siehe Beschreibung oben.

© 2024 GRAFEX



Kommentar-Revisionsgeschichte Dialog

Berichtsdruck –Rechtsklick auf eine Kommentarobjekt-Zeile in der Liste und wähle Drucke Bericht aus dem Rechtsklick Menu. Dies startet den Berichtsdruckdialog, mit dem Sie einen Kommentarbericht drucken können. Sie können auswählen, den Bericht mit Kommentaren und Zeichnung auf einer Seite zu drucken oder auf zwei separaten Seiten zu drucken.

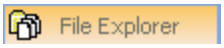


Kommentar Berichtsdialog

© 2024 GRAFEX

Datei Explorer

6 Datei Explorer

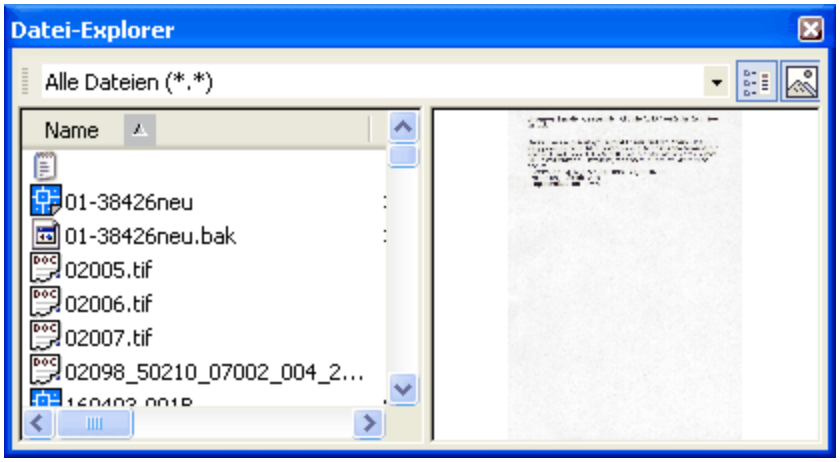


Wenn sie verdeckt ist, können Sie auf die Datei Explorer Schaltfläche links oben klicken um sie anzuzeigen.
Der Datei Explorer zeigt die verschiedenen Dateien, die sich im aktuell aktiven Ordner befinden. Die Typen der gelisteten Dateien ist abhängig von der Einstellung in der *Dateien vom Typ* Werkzeugleiste.
Der Dateiexplorer kann Dateien auf verschiedenen Wegen auflisten:
Große Icons.
Kleine Icons.
Eine einfache Liste.
Eine Liste mit Datei-Details.
Als Thumbnail(Vorschau-) Bilder.

Mehr:

- Konfigurieren der Informationsspalten 125
- Spalten verschieben 125
- Sortieren von Datei-Details 125
- Öffnen von Dateien 125
- Datei Explorer Rechts-Klick Menu 125

Platzieren Sie den Cursor in einen freien Teil des Dateiexplorers (nicht auf einen Ordnernamen) und klicken die rechte Maustaste, um die Pull-Down- Liste der verfügbaren Optionen zu zeigen. Und zwar folgende:



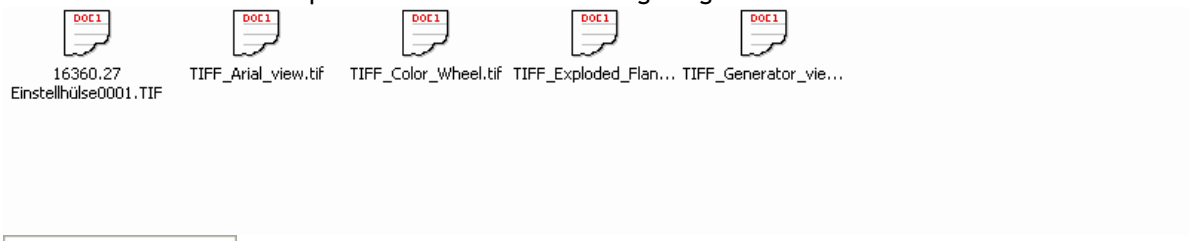
- **Erlaube Docking** -Wählen Sie diese Option, wenn Sie den Dateiexplorer im Datei Arbeitsbereich andocken wollen. (befestigen der Leiste an einer Kante des Arbeitsbereichs). Ist diese Option nicht ausgewählt, dann wird der Dateiexplorer immer als separates Fenster gezeigt.
- **Verberge**-Klicke auf diese Option um Dateiexplorer und Ordnerexplorer zu verbergen. Das ist dieselbe Funktion wie die *Umschalten Dateiexplorer* Schaltfläche. Um Datei- und Ordnerexplorer wieder anzuzeigen, klicken Sie entweder die *Umschalten Dateiexplorer* Schaltfläche oder klicken

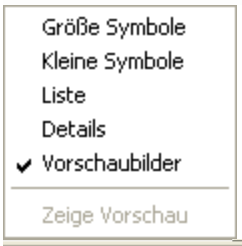
© 2024 GRAFEX

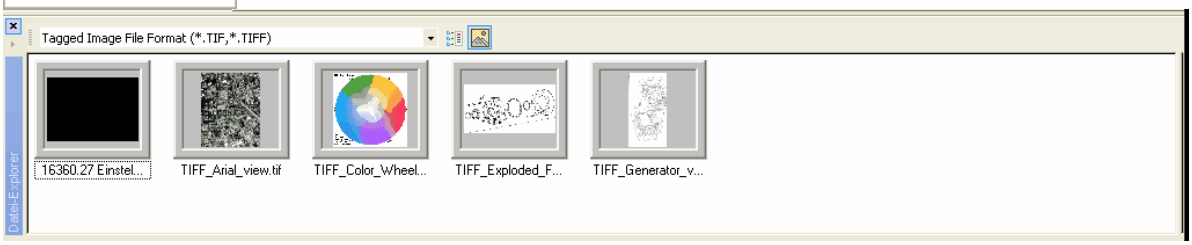
die rechte Maustaste in einen freien Bereich des Arbeitsbereichsfensters und wählen *Dateiexplorer* aus der Pull-Down-Liste.

Beachte Der *Ordnerexplorer* kann separat an- und ausgeschaltet werden, aber wenn der *Dateiexplorer* ausgeschaltet ist, ist auch der *Ordnerexplorer* ausgeschaltet. Wenn der Ordnerexplorer verborgen ist wird die Ordnerinformation Teil des Dateiexplorers.

Dateinamen können im Explorer auf verschiedene Art gezeigt werden:







- **Große Icons** –Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie die Dateien als große Icons zeigen wollen. Das benutzte Icon hängt ab vom Dateityp.
- **Kleine Icons** –Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie die Dateien als kleine Icons zeigen wollen. Das benutzte Icon hängt ab vom Dateityp.
- **Liste** –Wählen Sie diese Option um die Dateien in einer Liste zu zeigen.
- **Details** –Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie Datei-Details zeigen wollen. Wenn *Details* ausgewählt sind, werden auch verschiedene neue Optionen verfügbar:
- Platzieren Sie den Cursor in der Dateiexplorer-Schaltflächen-Leiste und klicken die rechte Maustaste zum Anzeigen einer Pull-Down-Liste der Datei-Details, die verfügbar sind. Aktivieren/Deaktivieren Sie die Einträge in der Liste zum Zeigen/Verbergen der Datei-Detail-Spalten.
- Die Datei-Detail-Spalten können verschoben und verändert werden in der Größe wie erforderlich. Zum Verschieben einer Spalte, platzieren Sie den Cursor auf der entsprechenden Schaltfläche, klicken und halten die linke Maustaste, dann ziehen Sie die Schaltfläche auf den gewünschten Platz in der Schaltflächen-Leiste und lassen los. Beachten Sie: wenn Sie den Cursor ziehen, wird der naheste "Zwischenraum" zwischen den Schaltflächen blau, um anzuzeigen, wo die gezogene Schaltfläche platziert sein wird, wenn Sie loslassen.

© 2024 GRAFEX

- Die Dateienliste kann nach Name, Größe, Dateityp, Änderungsdatum und Attributen sortiert werden, in jeder Richtung (auf oder ab). Klicken Sie auf die entsprechende Spalte der Schaltfläche und wählen Sie die gewünschte Methode. Klicken Sie dieselbe Schaltfläche nochmals zum Wechseln der Richtung (Beachten Sie den Pfeil, der die Sortierrichtung anzeigt).
- **Vorschaubilder** -Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie die Dateien als Vorschaubilder- Bilder anzeigen wollen. Wenn diese Option ausgewählt ist, ist die *Vorschau* Option inaktive.
- **Zeige Vorschau** -Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie eine Vorschaubilder-Vorschau der gewählten Datei neben dem Dateiexplorer zeigen wollen. Wenn verschiedene Dateien gewählt wurden, wird nur die zuletzt gewählte Datei im Vorschaufenster gezeigt.

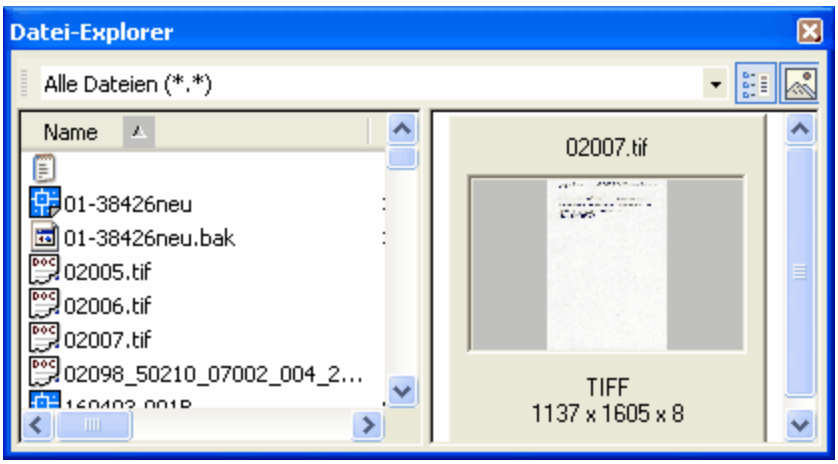
Dokumenteigenschaften-Menü

Platzieren Sie den Cursor im *Dokument Eigenschaften* Fenster und klicken Sie die Rechte Maustaste zum Anzeigen einer Pull-Down-Liste der verfügbaren Optionen. Diese sehen wie folgt aus

- **Erlaube Docking** -Wählen Sie diese Option um in der Lage zu sein, das Dokumenteigenschaften-Fenster im Datei-Arbeitsbereich anzudocken. (befestigen der Leiste an einer Kante des Arbeitsbereichs). Wenn diese Option nicht gewählt wird, wird die Dokumenteigenschaften-Leiste immer als ein eigenes Fenster angezeigt.

Verberge





- Klicken Sie auf diese Option um das Dokumenteigenschaften-Fenster zu verbergen. Diese hat dieselbe Funktion wie *Umschalten Dokumenteigenschaften* Schaltfläche. Um das Dokumenteigenschaften-Fenster wieder anzuzeigen, klicken Sie entweder die *Umschalten Dokument Eigenschaften* Schaltfläche oder klicken die rechte Maustaste in einen freien Bereich des Arbeitsbereichsfensters und wählen Sie *Dokument Eigenschaften* aus der Pull-Down- Liste.

© 2024 GRAFEX

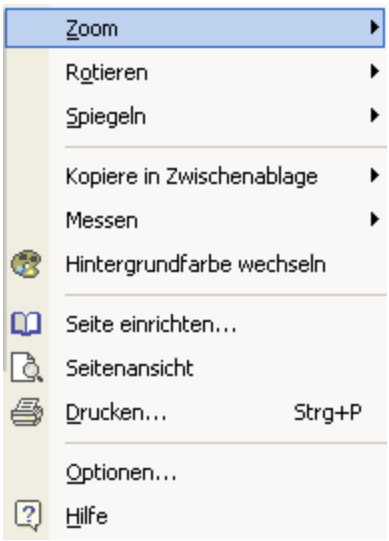
Vorschau-Menü

Platzieren Sie den Cursor im *Vorschaufenster* und klicken Sie die rechte Maustaste zum Anzeigen einer Pull-Down-Liste mit den verfügbaren Optionen, und zwar folgende:

- **Erlaube Docking** -Wählen Sie diese Option, wenn Sie den Dateiexplorer und Vorschaufenster im Datei Arbeitsbereich andocken wollen (befestigen der Leiste an einer Kante des Arbeitsbereichs). Wenn diese Option nicht gewählt ist, wird der Dateiexplorer immer als separates Fenster gezeigt
- **Verberge** -Klicken Sie auf diese auf diese Option um Dateiexplorer und Ordnerexplorer zu verbergen. Es ist dieselbe Funktion wie die *Umschalten Dateiexplorer* Schaltfläche. Zum Anzeigen des Datei- und Ordnerexplorers, klicken Sie entweder die *Umschalten Dateiexplorer* Schaltfläche oder klicken die rechte Maustaste in einen freien Bereich des Arbeitsbereichsfensters und wählen *Dateiexplorer* aus der Pull-Down Liste.
- **Volle Vorschau** -Aktivieren Sie diese Option um das Vorschaubild so groß wie möglich im Vorschaufenster zeigen, wobei das Seitenverhältnis des Bildes erhalten bleibt. Deaktivieren Sie die Option, um die Vorschaubilder in einer verminderten Größe zu zeigen, mit einem Rahmen, der Dateiname, Dateityp, Bildgröße in Pixeln (Breite x Höhe) und die Anzahl der Bits (Farben) per Pixel enthält.
- **Zeige Vorschau** -Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie das Vorschaufenster neben dem Dateiexplorer sehen wollen. Wenn eine Datei im Dateiexplorer ausgewählt ist, wird ein Vorschaubilder der gewählten Datei im Vorschaufenster gezeigt. Sind verschiedene Dateien ausgewählt, dann wird nur die zuletzt gewählte gezeigt.

Aktive Datei-Menü

Platzieren Sie den Cursor im aktiven Dateifenster und klicken die rechte Maustaste zum Anzeigen ein Pull-Down-Liste der verfügbaren Optionen. Beachte Sie, dass die Optionen von dem Dateityp abhängen, der gerade aktiv ist. Die möglichen Optionen sind wie folgt:



© 2024 GRAFEX

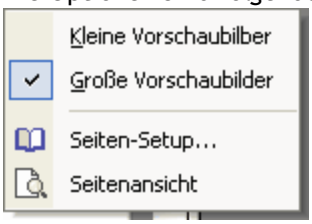
- **Zoom** –Setzen Sie den Cursor auf diesen Eintrag zum Anzeigen eines Submenüs der verschiedenen zur Verfügung stehenden Zoom-Funktionen. **Drehen** Setzen Sie den Cursor auf diesen Eintrag zum Anzeigen eines Submenüs der verschiedenen zur Verfügung stehenden Drehungs-Funktionen. Schlagen Sie nach im Kapitel für eine detaillierte Beschreibung der Drehungs-Funktionen.
- **Flip** - –Setzen Sie den Cursor auf diesen Eintrag zum Anzeigen der zwei Auswahlmöglichkeiten zum Kippen des Bildes (Erstellung eines Spiegelbilds); X kippt das Bild um die horizontale Achse und Y kippt um die vertikale Achse.
- **Kopiere in die Zwischenablage**--Setzen Sie den Cursor auf diesen Eintrag zum Anzeigen eines Submenüs der verschiedenen verfügbaren Formate zum Kopieren eines ausgewählten Bildteils in die Windows-Zwischenablage. Wählen Sie die das erforderliche Format um den Kopierprozess zu starten.
- **Messung** --Setzen Sie den Cursor auf diesen Eintrag zum Anzeigen eines Submenüs mit den verschiedenen Einträgen, die unter der *Messungs*-Funktion verfügbar sind.
- **Umschalten Hintergrund Farbe** –Klicken Sie diese Option zum Umschalten der Hintergrundfarbe in eine der vier Wahlmöglichkeiten.
- **Seiten- Setup** –Klicken Sie diese Option zum Anzeigen des *Seiten- Setup* Dialoge. Benutzen Sie diesen Dialog zum Einstellen der Seitenränder, der Papiergröße usw. Schlagen Sie nach im Kapitel für weitere Details.
- **Druckvorschau** –Klicken Sie diese Option zum Anzeigen des *Druckvorschau* Dialoge.
- **Drucke** –Klicken Sie diese Option zum Öffnen des *Druck*-Dialoge.
- **Optionen** –Klicken Sie diese Option zum Öffnen des *Optionen* Dialoge.
- **Hilfe** –Öffnet das *RxView* Online-Hilfe-System.

Beachte Das Rechte-Maustasten-Menü der aktiven Datei ist deaktiviert, während die *Zoom Herein/Heraus*- Funktion aktiv ist .

Multipage Werkzeugleiste Vorschaubilder

Platzieren Sie den Cursor in das Multipage-Datei-Vorschaubilder-Fenster und klicken die rechte Maustaste zum Anzeigen eines Pull-Down-Menüs. Beachten Sie: Wenn Sie den Cursor auf ein Vorschaubilder platzieren und dann rechts Klicken, wird die erstere der zwei beschriebenen Optionen nicht enthalten sein; Wenn Sie den Cursor zwischen den Vorschaubilder platzieren und klicken, ist die erstere der zwei Optionen nicht eingeschlossen sein.

Die Optionen sind folgende:



- **Kleine Vorschaubilder** –Klicken Sie diese Option zum Anzeigen der Vorschaubilder als kleine Symbole.

© 2024 GRAFEX

- **Große Vorschaubilder** –Klicken Sie diese Option zum Anzeigen der Vorschaubilder als große Symbole.
- **Seite Setup** –Klicken Sie diese Option zum anzeigen des *Seiten- Setup* Dialoge. Benutzen Sie diesen Dialog zum Setzen von Seitenrändern, Papiergröße usw.
- **Druckvorschau/Seitenansicht** –Klicken Sie diese Option zur Anzeige des *Druckvorschau* Dialoge.

6.1 Konfigurieren der Informationsspalten

Wenn die *Details* Option gewählt ist, zeigt der Dateiexplorer Dateiendetails in Spalten. Sie können entscheiden, welche Informationsspalten Sie zeigen wollen.

6.2 Spalten verschieben

Wenn die Details Option angewählt ist, können die Dateidetail Spalten wie erforderlich verschoben werden.

6.3 Sortieren Datei-Details

Die aufgelisteten Dateien können nach Namen, Größe, Dateityp, Änderungsdatum und Attributen sortiert werden, in beiden Richtungen (aufwärts und abwärts).
Klicken Sie auf die entsprechende Spalten-Schaltfläche, um die gewünschte Sortiermethode zu wählen. Klicken Sie diesselbe Schaltfläche nochmals zum Umschalten der Richtung (Beachten Sie den Pfeil der die Sortierrichtung angibt).

6.4 Öffnen Dateien

Dateien aus dem Dateiexplorer können Sie mit Standard Windows-Techniken öffnen:
Drag und drop –Klicken Sie auf eine Datei um Sie zu markieren, dann ziehen Sie diese aus dem Explorer und lassen Sie an einem leeren Platz des Arbeitsbereichs wieder los.

Doppelklick auf eine Datei um Sie zu öffnen.

Gehen Sie zum RxView Schaltflächenmenü--> Öffnen und wählen Sie eine Datei.
Um nur Dateien eines bestimmten Typs im Dateiexplorer aufzulisten, klicken Sie in den weißen Teil der Dateien vom Typ Listenbox oder auf den Abwärtspfeil neben der Box zum Öffnen der Pull-Down Auswahlliste. Klicken Sie auf den gewünschten Dateityp, um nur die Dateien dieses Typs aufzulisten.

6.5 Datei Explorer Rechts-Klick Menu

Platzieren Sie den Cursor im Dateiexplorer (aber nicht auf einem aktuellen Dateinamen) und drücken Sie die rechte Maus-Schaltfläche, um ein Pull-Down Menü mit den Optionen, die für den Explorer zur Verfügung, anzuzeigen. stehen

Wenn der Cursor über einem Dateinamen platziert ist und die rechte Maus-Schaltfläche gedrückt wird, wird ein Standard Windows Rechts-Klick Pull-Down Menu angezeigt.

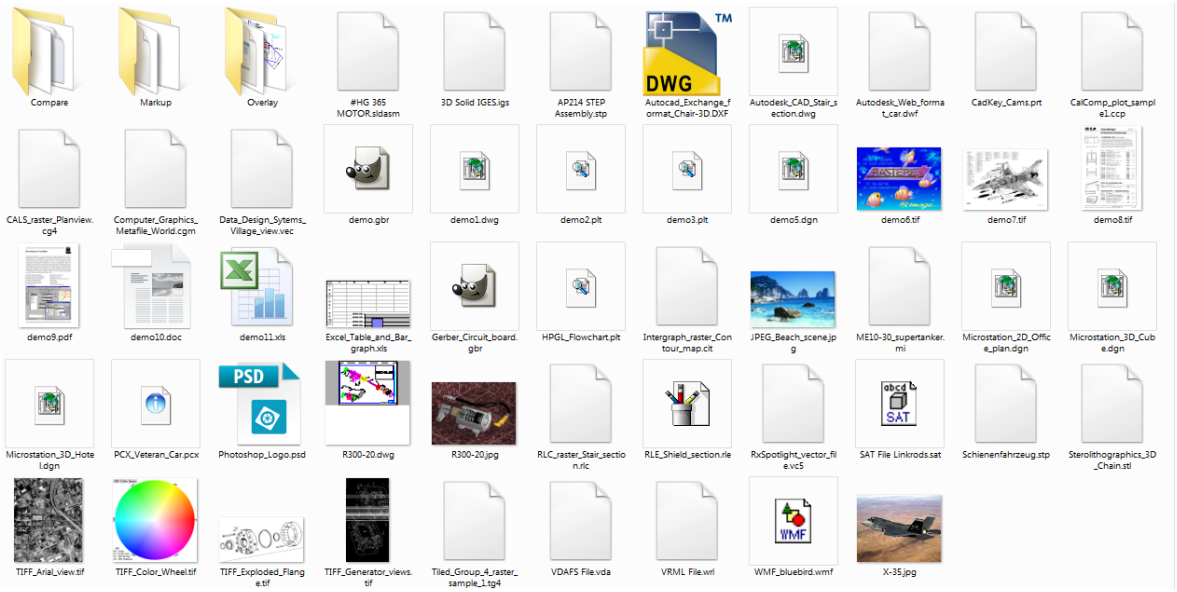
© 2024 GRAFEX

Möglichkeiten und Beispiele zum Viewer

7 Möglichkeiten und Beispiele zum Viewer

7.1 Möglichkeiten und Beispiele zum Viewer

Die Beispiele zeigen interessante Möglichkeiten, die möglich sind mit diesem Programm. Die Beispiele können unterschiedlich sein je nach installierter Programmversion.



7.2 Beispiele Ordner

Die Beispiele in diesem Ordner können mit RxView entweder als einzelne Dateien oder als eine Auswahl mit dem Öffnen-Dialog.
Die Beispiele zeigen die Bildschirmanzeige und die Druckmöglichkeiten für eine Reihe von Datei-Formaten, die durch Rasterex View-Programme unterstützt werden.

Die Beispiele umfassen:
Dokumente in verschiedenen Formaten einschließlich Word, Text und Acrobat Reader PDF.
Spreadsheets inkl. Excel
Bild- und Raster-Dateien inklusive TIF, GIF, JPG, BMP
Zeichnungen inklusive AutoCAD DWG, MicroStation DGN, andere CAD Formate und HPGL Plot-Dateien.
3D Zeichnungs-Dateien inklusive SolidWorks, STL, IGES, ACIS/SAT, usw.. Auch Catia, Pro-E, I-DEAS und UniGraphics, wenn die erforderlichen Lizenzen installiert sind.

7.3 Vergleichen Ordner

Die Beispiele in diesem Ordner demonstrieren eine Programmfunktion, mit der man zwei Revisionsstände von Zeichnungsdateien vergleichen kann. Laden Sie die Datei mit der Extension XWS um die Unterschiede zwischen den zwei Revisionen zu sehen. Die Unterschiede werden in diesem Fenster markiert (Overlay). Um den Vergleichen Dialog zu starten, klicken Sie das vergleichen Symbol in der Ansicht-Werkzeugleiste.. Die Vergleichen-Funktion wird in einem der folgenden Abschnitte beschrieben.

© 2024 GRAFEX

7.4 Überlagern Ordner

Die Beispiele in diesem Ordner demonstrieren ein Feature zum Überlagern von Dateien, um z.B, eine Montage von Zeichnungs- und Bilddateien zu erzeugen Laden Sie die Datei mit der Extension XWS um eine Überlagerung geladener Dateien zu sehen.

7.5 Kommentar Ordner

Die Beispiele in diesem Ordner sind ein Projekt, um Kommentarfeatures inklusive Links zu anderen Dateien, Texteinträgen und Zeichnungsobjekten zu zeigen.

Laden Sie die Datei TRACER.TGA.

Wählen Sie die Drücken Schaltfläche 

Klicken Sie eine beliebige Link Schaltfläche  in der Zeichnung, um eine zugeordnete Datei zu sehen. Klicken Sie die Link- Schaltfläche in der geladenen Datei um in die Originaldatei zurückzukehreni.

Verlinken und Kommentieren werden an andere Stelle detallliert beschrieben.

© 2024 GRAFEX

Schaltflächen

8 Schaltflächen

Schaltflächen 133
Ansicht 134
Skalieren auf Fenstergröße 134
Winkel umschalten 135
Umschalten Kommentaranzeige 135
Zeige nächsten Kommentar 135
Finde Kommentar Text und Objekte 135
Kalibrieren 135
Messen 135
Hintergrundfarbe umschalten 136
Vergrößerungsglas 136
Vergrößerungsfenster 137
Bird's Eye Ansicht 137
Vergleichen und Überlagern 138
Wähle Überlagerung 138
Überlagerung Eigenschaften. 138
Drehen und Rotieren 138
View- Funktionen sonstige 141
Office Werkzeuge 142
Seite Herunter 143
Seite Herauf 143
Seite List Box 143
Ein Seiten Ansicht 143
Thumbnail View 143
Seite und Thumbnails View 144
Zoom Liste Box 144
Zoom 100% 144
Gitternetz 144
CAD Werkzeuge 144
Blöcke 144
Vorherige Ansicht und nächste Ansicht 145
Vorheriges Layout und nächstes Layout 145
Block Modus umschalten 145
Vorheriger Block und nächster Block 146
Liste Attribute für gewählten Block 146
Suche Attribute 146
Suche nach Block-Attributen 146
Stifttabellen Einstellungen 147
Objekt/Entitie Information 147
Ebenen 148
Texte suchen und auslesen 148
Text auslesen 148
Textsuche und Texte auslesen 149
Vergleich RxView RxHighlight 150
Die 3D Werkzeugleiste 151
AutoCAD 3D 151
3D- Darstellung von AutoCAD-Dateien 152
Drahtrahmen 152
3D-Drahtrahmen 152
Perspektive 152
Zurücksetzen 3D Modell 152
Zeige Schnittfläche 152

© 2024 GRAFEX

3D Schnitte 153
Zeige Querschnittsfläche 154
Querschnitt Clippen 154
Setze Querschnitt 154
3D-Drehen mit Regler 155
Invertiere Querschnitt 155
Material und Licht 155
3D Materialeinstellungen 155
3D Messen 156
3D Darstellung mit geändertem Hindergrund 157
3D-Perspektiven 158
Auto-Rotieren eines 3D Image 159
Drehen 159

8.1 Schaltflächen

Mehr:

- Beachte
- Skaliere auf Fenstergröße 134
- Winkel umschalten 135
- Umschalten Kommentaranzeige 135
- Zeige nächsten Kommentar 135
- Finde Kommentartext und Objekte 135
- Kalibrieren 135
- Messen 135
- Umschalten Farbe 136
- Magnifying Glass 136
- Magnifying Window 137
- Bird's Eye View 137
- Vergleichen und überlagern 138
- Wähle Overlay 138
- Overlay Eigenschaften. 138
- Seite Herunter 143
- Seite Herauf 143
- Seiten Liste Box 143
- Ein-Seitenansicht 143
- Thumbnailansicht 143
- Seite und Thumbnails Ansicht 144
- Zoom List Box 144
- Zoom 100% 144
- Gitternetzlinien 144
- Vorherige Ansicht und nächste Ansicht 145
- Vorheriges Layout und Nächstes Layout 145
- Umschalten Blockmodus 145
- Vorheriger Block und Nächster Block 146
- Liste Attribute für gewählten Block 146
- Suche Attribute 146
- Stifttabellen Einstellungen 147
- Entityinformation 147

© 2024 GRAFEX

AutoCAD 3D 151
Drehen 159
Spin 159
Drahtrahmen 152
Perspektive 152
Zurücksetzen 152
Erlaube Querschnitt 152
Zeige Queschnittsebene 154
Querschnitt Clipping 154
Setze Querschnitt 154
Invertiere Querschnitt 155
Material und Licht 155

8.2 Ansicht

Zoomen

Der folgende Kapitel listet und beschreibt alle Zoom-Funktionen, die in RxView zur Verfügung stehen.

Mehr

Skalieren zu Fenster 134
Umschalten Winkel 135
Umschalten Kommentaranzeige 135
Zeige nächsten Kommentar 135
Finde Kommentar Text und Objekte 135
Kalibrieren 135
Messen 135
Farbe umschalten 136
Vergrößerungsglas 136
Vergrößerungsfenster 137
Bird's Eye View 137
Vergleichen und überlagern 138
Wähle Overlay 138
Overlay Eigenschaften. 138

8.2.1 Skalieren auf Fenstergröße



Aktivieren Sie diese Funktion mit der Skalieren auf Fenstergröße Schaltfläche um die Bildgröße auf die Größe des Fensters zu bringen. Wenn Sie die Größe des Fensters ändern, wird das Bild automatisch mit vergrößert oder verkleinert. Das Bild wird so groß wie möglich dargestellt und versucht, im Fenster das Seitenverhältnis des Bildes zu bewahren (das Verhältnis von Breite zu Höhe).

© 2024 GRAFEX

8.2.2 Winkel umschalten



Wenn Sie ein Raster oder Vektorbild sehen, klicken Sie diese Schaltfläche, um es in 90°-Schritten zu drehen.

8.2.3 Umschalten Kommentaranzeige



Schaltet die Kommentaranzeige um. Wenn Kommentare ausgeschaltet sind, werden die verbliebenen Schaltflächen in der Kommentar Werkzeugleiste ausgegraut, mit Ausnahme der Kommentar Einstellungen Schaltfläche.

8.2.4 Zeige nächsten Kommentar



Lokalisiert und zoomt zum nächsten Kommentarobjekt. Eine darauf folgende Benutzung von Zeige nächsten Kommentar wird Sie durch alle vorhandenen Kommentar Objekte führen, dabei oben starten mit dem ersten Kommentarobjekt, wenn das letzte Kommentarobjekt das aktuelle Objekt ist.

8.2.5 Finde Kommentar Text und Objekte



Zeigt den Finde Kommentarobjekt-Dialog. Mit diesem Dialog können Sie nach Kommentar-Objekten über den Namen oder Kommentartext suchen, der mit den Textsuchkriterien übereinstimmt.

8.2.6 Kalibrieren



Klicken Sie dieses Icon um die Kalibrierung einer aktiven Datei zu starten.
In diesem Prozess messen Sie die Länge einer Linie, konvertieren die gemessene Länge in die gewollte und übertragen diese Skalierung auf die gesamte Datei.
Klicken Sie mit der linken Maustaste auf zwei Punkten mit einer bekannten Distanz, dann öffnet sich der Kalibrierungsdialog.

8.2.7 Messen



© 2024 GRAFEX

Klicken Sie auf das Icon, um eine Messung in der aktiven Datei zu starten.

Der Prozess misst die Länge einer Linie, den Winkel zwischen 2 Linien, oder den Bereich, der von mehreren Linien eingeschlossen wird, innerhalb der dargestellten Datei. Klicken Sie mit der linken Maustaste auf 2 oder mehr Punkte die einen Bereich einschließen können. Drücken Sie ESC um die Messung zu beenden Dann öffnet sich der Messen Statistik Dialog.
Sie können jederzeit die Rücktaste benutzen, um den letzten Meßpunkt zurückzunehmen.

8.2.8 Hintergrundfarbe umschalten



Umschalten der Hintergrundfarbe der aktiven Datei durch vier verfügbare Optionen. Weiß, schwarz, grau und angepasst.
Wählen Sie Ihre eigen benutzerdefinierte Farbe im Werkzeuge > Optionen Dialog.

Beachte: Nur der Hintergrund der aktiven Datei wird geändert.

8.2.9 Vergrößerungsglas



Klicken Sie die Vergrößerungsglas-Schaltfläche um einen Teil der aktiven Datei zu vergrößern und den vergrößerten Teil in einem Bereich vor der Datei zu sehen.
Der Funktion wird aktiviert mit den folgenden Methoden:

•Klicken Sie die Vergrößerungsglas-Schaltfläche auf der Ansicht Werkzeugleiste.
•Wählen Sie die Ansicht > Vergrößerungsglas Menüoption.

•Wiederhole die Methode, um die Funktion auszuschalten.
•Wählen Sie die Form des vergrößerten Bereichs in der Erweitert Registerkarte im Werkzeuge > Optionen Dialog.
•Setzen Sie den Vergrößerungsfaktor in der Allgemein-Registerkarte des Werkzeuge > Optionen Dialoge.
•Wählen Sie das Vergrößerungsfenster zum Vergrößern eines Teils der aktiven Datei und um den vergrößerten Bereich in einem neuen Fenster zu sehen.

Diese Funktion wird aktiviert mit den folgenden Methoden:

Klicken Sie die Vergrößerungsfenster Schaltfläche
auf der Ansicht Werkzeugleiste.
Wählen Sie die Ansicht > Vergrößerungsfenster
Menüoption.
Wiederhole die Methode zum Ausschalten der Funktion
Setze den Vergrößerungsmaßstab/Faktor in der Allgemein-Registerkarte des Werkzeuge > Optionen-Dialoge.

© 2024 GRAFEX

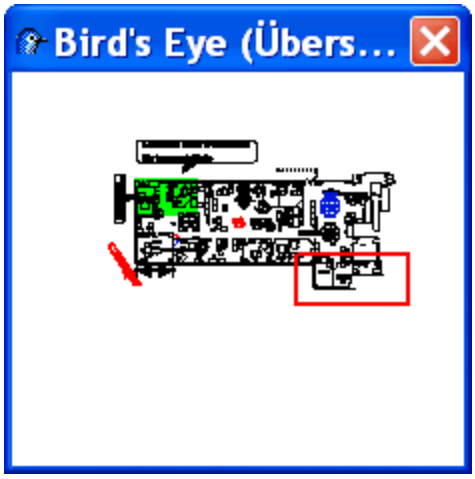
8.2.10 Vergrößerungsfenster



Aktiviert die **Vergrößerungsfenster** Funktion, die den Teil der aktiven Datei vergrößert, der sich um den Cursor herum befindet.

8.2.11 Bird's Eye Ansicht





Die Bird's Eye Ansicht Funktion bietet einen Überblick über die Datei, und ermöglicht Ihnen in der Zeichnung herumzuwandern und Bereiche zum Zoomen zu wählen.
Diese Funktion ist aktiviert mit den folgenden Methoden:

- Klicke die Bird's Eye Ansicht Schaltfläche auf der Ansicht Werkzeugleiste.
- Wählen Sie die Ansicht > Bird's Eye Menüoption.

Wiederholen Sie die Methode zum Ausschalten der Funktion.

Überblick über ein Bild
Aktiviere die Funktion und eine Gesamtansicht der Dateiinhalte erscheint im Bird's Eye Ansicht Fenster. Ändern Sie die Größe des Bird's Eye -Fenster durch Ziehen an seinen Rändern.

Zoomen
Platzieren Sie den Cursor innerhalb des Bird's Eye Ansicht -Fensters und Drücken die rechte Maustaste. Ziehen Sie die Maustaste diagonal, um einen Rahmen zu erzeugen, der den Bereich markiert, in den Sie hinein zoomen wollen. Lassen Sie die rechte Maustaste los und der gewählte Bereich wird gezoomt und füllt das Dateiansichtsfenster aus.

Panning
Der rote Anzeigerahmen innerhalb des Bird's Eye Ansicht Fenster überlagert den Teil der Datei, der aktuell im Dateiarbeitsbereich sichtbar ist. Platzieren Sie den Cursor innerhalb des roten Rahmens, klicken die linke Maustaste, und ziehen den Cursor bis der Rahmen die Information umschließt, die

© 2024 GRAFEX

Sie sehen möchten. Als Folge verändert sich die Ansicht im Arbeitsbereich in Übereinstimmung mit dem Bereich, der von dem Rahmen umschlossen wird.

Beachte: Sie können die Bird's Eye Ansicht-Funktion nicht benutzen, wenn Sie mit Tabellenkalkulationsdateien und Textdokumenten arbeiten.

8.2.12 Vergleichen und Überlagern



Aktiviert den Vergleichen und Überlagern-Dialog.

8.2.13 Wähle Überlagerung



Erlaubt Ihnen, eine Überlagerung zu wählen und zu verschieben/skalieren mit der Maus.

8.2.14 Überlagerung Eigenschaften.



Öffnet einen Dialog, um die Eigenschaften der aktuell gewählten Überlagerung zu zeigen.

8.2.15 Drehen und Rotieren

Drehen und Rotieren eines Bildes

In RxView können Sie ein Bild drehen, so dass Sie es aus einer bestimmten Richtung ansehen können, und Sie können ein 3D Bild rotieren lassen. RxView hat drei Methoden zum Drehen von Bildern:

- Die Umschalten Winkel -Funktion (nicht verfügbar für 3D-Bilder).
- Der Drehung Schieberegler für 2D und 3D Bilder.

Der Umschalten Winkel Funktion
Benutzen Sie diese Funktion zum Drehen des aktiven Bildes im Uhrzeigersinn in 90° Schritten: 90°, 180°, 270° und keine.
Beachte Diese Funktion ist nicht verfügbar für 3D Bild- Dateien.
Diese Funktion wird aktiviert und deaktiviert mit den folgenden Methoden:

- Klicken Sie die Umschalten Winkel Schaltfläche auf der Ansicht Werkzeugleiste um schrittweise durch die Zurücksetzen-Winkel zu gehen.
- Klicken Sie den "Abwärts-Pfeil" bei der Schaltfläche zum Anzeigen einer Pull-Down-Auswahlliste auf den Dreh-Winkel.
- Setzen Sie den Cursor in das aktive Fenster und klicken die rechte Maustaste. Wählen Sie Umschalten Drehung Winkel im Pull-Down-Menü und gehen schrittweise durch die 90° Winkel.

© 2024 GRAFEX

- Wählen Sie die Ansicht > Drehen-Menüoption und wählen den gewünschten Drehwinkel aus der Liste.

Der Drehungs-Schieberegler

Benutzen Sie diese Funktion zum Drehen des aktiven Bildes im Uhrzeigersinn mit 1° Schritten, indem Sie einen Schieberegler benutzen. Wenn diese Funktion ausgewählt ist, können zwei mögliche Dialoge angezeigt werden, abhängig vom Dateityp im aktiven Fenster.
Diese Funktion wird aktiviert mit folgenden Methoden:

- Klicke die Drehung Schieberegler Schaltfläche auf der Ansicht Werkzeugleiste.
- Wählen Sie die Ansicht > Drehen Menüoption, dann wählen Sie die Schieberegler Option aus dem resultierenden Pull-Down-Menü.

Einer der folgenden Dialoge öffnet sich, abhängig vom Dateityp:

- Drehung Schieberegler Dialog für alle Dateien ausgenommen 3D

Wenn Sie den Drehung Schieberegler Dialog wählen, wird der Schieberegler so positioniert, wie der aktuelle Drehungswinkel eingestellt ist. Der aktuelle Drehwinkel ist im Drehung Winkel Feld zu sehen.



Abbildung Der Drehungs-Schieberegler-Dialog für alle Dateitypen außer 3D

Aktivieren Sie die Update Dynamisch- Box, wenn Sie ein Update des Bildes wollen, während Sie den Drehungs- Schieberegler verschieben.
Ziehen Sie die Schieberegler-Schaltfläche zum gewünschten Drehwinkel.
Oder:
Geben Sie den gewünschten Drehungswinkel in das Drehwinkel -Feld ein.
Die Drehung kann auf jeden Winkel eingestellt werden zwischen 0° und 359°, in Schritten von 1°.
Klicken Sie Ausführen oder drücken Sie die CTRL,D oder ALT+D Tasten zum Schließen des Dialoge.

- **Drehungs- Schieberegler Dialog für 3D Dateien**

Drei Schieberegler werden angeboten –einer für jede Achse der Drehung.

© 2024 GRAFEX

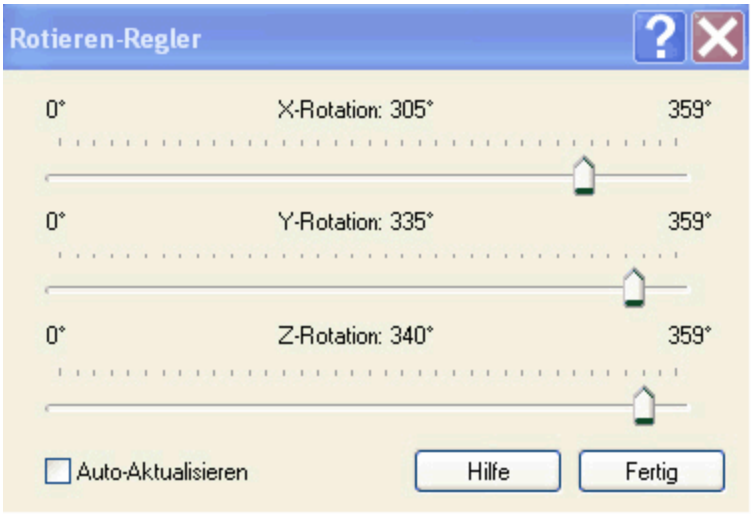


Abbildung Der Drehungs-Schieberegler-Dialog für 3D Dateien

Aktivieren Sie die Update Dynamisch-Box zum Bildupdate im Fenster, wenn Sie den Schieberegler bewegen. Sie deaktivieren das Bildupdate, wenn Sie die Schieberegler Schaltfläche verlassen.
Ziehen Sie die Schieberegler-Schaltflächen zum gewünschten Drehwinkel.
Die Drehung für jede Achse kann auf jeden Winkel eingestellt werden. Winkel zwischen 0° und 359°, in Schritten von 1°.
Klicken Sie Ausführen oder Drücke die CTRL,D oder ALT+D Tasten zum Schließen des Dialoge.

Die Drehen Status- Schaltfläche
Die Drehen-Status-Funktion ermöglicht Ihnen das Drehen des Bildes über seinen Mittelpunkt, so dass so dass Sie das Bild aus jeder Richtung ansehen können..

1. Klicken Sie die Umschalten Drehen Status-Schaltfläche auf der 3D- Werkzeugleiste zum Aktivieren der Funktion.
2. Platzieren Sie den Drehen Cursor auf dem Bild.
3. Klicken und die Maustaste gedrückt halten.
4. Ziehen Sie das Bild.
5. Wenn die gewünschte Ansicht erreicht ist, die Maustaste loslassen.

Das Bild wird in der Position stehen bleiben, die eingenommen wird, wenn Sie die Maustaste loslassen.
Die X, Y und Z Achsen in der unteren linken Ecke des Dateifensters zeigen die aktuelle "Richtung" der Bildansicht.
Zurücksetzen des Bildes in seine Original- Ansicht durch Klicken der Zurücksetzen 3D Modell Schaltfläche .

Rotieren eines 3D-Bildes
Die Rotieren-Funktion ermöglicht Ihnen ein 3D-Bild in kontinuierliche Rotation zu versetzen, um seinen Mittelpunkt, in jeder Richtung und jeder Geschwindigkeit..

1. Klicken Sie die Rotieren Schaltfläche auf der 3D-Werkzeugleiste, um die Funktion zu aktivieren.
2. Platzieren Sie den Rotieren-Cursor auf das Bild.
3. Klicken Sie und halten die linke Maustaste gedrückt.

© 2024 GRAFEX

4. Ziehen Sie den Cursor über das Bild und lassen die Maustaste los, während die Maus noch verschoben wird.

Das Bild rotiert weiter in der Geschwindigkeit und der Richtung in die der Cursor geschoben wurde als Sie die Maustaste losgelassen haben. Die X, Y und Z Achsen in der unteren linken Ecke des Dateifensters zeigen die aktuelle "Richtung" der Bild- Ansicht an.
Klicken Sie die Zurücksetzen 3D Modell-Schaltfläche , um das Bild in seine Startposition zurückzusetzen. Das Bild wird dann mit der Rotation fortfahren und zwar in der gleichen Richtung und mit der gleichen Geschwindigkeit wie vor dem Anklicken der Zurücksetzen-Schaltfläche.
Um die Bildrotation anzuhalten, deselektieren Sie die Umschalten Rotieren Ansicht -Schaltfläche.

Erstellen eines Spiegelbilds einer Datei
Mit der Flip Funktion können Sie ein Spiegelbild der aktiven Datei erstellen. Die Datei kann über ihre vertikalen und horizontalen Achsen gespiegelt werden.

- Rechts-Klick auf die aktive Datei und wählen Flip > X oder Y.
- Gehen Sie zum Ansicht > Flip Menü Eintrag und wählen X oder Y.

Die aktuelle Zoom-Vergrößerung wird beibehalten.

8.2.16 View- Funktionen sonstige

Zoom Schieberegler
Die Zoom Schieberegler Funktion ermöglicht Ihnen die aktive Datei herein- oder herauszuzoomen mit einer Schieberegler-Schaltfläche. Wenn auf diese Funktion zugegriffen wird, öffnet sich der Zoom Schieberegler Dialog.

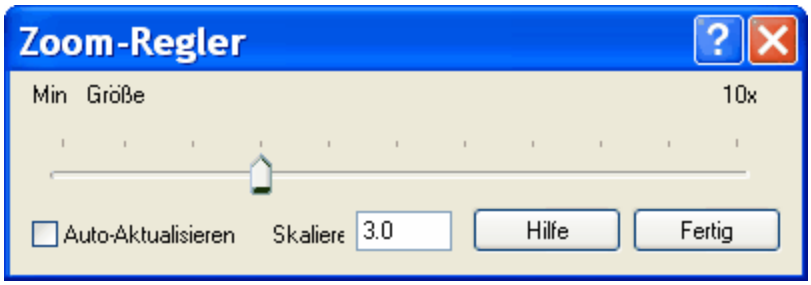


Abbildung Der Zoom Schieberegler Dialog

Wenn Sie den Zoom Schieberegler Dialog öffnen, wird die Schieberegler-Schaltfläche auf dem aktuellen Zoomfaktor positioniert. Der aktuelle Zoomfaktor ist im Zoommaßstab Feld zu sehen.
Um den Zoomfaktor einzustellen:

- Ziehen Sie die Schieberegler-Schaltfläche zum gewünschten Zoomfaktor.

Oder:

- Geben Sie den gewünschten Zoomfaktor in die Zoommaßstab Box ein.

Der Zoom Schieberegler zoomt das Bild von 1/10 zur 10x Originalgröße des Bildes, ansteigend in Schritten von 0.1x.
Aktivieren Sie die Update Dynamisch-Box, wenn Sie wollen, dass das Bild geändert wird, während Sie den Zoom Schieberegler betätigen.

© 2024 GRAFEX

Klicken Sie Fertig zum Schließen des Dialoge, wenn Sie den Zoomfaktor auf das gewünschte Level gesetzt haben.

Die Funktion erhält Seitenverhältnis des Bildes. Wenn das Bild zu breit ist um das Fenster nach dem Zoomen auszufüllen, werden Pan-Schieberegler gezeigt. Ist es schmaler als die Breite des Fensters, wird das Bild horizontal im Fenster zentriert und der leere Bereich bekommt die Hintergrundfarbe.

Diese Funktion wird mit den folgenden Methoden aktiviert:

- Klicke die Zoom Schieberegler Schaltfläche auf der Ansicht Werkzeugleiste.
- Wähle die Ansicht > Zoom > Zoom Schieberegler Menüoption.

Zoomen mit der Maustaste

Wenn die Zoom Herein/Heraus Funktion aktiv ist, können Sie herein- und heraus zoomen mit der Maustaste. Platzieren Sie den Cursor auf der aktiven Datei, klicken und halten die linke Maustaste, dann schieben Sie den Cursor auf dem Bildschirm auf und ab.

Scrolling

RxView ermöglicht zwei Methoden zum Scrollen von Bildern (Verschieben des Bildes mit dem Anzeigefenster, so dass Bereiche des Bildes, die außerhalb des Anzeigebereiches liegen, auch gesehen werden können):

- Die Scrollleisten.
- Die Pan-Hand.

Die Scrollleisten

Die Scrollleisten erscheinen unten und/oder auf der rechten Seite des View-Fensters, wenn das Bild zu hoch oder zu breit ist, um ins Fenster zu passen. Benutzen Sie die Scrollleisten wie folgt:

- Setzen Sie den Cursor auf die quadratische Schaltfläche, klicken und halten die linke Maustaste, und ziehen den Schieberegler horizontal oder vertikal entlang der Leiste wie gewünscht. Das Bild moves past the window. Lassen Sie die linke Maustaste los, wenn der gewünschte Teil des Bildes zu sehen ist.
- Setzen Sie den Cursor auf eine der Pfeil-Schaltflächen an beiden Enden der Scrollleiste und klicken die linke Maustaste wiederholte Male. Für jedes Klicken der Maustaste wird durch das Bild in Schritten von einem 1/100 der vertikalen oder horizontalen Ausdehnung des Bildes gegangen. Z.b. 100 Klicks mit der Maustaste werden den Schieberegler von einem Ende der Scrollleiste zum anderen bewegen –die Entfernung, um die das Bild mit jedem Schritt bewegt wird hängt ab vom Verhältnis der Bildgröße verglichen mit der Fenstergröße.
- Platziere den Cursor auf eine der Pfeil-Schaltflächen an beiden Enden der Scrollleisten und Klicke und hold die linke Maustaste. Das Bild wird im Fenster automatisch in Schritten von 1/100 der vertikalen oder horizontalen Ausdehnung des Bildes durchschritten. Der Scroll-Schieberegler bewegt sich von einem Ende der Scrollleiste zum anderen in ungefähr 5 Sekunden–die Geschwindigkeit der Bildbewegung hängt ab von dem Verhältnis der Bildgröße zur Fenstergröße.

8.3 Office Werkzeuge

© 2024 GRAFEX

Mehr:

- Seite Down 143
- Seite Up 143
- Seite List Box 143
- One Seite View 143
- Thumbnail View 143
- Seite und Thumbnails View 144
- Zoom List Box 144
- Zoom 100% 144
- Gitterlinien 144

8.3.1 Seite Herunter



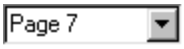
Seite herunter in Mehrseiten-Seite Dateien. Die Schaltfläche ist ausgegraut, wenn die letzte Seite erreicht wird. Die Schaltfläche ist ebenfalls ausgegraut bei Ein-Seiten Dateien.

8.3.2 Seite Herauf



Seite herauf in Mehr-Seiten Dateien. Die Schaltfläche ist ausgegraut die erste Seite erreicht ist. Die Schaltfläche ist ebenfalls ausgegraut bei Ein-Seiten Dateien.

8.3.3 Seite List Box



Zeigt die aktuelle Seite an, die angezeigt wird.

8.3.4 Ein Seiten Ansicht



Zeigt nur die aktuelle Seite.

8.3.5 Thumbnail View



Zeigt Thumbnailbilder aller Seiten im Dateifenster.

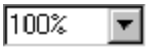
© 2024 GRAFEX

8.3.6 Seite und Thumbnails View



Zeigt eine Kombination von Thumbnailbildern und der aktuellen Seite im Dateifenster.

8.3.7 Zoom Liste Box



Zeigt die aktuelle Zoomskalierung der aktiven Datei an.

8.3.8 Zoom 100%



Stellt den Zoomfaktor auf 100% für die aktive Datei.

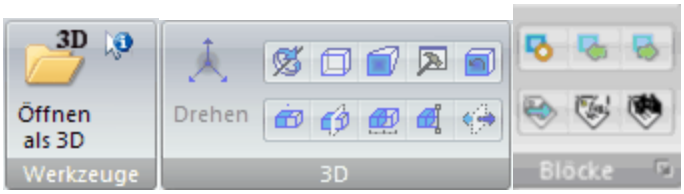
8.3.9 Gitternetz



Schaltet in Tabellendateien Gitterlinien für Anzeige und Druck auf An und Aus.

8.4 CAD Werkzeuge

CAD Ribbon



8.4.1 Blöcke

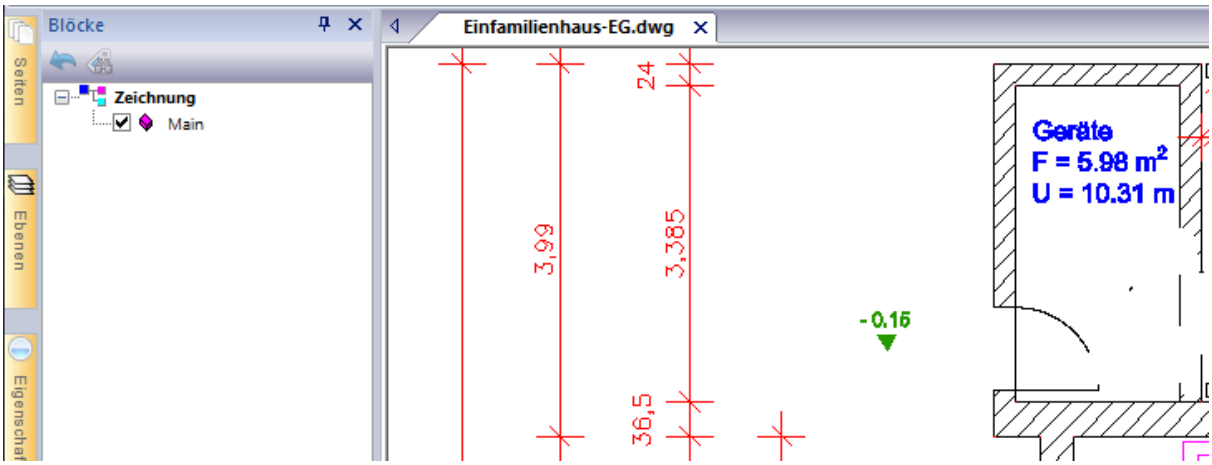
Blockmodus

Geht von Block zu Block, und zurück

© 2024 GRAFEX

Im Arbeitsplatz Explorer werden die Blöcke angezeigt und können an-/ausgeschaltet werden.

Auf die gleiche Weise wie Blöcke werden externe Referenzen und Referenzen zu Rasterdateien behandelt



Registerkarte Blöcke- ermöglicht das An- und Ausschalten von Blöcken

Registerkarte Ansicht

8.4.2 Vorherige Ansicht und nächste Ansicht



Klicken Sie diese Schaltfläche zum verschieben auf die nächste oder vorherige Ansicht der Datei. Die Schaltfläche ist ausgegraut, wenn es keine nächste oder vorherige Ansicht in der Datei gibt.

8.4.3 Vorheriges Layout und nächstes Layout



Klicken Sie diese Schaltfläche um zum nächsten oder vorhergehenden Layout in der Datei zu gehen. Die Schaltfläche ist ausgegraut wenn es kein nächstes oder vorhergehendes Layout in der Datei gibt.

8.4.4 Block Modus umschalten



Diese Schaltfläche schaltet den Block Utilities Modus an und aus.

© 2024 GRAFEX

8.4.5 Vorheriger Block und nächster Block



Klicken Sie auf einen der blauen Pfeile um zum nächsten oder vorhergehenden Block in der Datei zu gehen. Die Schaltfläche ist ausgegraut wenn es keinen nächsten oder vorhergehenden Block in der Datei gibt.

8.4.6 Liste Attribute für gewählten Block



Klicken Sie diese Schaltfläche um einen Dialog zu öffnen mit einer Liste der Attribute für den gewählten Block. Die Schaltfläche ist ausgegraut wenn keine Attribute vorhanden sind.

8.4.7 Suche Attribute



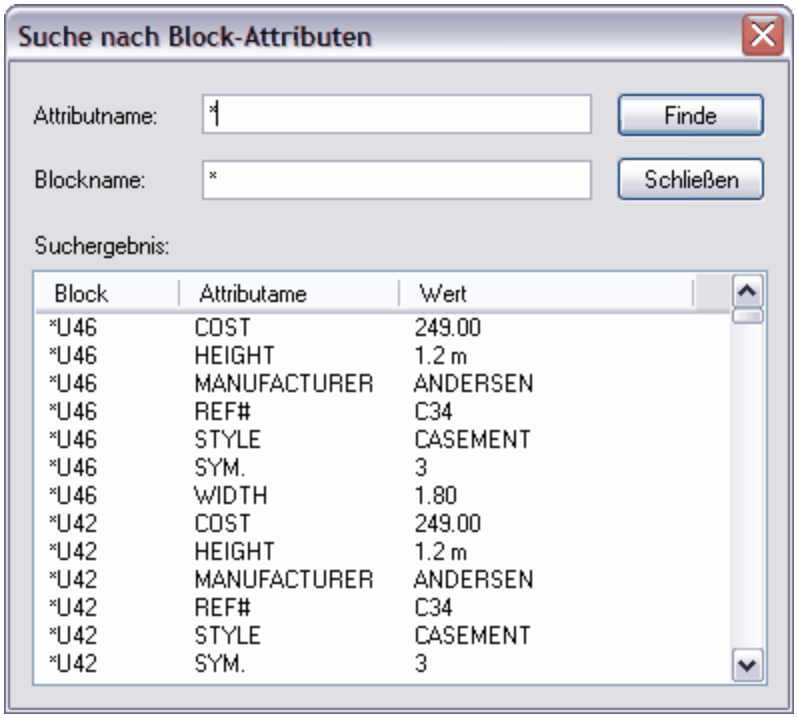
Klicken Sie diese Schaltfläche zur Suche nach einem bestimmten Attribut. Die Schaltfläche ist ausgegraut wenn keine Attribute vorhanden sind.

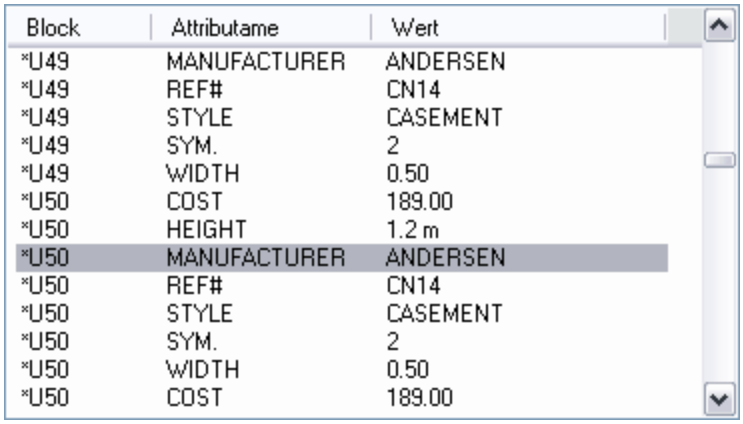
8.4.8 Suche nach Block-Attributen

Klicken Sie auf das Symbol mit dem Fernglas in der CAD-Werkzeugleiste



© 2024 GRAFEX





8.4.9 Stifttabellen Einstellungen



Klicken Sie diese Schaltfläche um den Stifttabellen-Einstellungen Dialog zu öffnen, mit dem Sie Linienbreiten, -farben und Stil. für Vektor-Dateien einstellen können.

8.4.10 Objekt/Entitie Information

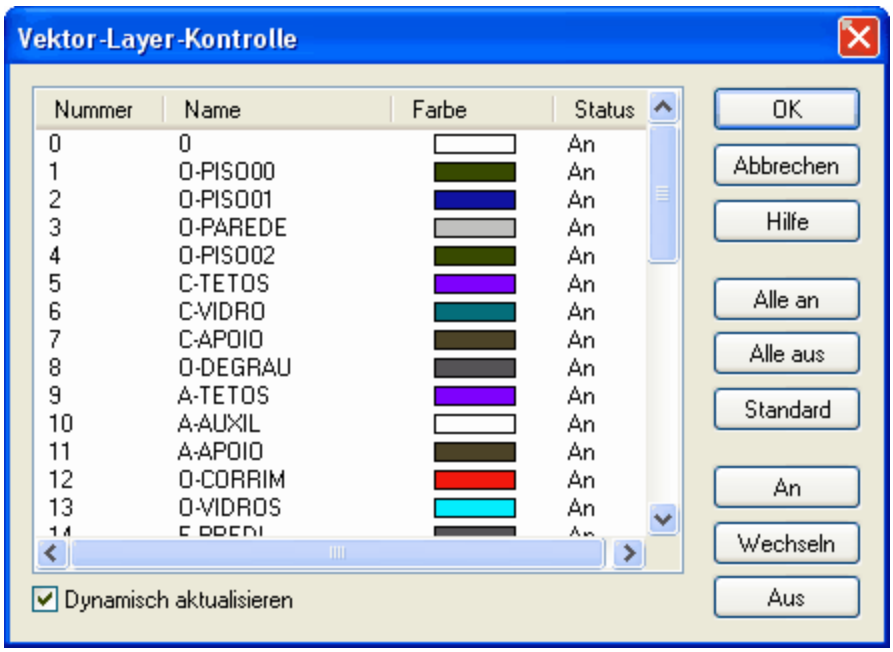


© 2024 GRAFEX

Wenn diese Funktion aktiv ist, können Sie Vektoren anklicken und bekommen Informationen über den gewählten Vektor.

8.4.11 Layer

Sichtbarkeit der Ebenen steuern



8.5 Texte suchen und auslesen

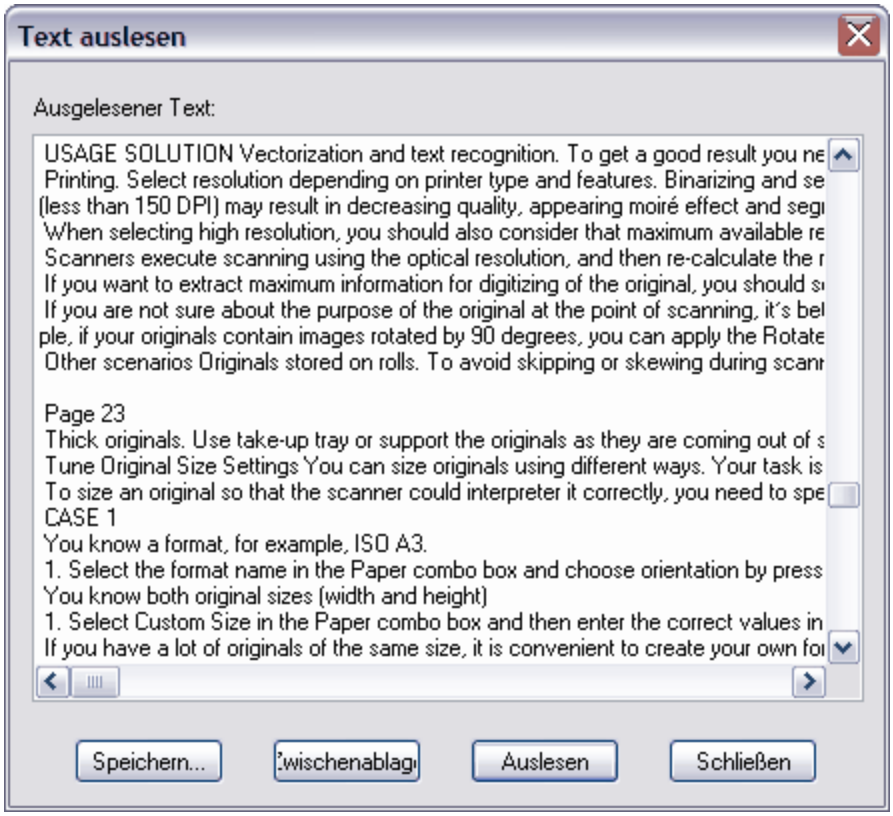
- Text auslesen 148
- Textsuche und Texte auslesen 149
- Vergleich RxView RxHighlight 150

8.5.1 Text auslesen

Laden Sie eine PDF-Datei

Gehen Sie über das Bearbeite-Menü Text-Auslesen-Dialog

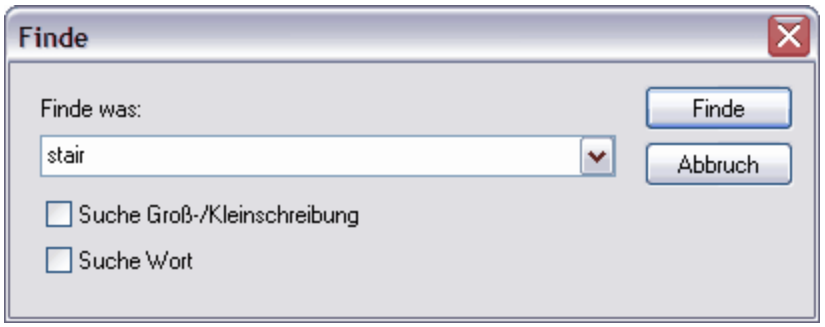
© 2024 GRAFEX



Der ausgelesene Text kann in die Zwischenablage oder eine Datei kopiert werden.

8.5.2 Textsuche und Texte auslesen

In der Standard-Werkzeugleiste kommt ein neues Symbol hinzu: Das "Fernglas" für die Textsuche und Extraktion(Auslesen) von Texten

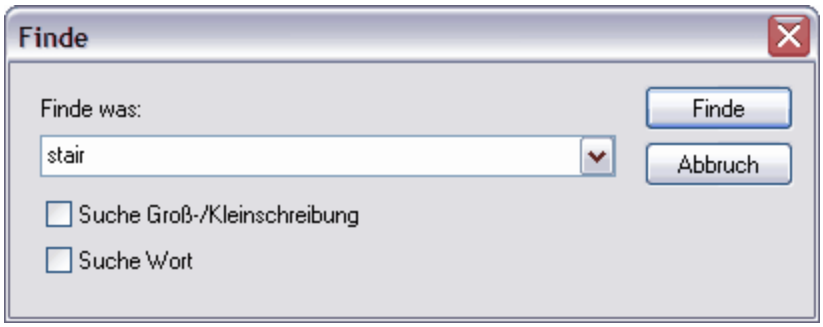


Die Suche lässt sich anwenden auf Textdateien (DOC, PDF usw.) sowie auf CAD-Formate, die Text enthalten.

© 2024 GRAFEX

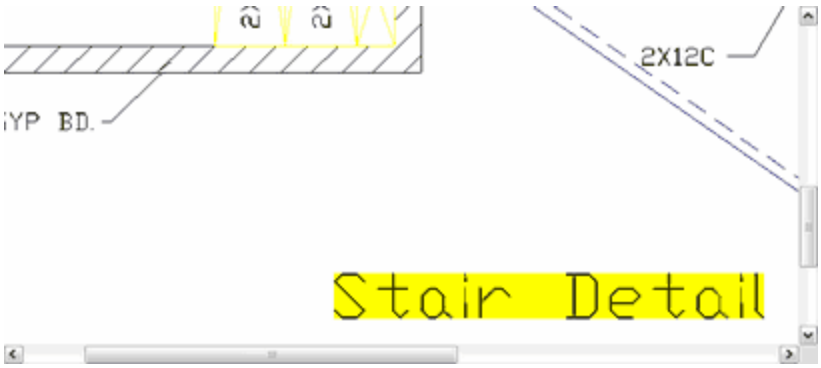
Laden Sie die Datei, die durchsucht werden soll. Ist in dieser Zeichnung, in diesem Textdokument geeigneter Text enthalten, dann klicken Sie auf das "Fernglas".

Im Falle einer CAD-Zeichnung sehen Sie dann alle gefundenen Texte. Wählen Sie einen Text aus, und RxView blendet die Fundstelle in der Zeichnung ein.



Mit dem Finde-Dialog können Sie einen Eintrag aus der Liste eingeben oder einen Suchbegriff.

Sie können nach einem Wort suchen und auch die Beachtung der Groß-/Kleinschreibung an- und ausschalten



Eine Fundstelle wird von RxView gezoomt und in den Arbeitsbereich vergrößert.

Mit der Taste F3 können Sie Ihre Suche nach dem nächsten Begriff fortsetzen.

8.5.3 Vergleich RxView RxHighlight

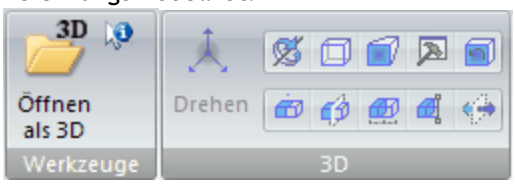
Eigenschaft	RxView R 14.1	RxHighlight R 14.1
Texte auslesen	Nein	Ja
Text suchen	Ja	Ja
Speichern als (Einzelkonvertierung)	Nein	Ja
Batchdruck	Nein (nur über DDE Ansteuerung)	Ja

© 2024 GRAFEX

Eigenschaft	RxView R 14.1	RxHighlight R 14.1
Batchkonvertierung	Nein	Ja
Kommentare	Nein	Ja
Senden	Ja	Ja
Senden als (mit Konvertierung des Anhangs)	Nein	Ja

8.6 Die 3D Werkzeugleiste

Die Schaltflächen auf dieser Werkzeugleiste sind nur aktiv, wenn die aktuelle Datei ein 3D Zeichnungsmodell ist.



Mehr:

- AutoCAD 3D 151
- Drehen 159
- Spin 159
- Drahtrahmen 152
- Perspektive 152
- Zurücksetzen 3D Model 152
- Enable Querschnitt 152
- Zeige Querschnitt Plane 154
- Querschnitt Clipping 154
- Setze Querschnitt 154
- Invertiere Querschnitt 155
- Material und Licht 155
- Einführung

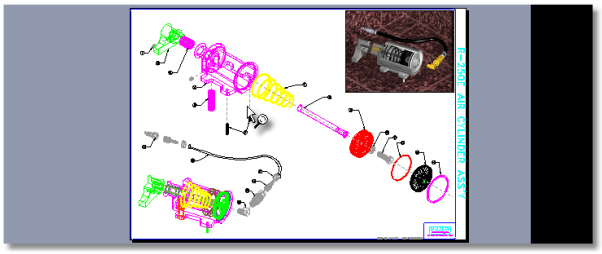
8.6.1 AutoCAD 3D



Klicken Sie diese Schaltfläche zum Öffnen von AutoCAD Dateien im 3D Modus. Dazu müssen die AutoCAD Dateien 3D Daten enthalten..

© 2024 GRAFEX

8.6.1.1 3D- Darstellung von AutoCAD-Dateien

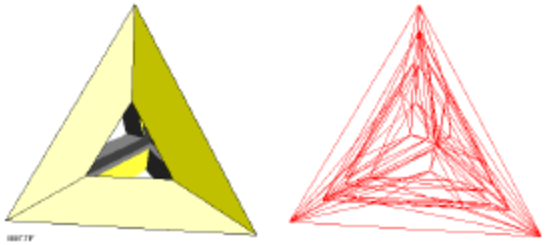


8.6.2 Drahtrahmen



Entfernt die „Füllung" vom Bild, es bleibt nur der Rahmen.

8.6.2.1 3D-Drahtrahmen



8.6.3 Perspektive



Das Bild zwischen isometrisch und perspektivisch umschalten.

8.6.4 Zurücksetzen 3D Modell



Setzt das Bild in seinen Ladestatus zurück, so wie es beim ersten Öffnen ausgesehen hat.

8.6.5 Zeige Schnittfläche

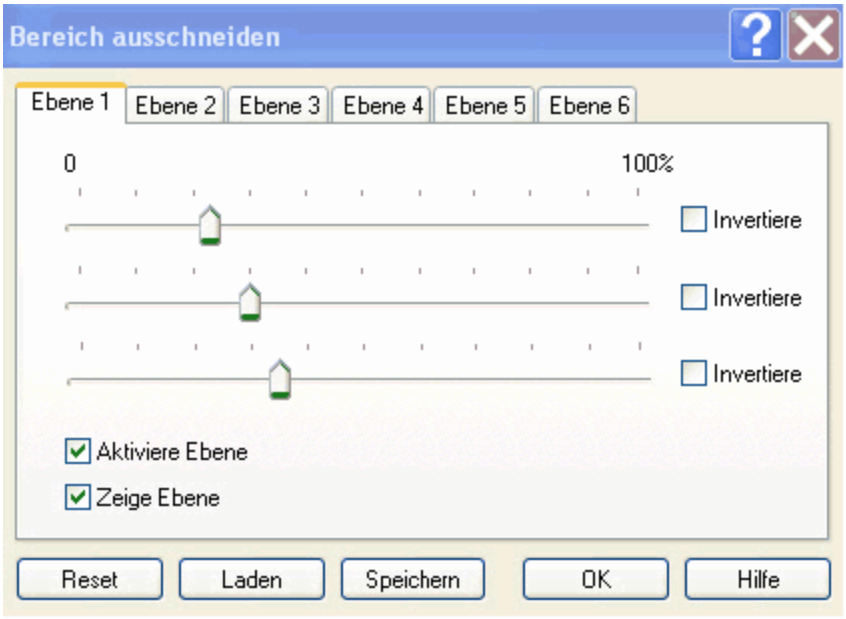


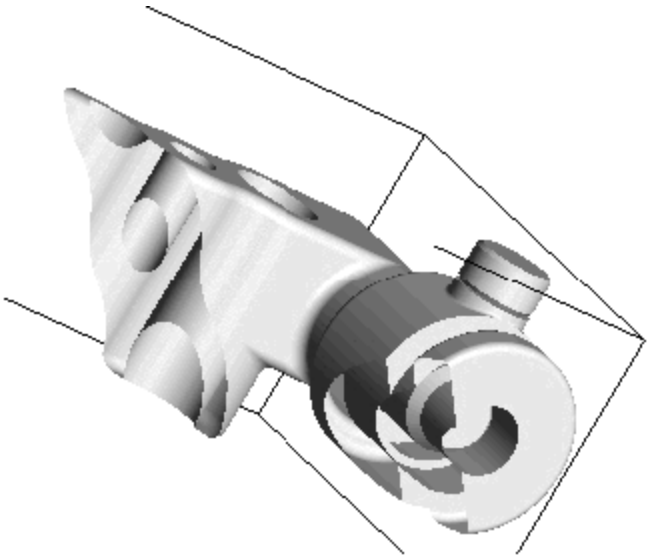
Mit dieser Schaltfläche aktivieren und deaktivieren Sie die *Schneiden* Funktion. Sie können die Schnittflächen einstellen, während Sie das ganze Bild behalten. Schalten Sie mit dieser Schaltfläche um das Bild mit und ohne die Teile zu zeigen, die Sie abschneiden wollen.

© 2024 GRAFEX

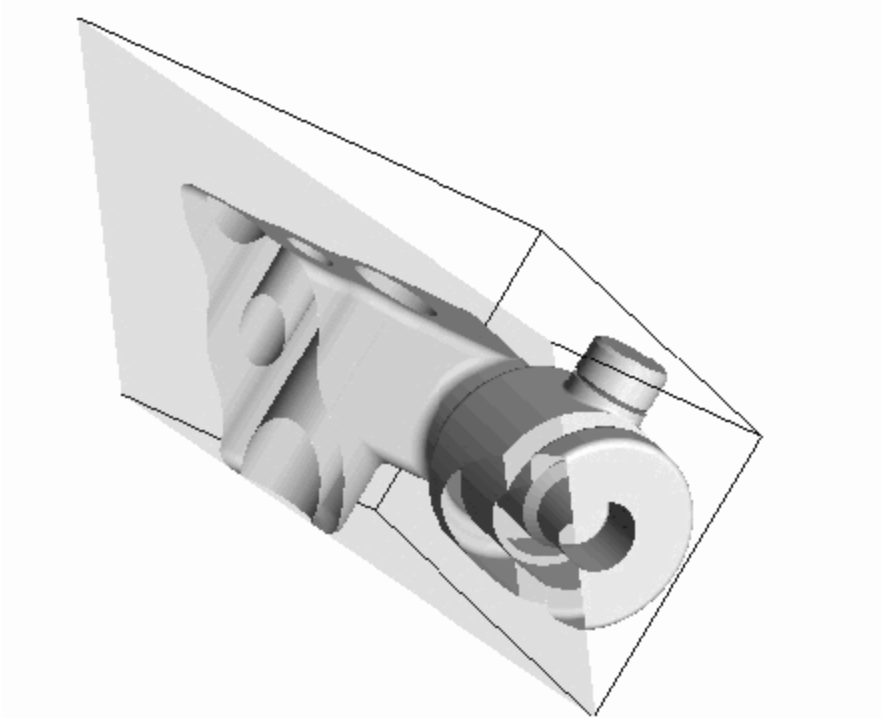
8.6.5.1 3D Schnitte

Schnitt durch 3D Modell - verschiedene Ebenen





© 2024 GRAFEX



8.6.6 Zeige Querschnittsfläche



Mit dieser Schaltflächezeigen oder verbergen Sie die Schnittflächen, die von der Schneiden Funktion erzeugt werden.

8.6.7 Querschnitt Clippen



Dies öffnet den *Querschnitt Ausschneiden* Dialog mit Schiebereglern, womit Sie bis zu sechs Querschnittflächen einstellen können. Jede Ebene kann um drei Achsen gedreht und invertiert werden.

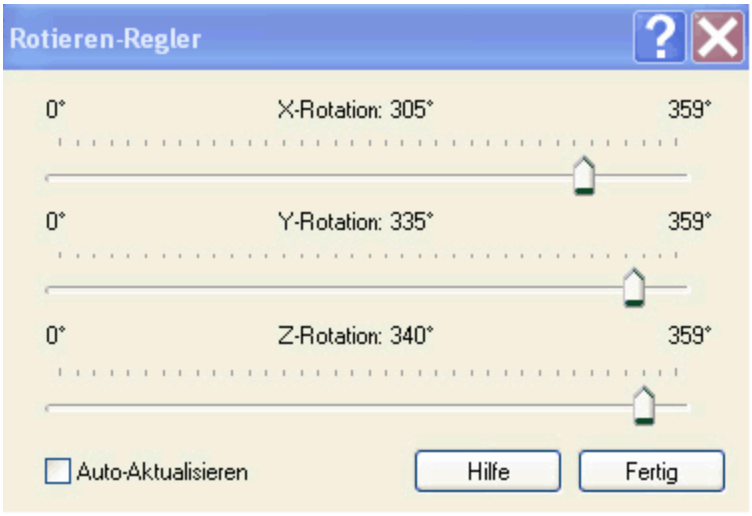
8.6.8 Setze Querschnitt



Diese Option ermöglicht ein Objekt mit einer geraden Linie zu schneiden, Wie mit einem Messer. Nutzen Sie dabei die Drehungs- und Invertier-Funktionen, um das Objekt in die gewünschte Ansicht zu bringen.

© 2024 GRAFEX

8.6.8.1 3D-Drehen mit Regler



8.6.9 Invertiere Querschnitt



Diese Funktion invertiert den sichtbaren Schnittteil und zeigt die Teile, die Sie abgeschnitten haben und die nicht sichtbar waren.

8.6.10 Material und Licht

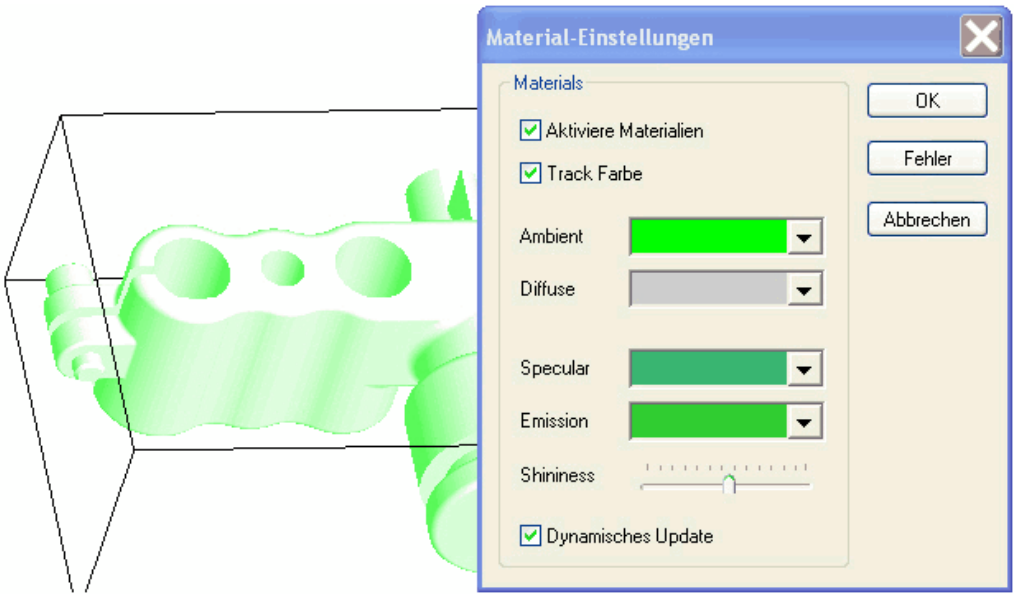


Dies öffnet den Material- und Lichtdialog mit denen Sie die Farb- und Reflektions-Eigenschaften des gerenderten Modells ändern können..

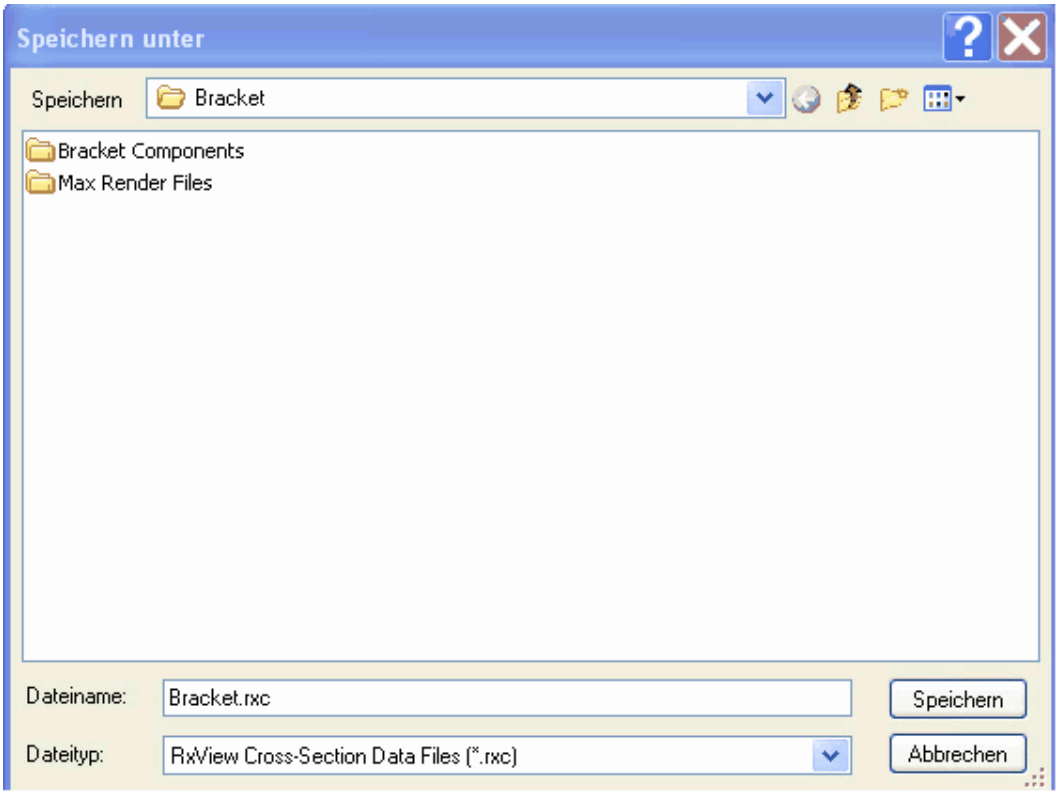
8.6.10.1 3D Materialeinstellungen

Materialeinstellungen

© 2024 GRAFEX

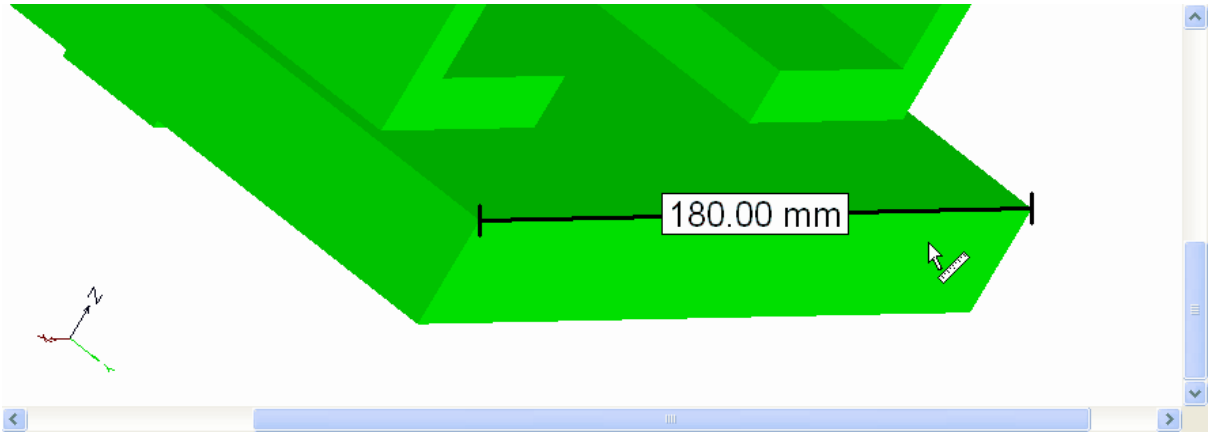


Materialeinstellungen speichern



8.6.11 3D Messen

© 2024 GRAFEX

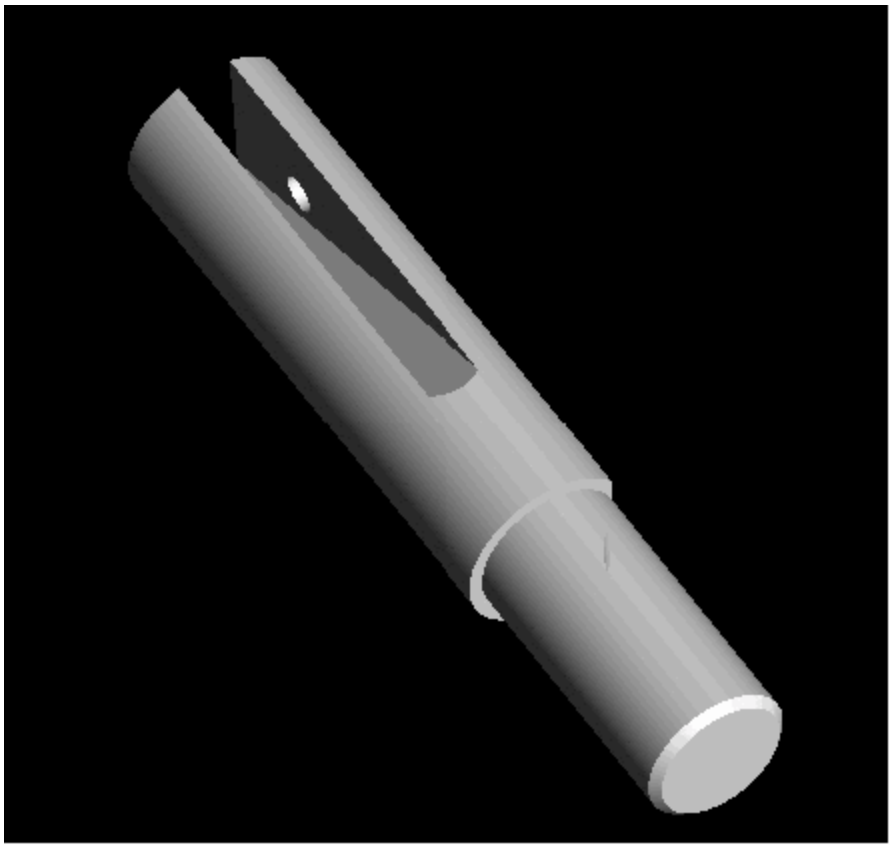


Hier mit einem Messeintrag auf der Kommentarebene (nur RxHighlight)

Es wird empfohlen, vor Messungen zu kalibrieren und den Fang einzuschalten.

8.6.12 3D Darstellung mit geändertem Hindergrund

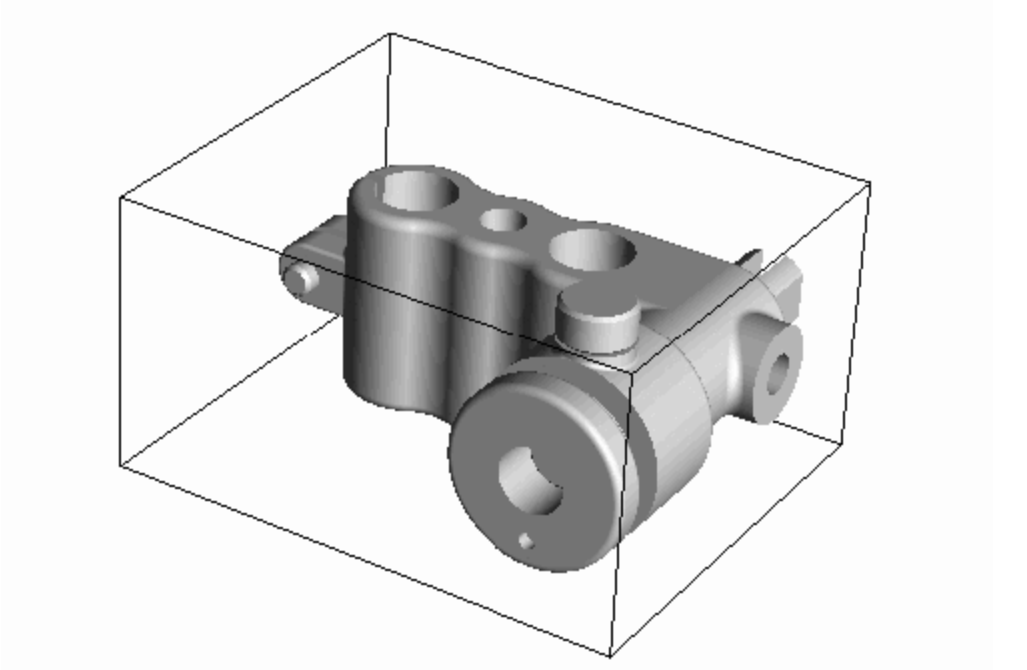
3D Darstellung mit geändertem Hindergrund



© 2024 GRAFEX



8.6.13 3D-Perspektiven



© 2024 GRAFEX

8.7 Auto-Rotieren eines 3D Image



Damit versetzen Sie das Bild in eine permanente Drehbewegung.

8.8 Drehen



Damit drehen Sie das 3D Modell in eine spezifische Ansicht. Halten Sie die Strg, Alt oder Umschalttaste beim Rotieren, um die X, Y oder Z-Achsen zu fixieren.

© 2024 GRAFEX

Menüs

9 Menüs

9.1 Kontextmenüs

RxView Rechts-Klick Menus (Kontextmenüs)

Werkzeugleiste und Dateiarbeitsbereich Menü

Rechtsklick in einen leeren Teil des Datei-Arbeitsbereichs oder irgendwo in eine Werkzeugleiste, die Menüleiste oder die Titelleiste. Aktivieren Sie die Werkzeugleisten die Sie benötigen..

Anpassen Zeigt den *Anpassen*- Dialog.

Ordnerexplorer Menu

Rechtsklick in einen leeren Teil des Ordner-Explorers (nicht auf einen Ordnernamen).

Erlaube andocken –Erlaubt das Andocken der Ordnerexplorerleiste an den Dateiarbeitsbereich.

Verberge –Verberge den Ordnerexplorer.

Datei Explorer Menu

Rechtsklick in einen leeren Bereich des Explorers im Dateiarbeitsbereich.

Verberge–Verbirgt Dateiexplorer und Ordnerexplorer.

Große Symbole –Zeigt die Dateien als große Symbole.

Kleine Symbole –Zeigt die Dateien als kleine Symbole.

Liste –Zeigt die Dateien in einer Liste.

Details –Zeigt Dateidetails. Rechtsklick zum Anzeigen einer Liste der Dateidetails. Die Dateidetail-Spalten können wie erforderlich verschoben, in der Größe verändert und sortiert werden.

Thumbnails –Zeigt die Dateien als Thumbnail-Bilder.

Fenster > *Nächstes*–Zeigt die nächste offene Datei

Fenster > *Vorherige* –Zeigt die zuvor sichtbare Datei.

Fenster> Überlappt- Die offenen Fenster werden überlappt dargestellt

Fenster > *Kacheln* - Anordnung der Fenster nebeneinander oder untereinander.

Fenster > *Teile* –Ermöglicht dem Benutzer, das aktuelle Dateifenster in bis zu 4 verschiedene Teile zu teilen.

Aktive Datei Menu

Rechts-klick in das aktive Dateifenster.

Zoom –Zeigt Untermenü der Zoom-Funktionen.

Drehen –Zeigt ein Untermenü der Drehungs-Funktionen.

Spiegeln - Zeigt Spiegelbild-Auswahl

Pan Hand –Aktiviert die Pan-Funktion.

Kopiere in Clipboard –Zeigt die verfügbaren Formate zum Kopieren in die Windows Zwischenablage.

Messen –Zeigt die verfügbaren Einträge in der *Messen* Funktion.

Entitäten-Information –Aktiviert die Entitäten-Information-Funktion.

© 2024 GRAFEX

Umschalten Hintergrund –Umschalten der Hintergrundfarbe r.

Seite Setup –Öffnet die *Seite Setup*-Dialog.

Druckvorschau –Öffnet die Druckvorschau-Funktion.

Drucken –Öffnet die *Drucken*- Dialog.

Optionen –Öffnet die *Optionen.*Dialog.

Hilfe –Öffnet das *RxView* Hilfesystem.

Multi-Seiten Werkzeugleisten Thumbnail Menu

Rechtsklick in das Multipage-Datei Thumbnail Fenster. Wenn Sie auf einen Thumbnail rechtsklicken, werden die ersten zwei Optionen eingeschlossen.

- Zeige Seite –Schaltet zum *Ein-Seiten- Ansicht Anzeige*-Format und zeigt die gewählte Seite. Klicken Sie die entsprechende Thumbnails Schaltfläche in der *Multipage* Werkzeugleiste um zur vorherigen Anzeige zurückzukehren.
- Drucke Seite –Sendet die gewählte Seite an den Standard-Drucker.
- Kleine Thumbnails –zeigt die Thumbnails als kleine Symbole.
- Große Thumbnails –zeigt die Thumbnails als große Symbole.
- Seite Setup –Öffnet die *Seite Setup* Dialog.
- Druckvorschau –Öffnet die *Druckvorschau* Funktion.

Druckvorschau- Menu

Rechtsklick außerhalb der Seitenvorschau.

Ganze Seite/Bild –Wenn Sie die gesamte aktuelle Datei drucken wollen.

Angezeigter Bereich –Wenn Sie nur den Teil drucken wollen, der momentan im Dateifenster sichtbar ist.

Limiten –Nutzen Sie den Limitenwert in AutoCAD Dateien, um den Druckbereich festzulegen.

Fenster –Druckt den gesamten Bereich, der im Vorschaufenster gezeigt wird.

Skalierung auf Papiergröße –Skaliert die Datei angepasst an das Papier (unmaßstäblich).

Unskaliert (1:1) Druckt die Datei unskaliert.

Ausdruck zentrieren –Zum Zentrieren des Dateibildes auf dem Papier.

Ermögliche Wasserzeichen –zum Einschalten der Wasserzeichen- Funktion.

Drucken –Sendet die aktive Datei zum gewählten Drucker.

Optionen –Öffnet den *Optionen*- Dialog.

Seiten-Setup –Seite einrichten

Schließen –Schließt die Druckvorschau-Funktion und kehrt zum Standard RxView-Layout zurück.

© 2024 GRAFEX

RxView Dialoge

10 RxView Dialoge

RxView Dialoge 166
Filter Einstellungen 167
Allgemein-Registerkarte 167
Messen-Registerkarte 168
Erweitert Registerkarte 170
Erweitert Tab, AutoCAD 172
Erweitert Tab, Binary 174
Erweitert Tab, CalComp 175
Erweitert Tab, MicroStation 176
Erweitert Tab, Gerber 177
Erweitert Tab, Text 178
Erweitert Tab, VC5 179
Stifttabellen-Dialog 179
Datei Information Dialog 181
Datei Resourcen Dialog 182
Finde spezifizierten Text 183
Finde Kommentarobjekt Dialog (RxHighlight) 183
Einstellen der Hintergrundfarbe 184
Auswahl einer Nicht-Standard Hintergrundfarbe 185
Erzeuge eine angepaßte Farbe 186
Konfiguration und Anpassung
Setzen der RxView Optionen 187
Allgemein Tab 188
QuickView Tab 189
Optionen erweitert 191
Fang Schnittpunkt 197
Drucken monochromer Kommentare 198
Datei-Typen Tab 199
Konfigurieren des Ordner Explorer 200
Konfigurieren des Dateiexplorers 200
Zeigen und verbergen von Spalten 200
Spalten verschieben 200
Sortieren von Datei-Details 201

10.1 RxView Dialoge

Mehr:

- Allgemein Tab 167
- Messen Tab 168
- Erweitert Tab 170
- Erweitert Tab, AutoCAD 172
- Erweitert Tab, Binary 174
- Erweitert Tab, CalComp 175
- Erweitert Tab, MicroStation 176
- Erweitert Tab, Gerber 177
- Erweitert Tab, Text 178
- Erweitert Tab, VC5 179
- Wählen einer nicht-Standard Hintergrundfarbe 185

© 2024 GRAFEX

- Erzeuge angepasste Farbe 186

10.2 Filter Einstellungen

Der *Filter-Einstellungen* Dialog enthält Informationenüber verschiedene Dateifilter und ihre Einrichtungsoptionen. Klicken Sie die *Filter Einstellungen* Schaltfläche

auf der Ansicht Werkzeugleiste

Mehr:

- Allgemein Tab 167
- Messen Tab 168
- Erweitert Tab 170
- Erweitert Tab, AutoCAD 172
- Erweitert Tab, Binary 174
- Erweitert Tab, CalComp 175
- Erweitert Tab, MicroStation 176
- Erweitert Tab, Gerber 177
- Erweitert Tab, Text 178
- Erweitert Tab, VC5 179

10.2.1 Allgemein-Registerkarte

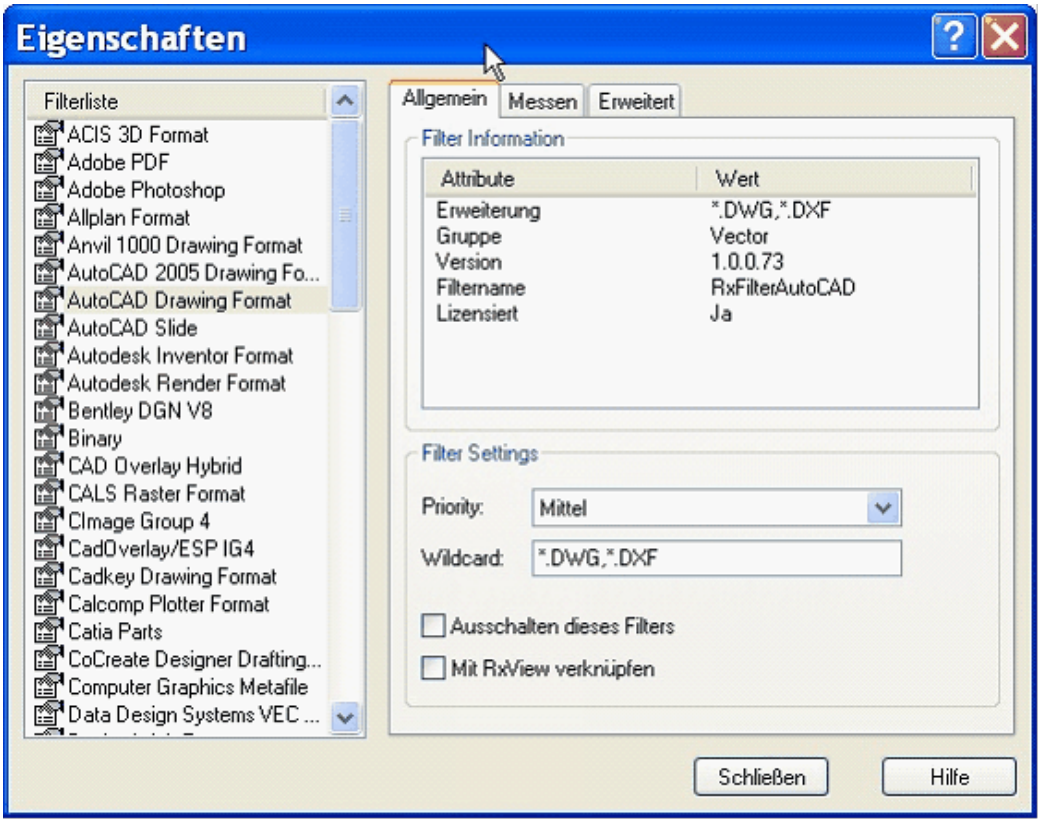


Abbildung : DieFilter-Einstellungen-Dialog, Allgemein-Registerkarte

© 2024 GRAFEX

Filter-Information

Wenn Sie den *Filter-Einstellungen*-Dialog öffnen sehen Sie zuerst eine Liste der Filter und die *Information* Registerkarte. Wählen Sie den Filter den Sie einstellen wollen. Die *Information* Registerkarte teilt Ihnen mit, welche Dateitypen der gewählte Filter unterstützt, die Dateigruppe (Text, Vektor, Raster usw.) und den Filternamen.

- **Priorität/** –Geben Sie dem Filter eine Priorität. Filter mit einer höheren Priorität werden zuerst abgefragt, wenn RxView versucht, einen nicht identifizierten Dateityp einzulesen. Benutzen Sie diese Option um die Dateierkennungsgeschwindigkeit zu erhöhen.

- **Wildcard** –Bei der Installation werden verschiedene Filter mit einer Wildcard (*.)mit den gebräuchlichen Dateinamenserweiterungen zusammengefasst, aber Sie können andere Dateinamenserweiterungen hinzufügen und nutzen. Schreiben Sie optionale Wildcards in dieses Feld für gewählte Filter. Die *Datei Öffne* Dialogbox benutzt dann diese Wildcards um entsprechende Dateitypen im angewählten Ordner zu suchen. Mehrere Dateinamenserweiterungen für einen Filter können auch benutzt werden. Jede Wildcard muss abgetrennt werden durch ein Semikolon, z.b. *.TXT; *. ASC;*.DAT.

- **Ausschalten dieses Filters** –Aktivieren Sie diese Box, wenn Sie einen einzelnen Filter nicht benötigen. Dies wird verhindern, dass dieser Filter benutzt wird, indem er beim Start mitgeladen wird. Die Box bleibt aktiviert, bis Sie sie deaktivieren.

- **Verbinde Dateien dieses Typs mit RxView** –Setzen Sie den Haken in diese Box um Dateien zu assoziieren, die einen gewählten Filter mit RxView benutzen. Das hat zur Folge, dass Dateien mit derselben Extension bei einem Doppelklick im Explorer von RxView geöffnet und geladen werden.

10.2.2 Messen-Registerkarte

Dieser Registerkarte wird gebraucht, um die Skalierung des Bildes zu setzen und es zu kalibrieren, um Messungen auf dem auf dem Bildschirm zu ermöglichen.

- **Typ** –Setzt den Einheitentyp, der erforderlich ist für Dateien, die mit diesem Filter verbunden sind. Wähle zwischen System, imperial, metrisch und Benutzer.
- **System** –Keine Maßeinheiten spezifiziert für diesen Filter. RxView benutzt die voreingestellten Einheiten, spezifiziert für diese Datei.
- **Imperial** –Benutze imperiale Einheiten für den Filter.
- **Metrisch** –Benutze metrische Einheiten.
- **Benutzer** –Definieren Sie Ihre eigenen Einheiten für den Filter. Geben Sie den Einheiten Namen.
- **Dezimale Genauigkeit** –Müssen Sie eingeben für die gewählten Einheiten. Die Dezimalen werden in den X und Y Koordinatenfeldern gezeigt, die am rechten Ende der Statusleiste platziert sind, wenn eine Zeichnung geladen wurde.

© 2024 GRAFEX

Jetzt kann aus einer Liste von Maßstäben gewählt werden.
Viele AutoCAD Dateien haben keine absoluten Maßeinheiten, so dass Sie für diese Dateien entscheiden müssen, welche Länge eine Einheit haben soll. Der leichteste Weg dorthin ist, *Kalibriere* zu benutzen.

- ***Kalibriere*** ermöglicht die Skalierung einer Zeichnung einzustellen.
- **Wenn vorhanden UPI aus der Datei benutzen** –Manche Dateitypen enthalten eine UPI (Einheiten per Inch) Information. Aktivieren Sie diese Box, wenn Sie die UPI -Information in Ihren Messungen nutzen wollen.
- **Ein mm entspricht**–Definieren Sie, wie groß, in mm, Ihre Einheiten sein sollen.
- **Auflösung** –Einige Dateien haben eine Auflösung in DPI (*dots per inch),* über die eine Information in der Datei enthalten ist.
  Wählen Sie eine scaling that is representative für die Dateien mit denen Sie arbeiten wollen. Die Skalierung is a ratio zwischen dem gewählten Maßsystem und dem internen Koordinatensystem der Datei.
  Abhängig vom gewählten Einheitentyp wird die Auflösung in DPI (dots per inch) gezeigt, dots per mm oder in Benutzer-definierter Einheit, die für den Filter gewählt wurde.
  Viele CAD Formate haben keine absoluten Maßeinheiten, so dass die *UPI von Datei* nicht relevant ist. Für diese Dateien müssen Sie entscheiden, wie die Länge einer Einheit ist, die im gewählten Maßsystem gemessen werden soll.

Angepasster Einheitenname –Wann Sie Ihre eigenen Maßeinheiten definieren wollen, geben Sie Ihr hier einen Namen ein.
mm per angepasster Einheit –Definiere wie groß, in mm, Sie Ihre Einheiten haben wollen.

© 2024 GRAFEX

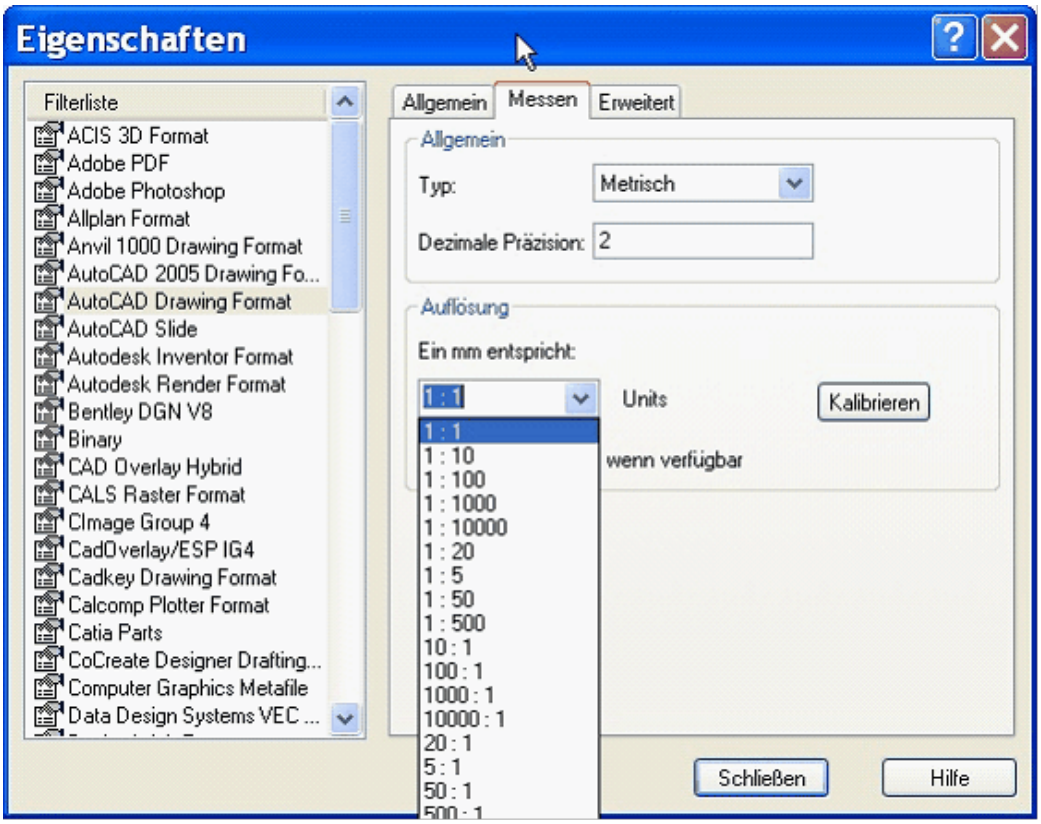
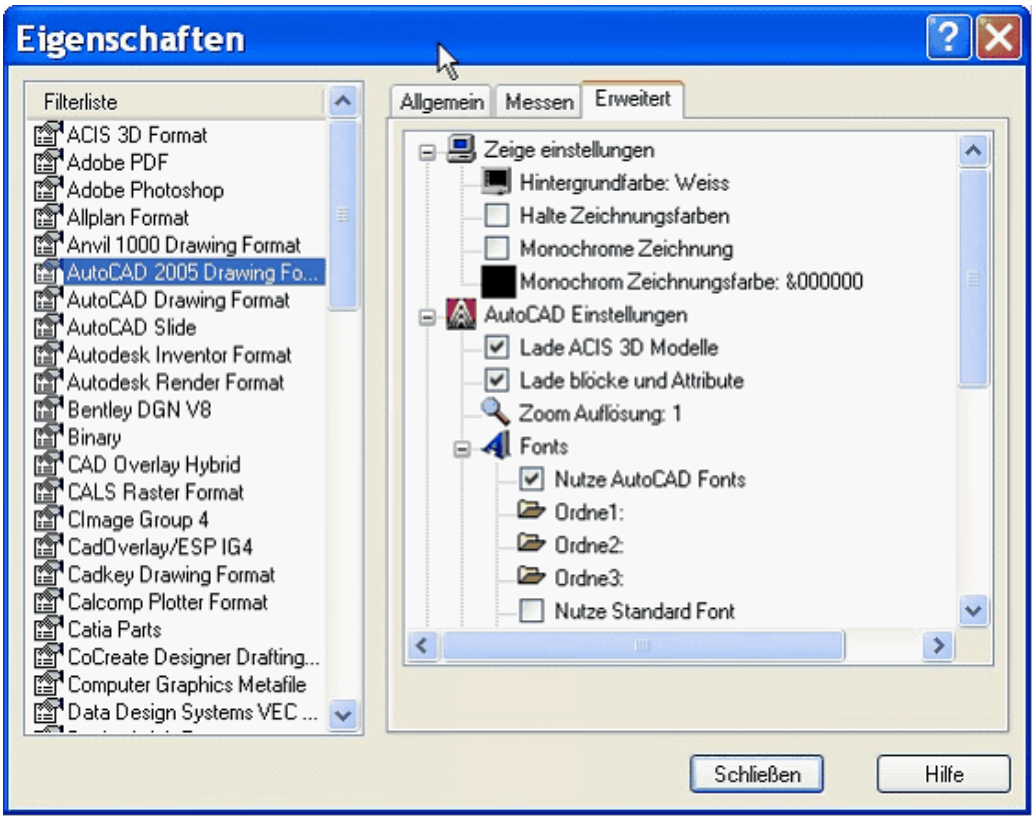


Abbildung Der Filter Einstellungen Dialog, Messen -Registerkarte

10.2.3 Erweitert Registerkarte

Je nach Dateityp können über diese Registerkarte Einstellungen für die einzelnen Filter vorgenommen werden

© 2024 GRAFEX



Filter Einstellungen-Dialog, Erweitert TAB

Diese Registerkarte wird benutzt zur Auswahl einer Stifttabelle-Datei (.rpt -Datei), soweit eine verfügbar ist. Sie können Stifttabelle-Dateien erstellen mit der *Stifttabelle-* Registerkarte in der *Dokument-Eigenschaften*-Leiste.

Anzeige Einstellungen .

Hintergrund-Farbe-

Setzt die voreingestellte Hintergrund-Farbe, die anschließend benutzt wird. Dateien, die von diesem gewählten Filter unterstützt werden.

Halte Zeichnungsfarben

Normalerweise, wenn eine Farbe im Bild der Hintergrund- Farbe sehr ähnlich ist (z.b. eine helle graue Linie auf einem weißen Hintergrund), wird RxView die Farbe invertieren um einen besseren Kontrast zu erhalten und das sichtbarer zu machen. Wenn Sie diese Box aktivieren, wird RxView die Original-Farben erhalten. Beachten Sie das Risiko, dann Details des Bildes nicht erkennen zu können.

Monochrome Zeichnung zeigt Vektor-Dateien, z.B. DWG, DGN, monochrom schneller als in Farbe an..

Monochrom Zeichnungsfarbe Damit setzen Sie die Farbe einer monochromen Darstellung.

Fonts Hier stellen Sie ein, ob Sie ACAD(Microstation)-Fonts benutzen wollen, in welchen Ordnern sich diese befinden, oder ob Sie einen Standardfont benutzen.

© 2024 GRAFEX

Externe Referenzdateien

Drehung –Wenn ein hoher Prozentsatz von Dateien, die von diesem Filter unterstützt werden, vor dem Öffnen gedreht werden müssen (z.B. wenn Sie mit einem unterschiedlichen Winkel eingescannt wurden), können Sie hier einen Drehwinkel einsetzen.

Andere Einstellungen wie Drehen beim Laden, Öffne mit eingebettem Viewer, Bearbeitungsprogramm

Öffnen mit eingebettem Viewer –Wenn Sie diese Option aktivieren, veranlassen Sie RxView to open und use a viewer embedded in the Datei anstatt mit RxView. Wenn Sie dann eine Datei des gewählten Formats öffnen, wird sich der eingebettete viewer im RxView Arbeitsbereich geöffnet, die Datei wird in diesem Viewer geöffnet.
Beachte Dies kann die Darstellungsmöglichkeiten für einige Formate verbessern, aber die Kommentar Funktionen arbeiten nicht, wenn Sie „externel" Viewer benutzen.

Bearbeite Anwendung
RxView ist eine Viewer-Anwendung. Wenn Sie die aktuelle Bild-Datei bearbeiten wollen, dann müssen Sie ein Programm zum Bearbeiten starten, passend zum Bild-Typ. Benutze dieses Feld und/oder die Browser- Schaltfläche zum Registrieren der passenden Anwendung für den Bild-Typ.

Auto Lade Stifttabelle-Einstellungen

Aktivieren Sie diese Box zum Ermöglichen der Dateiauswahl. Wenn diese Box aktiviert und eine Stifttabellendatei ausgewählt ist, dann wird diese automatisch benutzt, wenn eine Datei mit diesem Filter geöffnet wird.

Sie können Stifttabellen-Dateien erzeugeb, mit der *Stifttabelle- Einstellungen* Schaltfläche  in der *CAD Werkzeuge* Werkzeugleiste drücken. Diese Option ist nur verfügbar für Formate, die Stifttabellen unterstützen.

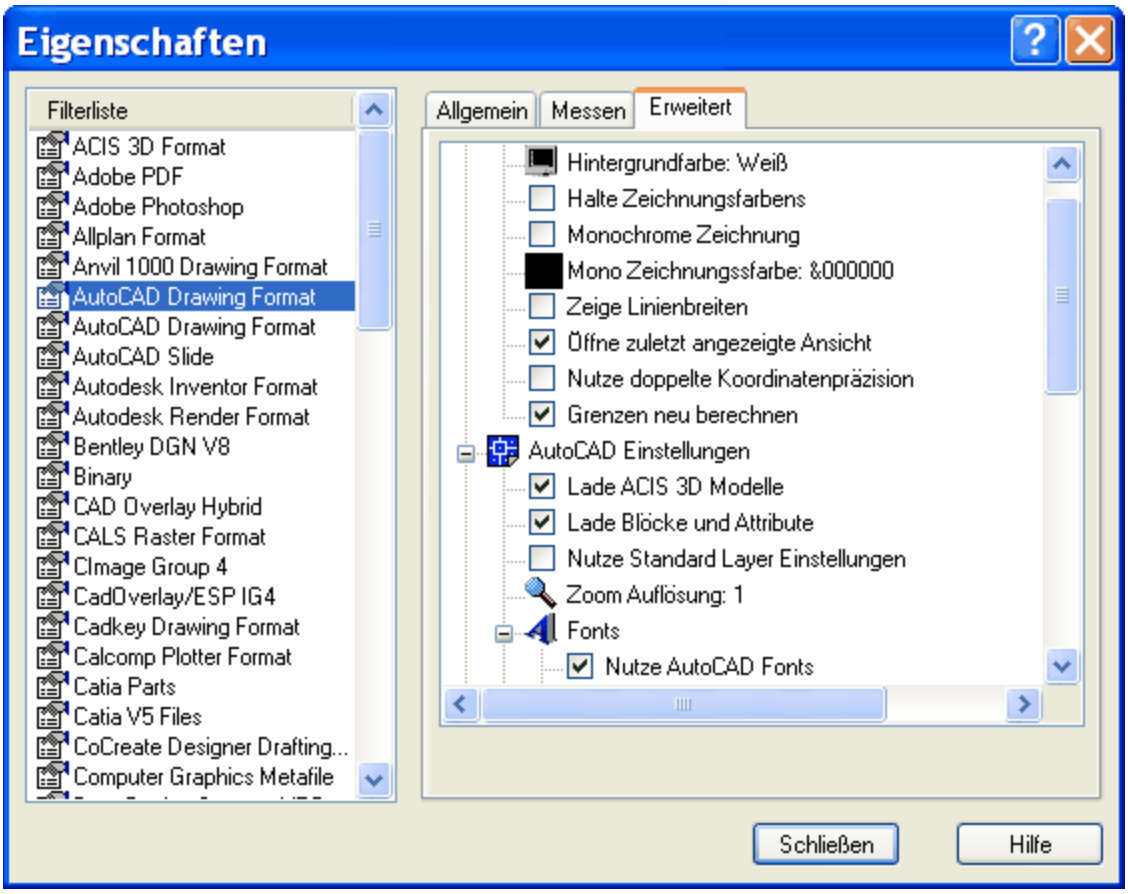
Stifttabelle Pfad –Wählen Sie die Stifttabellen- Datei (*.RPT Datei) die mit dem Auto Lade Stifttabelle geladen werden soll.

Lade Drehung –Wenn ein großer Prozentsart der Dateien, die von diesem Filter unterstützt werden, eine Drehung vor dem Öffnen benötigen (z.B.für Scann-Dateien, die in eine bestimmten Ausrichtung gescannt wurden), können Sie den Drehwinkel hier festlegen.

10.2.4 Erweitert Tab, AutoCAD

Mit den Filtern, die zu RxView gehören, können Sie im Arbeitsbereich verschiedenste Daeitypen ansehen. Sie können jeden Filter einzeln konfigurieren, so dass die Dateien, die mit diesem Filter verknüpft sind, Ihren Anforderungen entsprechend dargestellt werden.

© 2024 GRAFEX



Erweitert Tab, AutoCAD

In dieser Registerkarte können Sie Anzeige- und Font-Optionen für Dateien setzen, die mit AutoCAD erstellt wurden. Die Optionen sind folgende:

Lade ACIS 3D Modelle –Aktivieren Sie diese Box, wenn Sie den Filter befähigen wollen, 3D ACIS Modelle zu laden. Beachte: Diese modelle können einige Zeit zum Laden benötigen.
Lade Blöcke und Attribute –Aktivieren Sie diese Box, wenn Sie nach Blockattributen suchen und Sie auflisten wollen.
Nutze Standard Ebenen Einstellungen –Aktivieren Sie diese Box, wish to Use ensure correct display of content according to Ebenen state. Diese Option schaltet die Möglichkeit aus, Ebenen an/aus zu schalten.

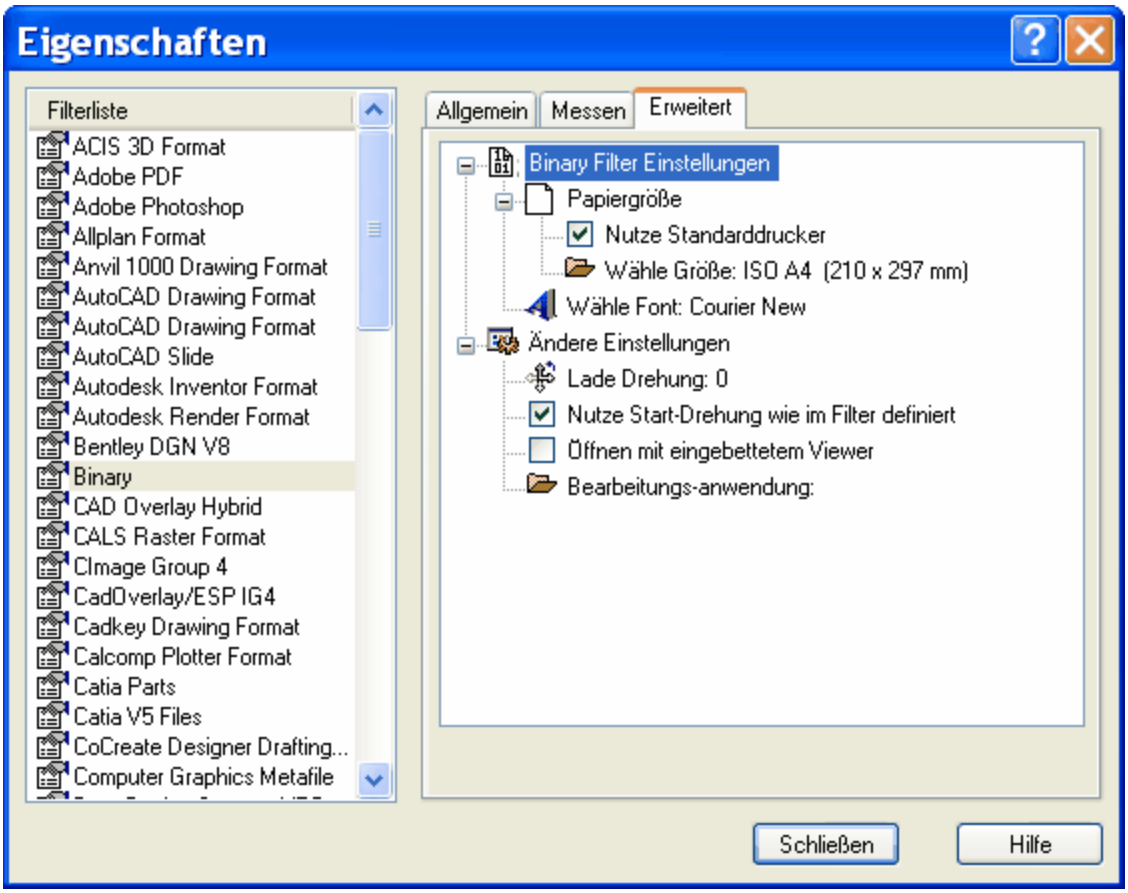
Zoom Auflösung –Wenn die Zeichnung sehr groß ist und Sie auch kleinen Details in bestimmten abschnitten ganz genau sehen müssen, dann können Sie den Zoom Auflösungsfaktor heraufsetzen, um sicher zu sein, dass die Auflösung bei hhohen Vergrößerungen ausreichend ist, die Details klar zu sehen. Dies wird die Performance für für AutoCAD Dateien herabsetzen.

Nutze AutoCAD Fonts –Aktivieren Sie diese Box, wenn Sie dem Filter die Nutzung von AutoCAD Fonts ermöglichen wollen.
Font Ordner –Wenn RxView AutoCAD Fonts nutzen soll, geben Sie den Pfad zum Ordner ein, der die Font Dateien enthält.
Standard Font –Geben Sie den Namen der Font-Datei ein, die Sie als Standardfont setzen wollen. Aktivieren Sie die *Nutze Standard Font* Box, wenn Sie RxView dazu bringen wollen,. diesen bestimmten Font zu nutzen.

© 2024 GRAFEX

Externe Referenz-Dateien –Geben Sie die Ordner ein, wo der Filter externe referenzierte Zeichnungen suchen soll. Sie können mehrere Ordner spezifizieren, getrennt durch “; “z.B.. C: \XREFS; C:\AUTOCAD usw..

10.2.5 Erweitert Tab, Binary

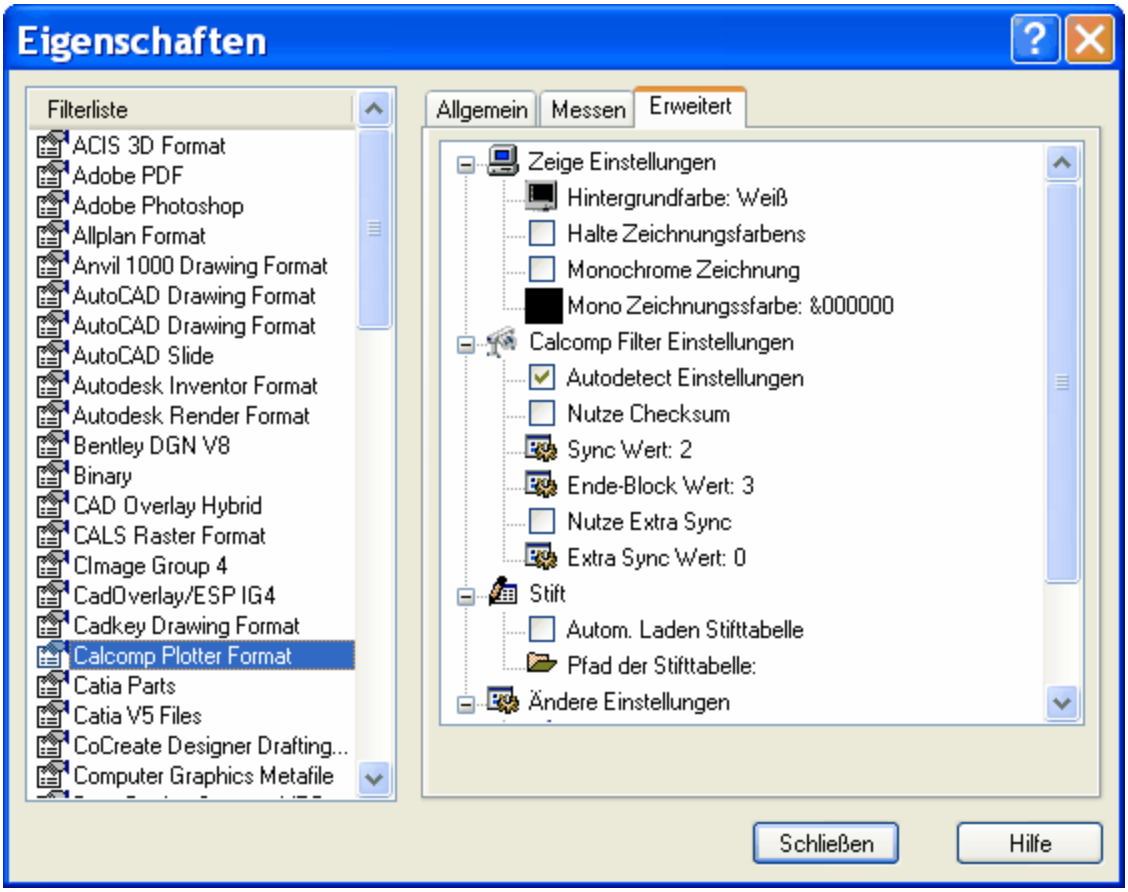


Erweitert Tab, Binary

Mit dieser Registerkarte können Sie den Standardfont und die Standard-Papiergröße für jede Seite einer binären Datei einstellen.

© 2024 GRAFEX

10.2.6 Erweitert Tab, CalComp



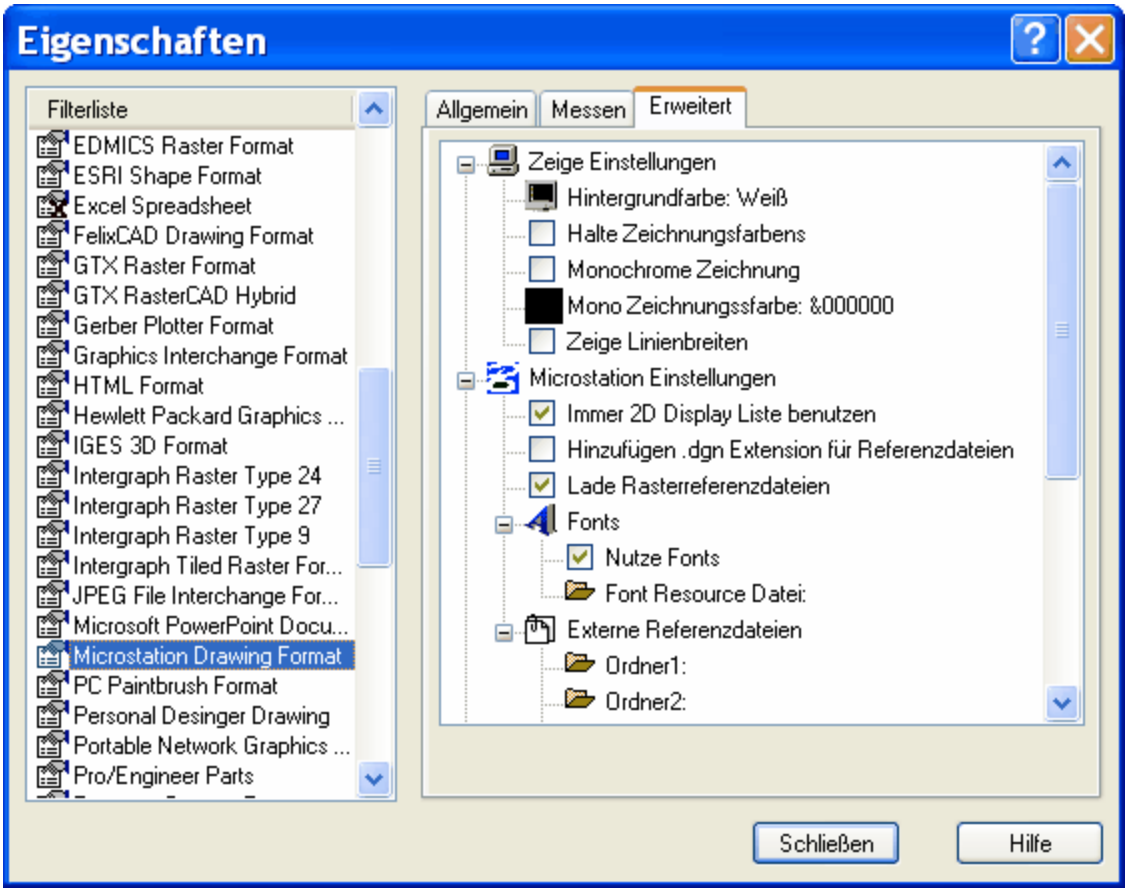
Erweitert Tab, CalComp

Eine Datei dürfte auf einem spezifizierten CalComp plotter einwandfrei ausgegeben werden. Der Rasterexfilter muss konfiguirert werden, um die Datei Einstellungen zu interpretieren, damit die Datei auch auf andere Plotter ausgegeben werden kann. In dieser Reisterkarte können Sie diese Einstellungen vornehmen.

Autodetect Einstellungen -Aktivieren Sie diese Box, wenn der Filter die erforderlichen einstellungen automatische suchen soll.
Benutze Checksum -Aktivieren Sie diese Box, wenn Sie eine Checksum benutzen wollen.
Sync Value -Setzen Sie die Anzahl der Synchronizations-Zeichen die benutzt werden sollen..
End Of Block Character -Geben Sie ein geeignetes End-of-block Zeichen ein..
Use Extra Sync -Aktivieren Sie diese Box, wenn Sie einen zusätzlichen Synchronisationswert benutzen wollen.
Extra Sync Value -Setzen Sie die Anzahl von extra Synchronizations-Zeichen ein, die genutzt werden sollen

© 2024 GRAFEX

10.2.7 Erweitert Tab, MicroStation



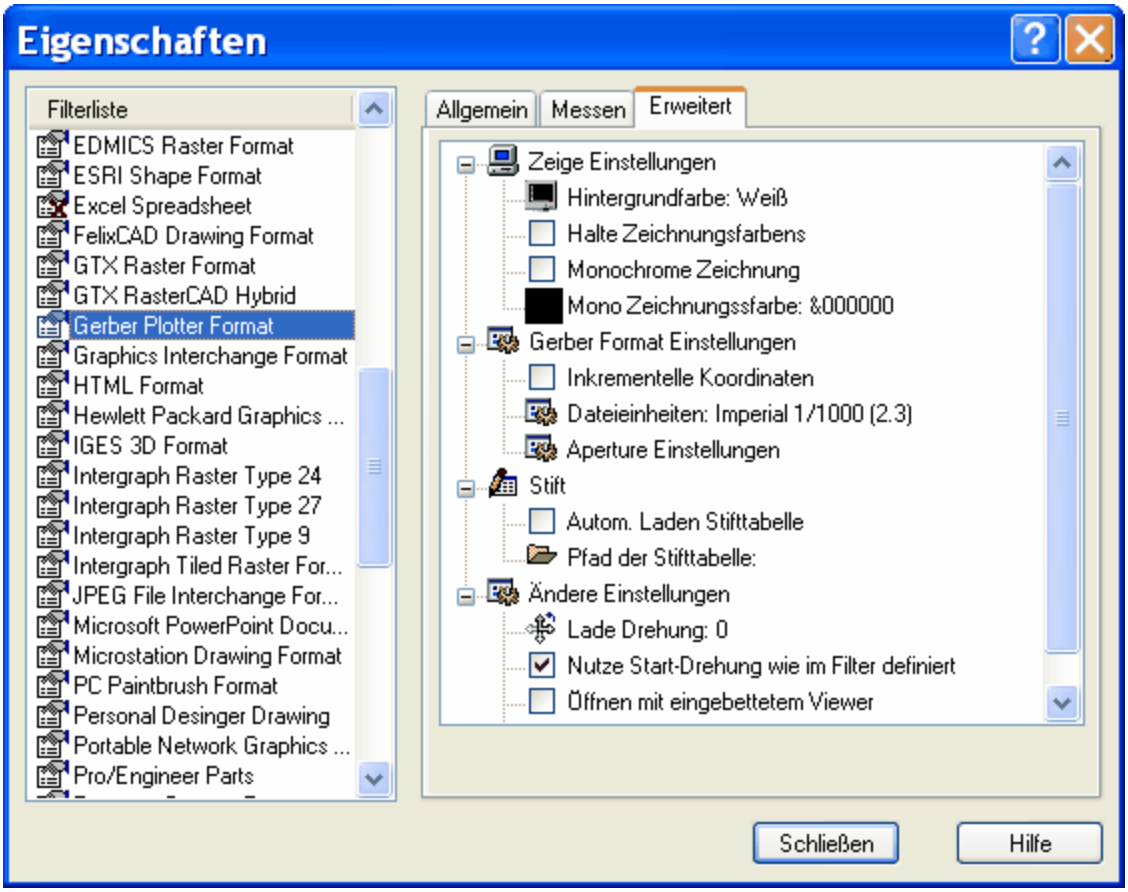
Erweitert Tab, MicroStation

Mit dieser Registerkarte können Sie den Pfad zu einer benötigten Fontresourcen Datei und Refernzdateiordnern für MicroStation Dateien setzen.

Nutze immer 2D Display Liste -Aktivieren, um zu erzwingen, dass eine Zeichnung als 2D Bild angezeigt wird, auch wenn Sie als Original eine 3D Zeichnung ist.
Hinzufügen der .DGN Extension zu Referenz-Dateien -Fügt die DGN Datei Extension zu Referenz-Dateien hinzu,um Dateisuche zu vereinfachen.
Lade Raster Referenz Dateien -Sie können diese Option ausschalten, um die Ladezeit von hybriden Dateien zu reduzieren.
Benutze Fonts -Aktivieren Sie diese Box, um den Filter zu veranlassen, bei der Darstellung von Text eine Microstation Fontresource Datei.zu benutzen
Font-Resource-Datei Wenn Sie die Benutze Font-Box aktiviert haben, können Sie hier den Pfad zur Fontdatei eingeben oder browsen.
Externe Referenz-Dateien -Eine DGN Datei kann Referenzen zu anderen Dateien beinhalten. Geben Sie den Pfad zum entsprechenden oder browsen Sie zur Datei. Bis zu vier Dateipfade können eingegeben werden.

© 2024 GRAFEX

10.2.8 Erweitert Tab, Gerber



Erweitert Tab, Gerber

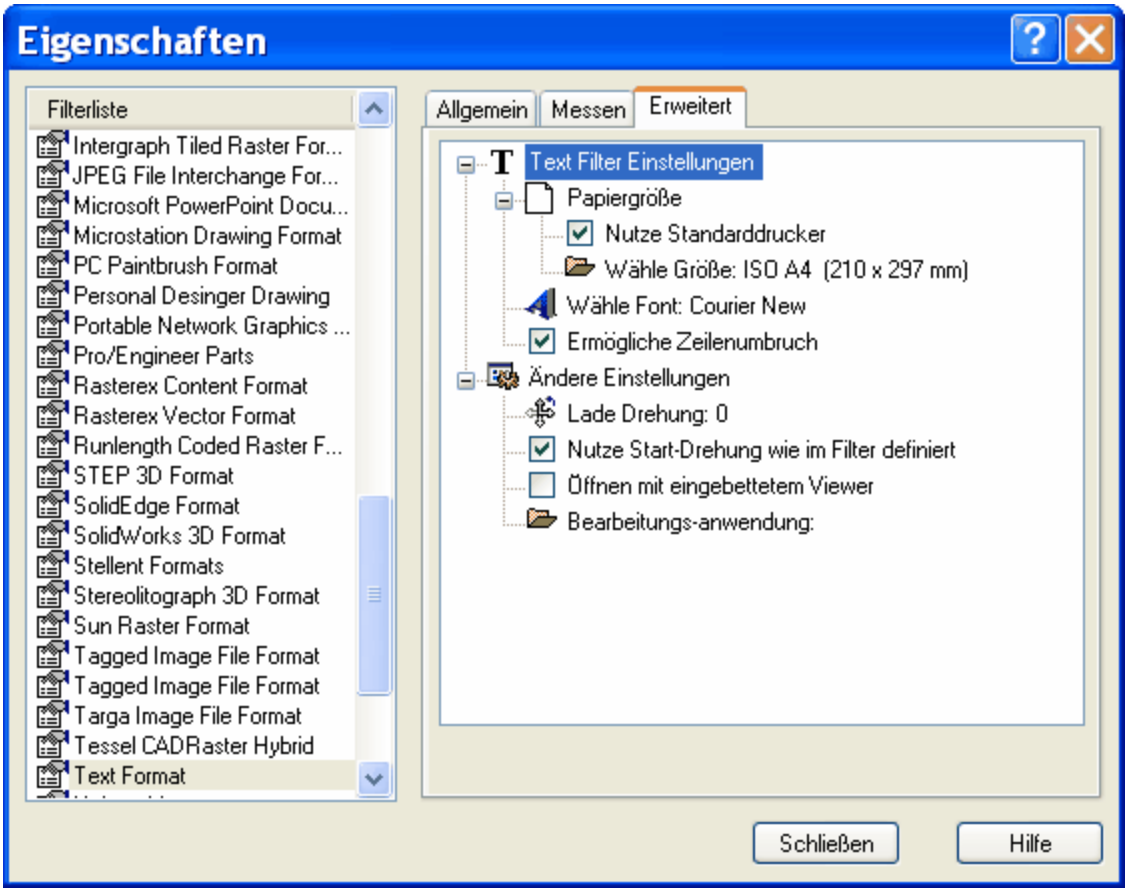
Mit diesem Tab setzen Sie die Standard-Einheiten und die Aperture-Nummerl, Gestalt und Größe für Gerber Dateien.

.

Datei-Einheiten -Wählt den einheitentyp für diese Dateii.
Inkrementelle Koordinaten -Aktivieren Sie diese Box, wenn die Datei inkrementelle Koordinaten benutzt, ansonsten werden absolute Koordinaten benutzt.
Filmnummer -Die Nummer des Films, den Sie sehen/ändern wollen.
Form -Die Gestalt des Films.
Breite -Die Größe des Films entläng der X-Achse, gegeben in den gewählten Einheiten.
Höhe -Die Größe des Films entläng der Y-Achse, gegeben in den gewählten Einheiten
Lochgröße - Wenn ein Objekt ein Loch enthält, z.B.einen Kreisring, dann definiert dies die Größe des Lochs.
Beachte Einige der Parameter hängen ab von der gewählten Form.
Nächstes -Zeigt nächsten Film.
Vorheriges -Zeigt vorhergehnden Film.
Gehe zu -Öffnet einen Filmauswahl'Dialog, wo Sie einen Film angeben können, den Sie sehen/ändern wollen.
Film- Einheiten - Einheit, spezifiziert für einen bestimmten Film.

© 2024 GRAFEX

10.2.9 Erweitert Tab, Text



Erweitert Tab, Text

Diese Registerkarte ermöglicht die Einstellung eines Standardfont und anderer Parameter für Text Dateien.

Papiergröße -Einstellen des Seitenlayouts für Drucken. Benutzung entweder der Standard-Drucker-Einstellungen oder Auswahl einer anderen Papiergröße.

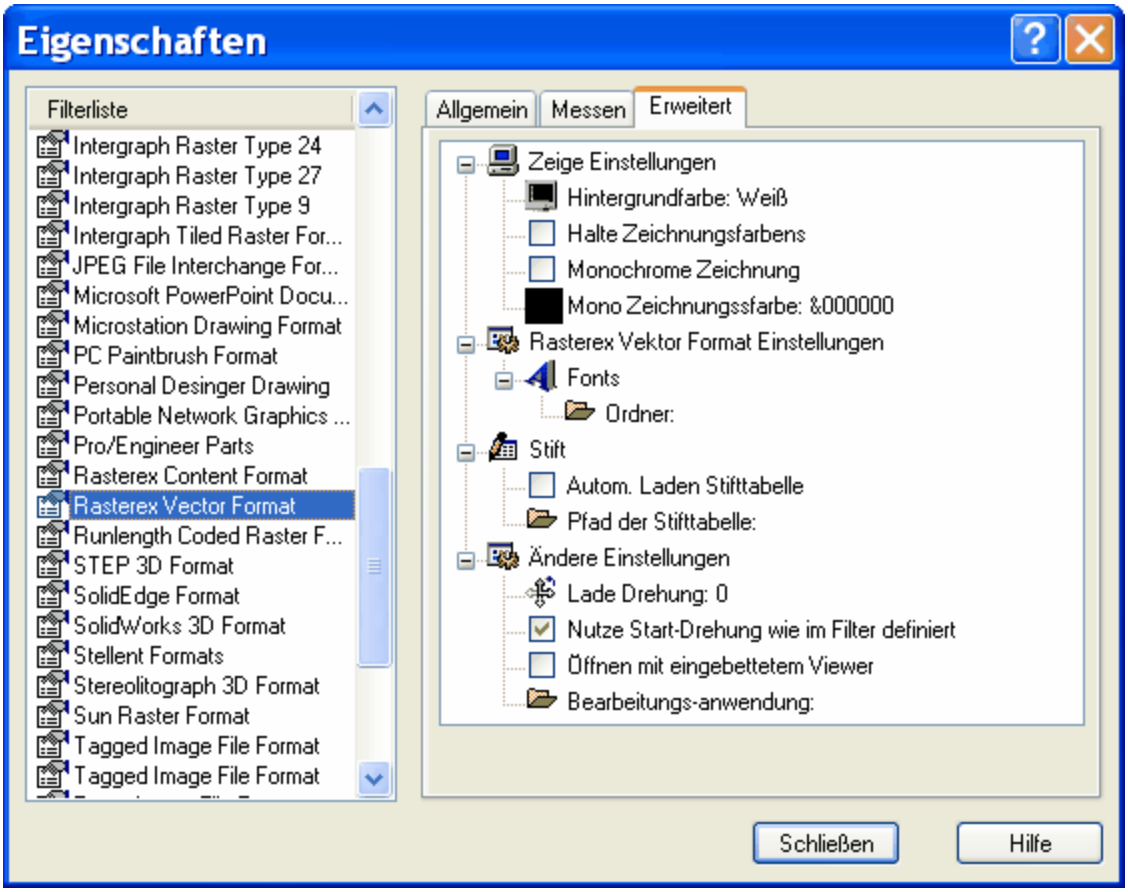
Wähle Größe -Benutzen Sie diese Listenbox um die Standardpapiergröße zu setzen, die bei der Anzeige von Textdateien benutzt werden soll.

Wähle Font -Benutzen Sie diese Listenbox um den Standardfontsil zu setzen, der bei der Anzeige von Textdateien benutzt werden soll.

Einschalten Zeilenumbruch -Aktivieren Sie diese Box, wenn Worte, deren Länge das Ende einer Zeile überschreiten, umgebrochen werden sollen.

© 2024 GRAFEX

10.2.10 Erweitert Tab, VC5



Filter Eigenschaften Dialog, VC5 tab

Mit diesem Tab setzen Sie den Pfad zu den AutoCAD Font-Dateien, so dass RxView sie finden kann, wenn es sie benötigt. Wenn AutoCAD Font Dateien gefunden werden, wird der Text in der Zeichnung nicht angezeigt.

10.3 Stifttabellen-Dialog

Zum Öffnen des Stifttabellen-Dialoge, klicken Sie auf die *Stifttabelle* Schaltfläche  oder gehen zum Drucken Dialog und klicken auf die Optionen Schaltfläche und wählen daann den Stifttabellen Tab.

Üblicherweise haben in Vektordateien Linien auf dem Bildschirm die gleiche Stärke, aber verschiedene Farben. Farben können interpretiert werden, um beim Ausdruck Linien mit verschiedener Breite, Farbe und Stilen zu erzeugen. Benutzen Sie den *Stifttabellen* Dialog, um zu definieren, wie eine einzelne Linienfarbe der Datei gedruckt oder geplottet werden soll. Zum Ändern einer einzelnen Linie oder mehrerer Linien: benutzen Sie Standard Windows Techniken zur Auswahl in der Tabelle und setzen dann die erforderlichen Optionen.

© 2024 GRAFEX



Abbildung 2 Die Dokument Eigenschaften Stifttabelle

- **Aktivieren Sie die** *Benutze Stifttabelle* Box, wenn Sie die Stifttabelle-Funktion benutzen wollen. Die anderen Optionen werden dann aktiv.
- **Skaliert** -Wählen Sie *Skaliert*, wenn bei einer Größenänderung der Zeichnungsdatei die Linienbreite der Skalierung der Zeichnung folgen soll. *Unskaliert* hält die Linienbreiten konstant ungeachtet der Skalierung der Zeichnung.
- **Einheiten** -Wählen Sie die Maßeinheiten, metrisch (mm) oder imperial (Inches), die Sie zur Definition der Linienbreiten nutzen
- **Breite** -Setzt die gewünschte Druckbreite für ausgewählte Linien in den Einheiten die in *Einheiten* vorher definiert wurden. 1 zeigt an dass keine Breite für diesen Stift definiert wurde
- **Stil** Setzt den gewünschten Druckstil für die gewählten Linien (voll, gepunktet, Strichpunkt usw.). 1 zeigt an, dass keine Breite für diesen Stift definiert wurde.
- **Farbe**Line Color -Setzt die gewünschte Druckfarbe für die gewählten Linien..
- **Übernehmen**Apply -klicken zum Übernehmen der Änderungen zur Datei.
- **Voreingestellt**Default - klicken zur Rückkehr zu den voreingestellten Einstellungen.
- **Lade** -Klicken Sie zum Laden einer früher gespeicherten Stifttabellen- (*.RPT) Datei. Ein *Lade Stifttabelle* Dialog öffnet, um die gewünschte Datei zu finden und auszuwählen.
- **Speichern** -Wenn Sie die gewünschten Änderungen an der Stifttabelle vorgenommen haben, speichern Sie Ihre Tabelle als eine .RPT Datei. So können Sie die Einstellungen später wieder benutzen. Ein *Speichern Stifttabelle* Dialog öffnet sich, um einen Dateinamen einzugeben und die Tabelle in einem Ordner abzulegen.

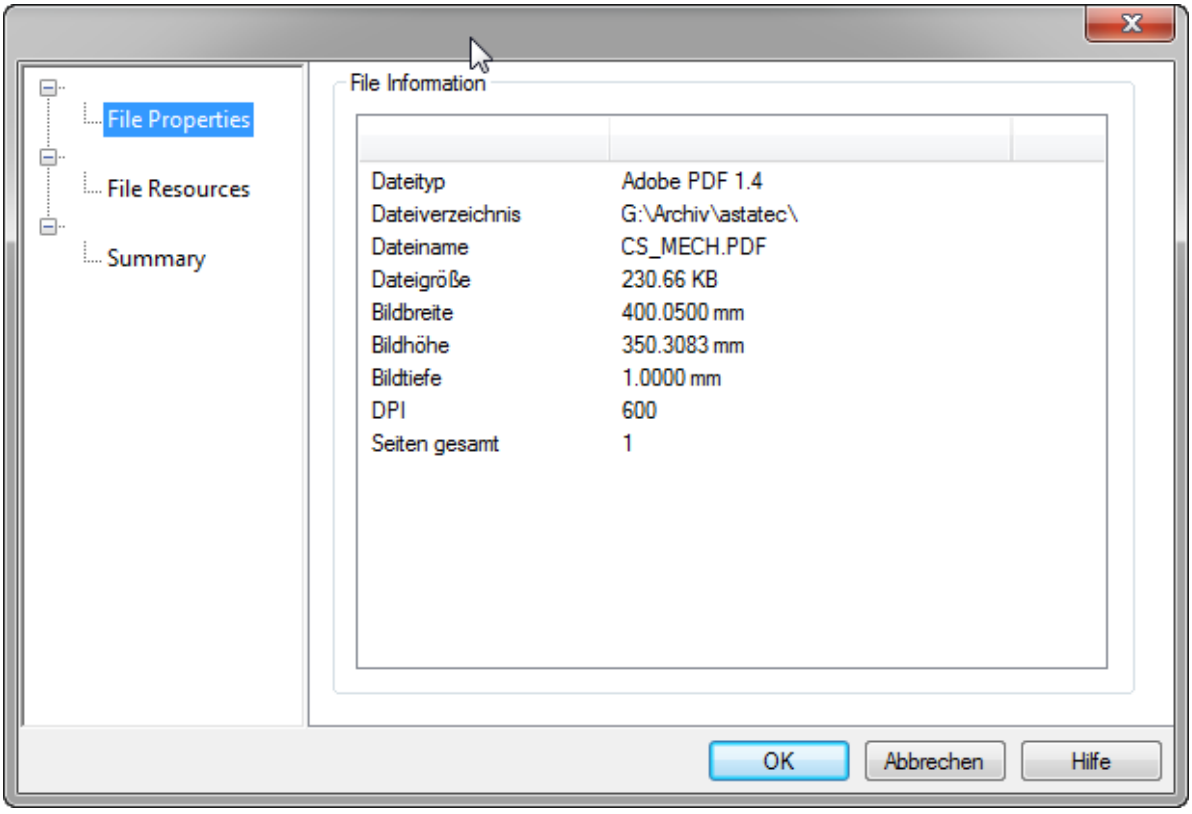
© 2024 GRAFEX

Hilfe -Klicken, um das Online-Hilfesystem zu öffnen.

10.4 Datei Information Dialog

Dokumenteigenschaften

Diese Leiste listet die Eigenschaften der aktiven Datei.
Der Text "Dokument Eigenschaften" erscheint am linken Ende oder oberhalb des Fensters. Die Textfarbe ist abhängig von den Windows Zeigeeinstellungen für aktive und inaktive Fenster.
Die Information über das Dokument wird in einer oder mehreren Registerkarten angezeigt. Die Anzahl der benutzten Registerkarten, und die Eigenschaften, gelistet auf dem Einzel, hängt vom aktiven Dateityp ab.



Dieser Dialog listet und gibt Werte an, soweit sie verfügbar sind:
Klicken Sie auf die Dateiinformation Schaltfläche zum Öffnen des Datei-Information Dialoge.
.

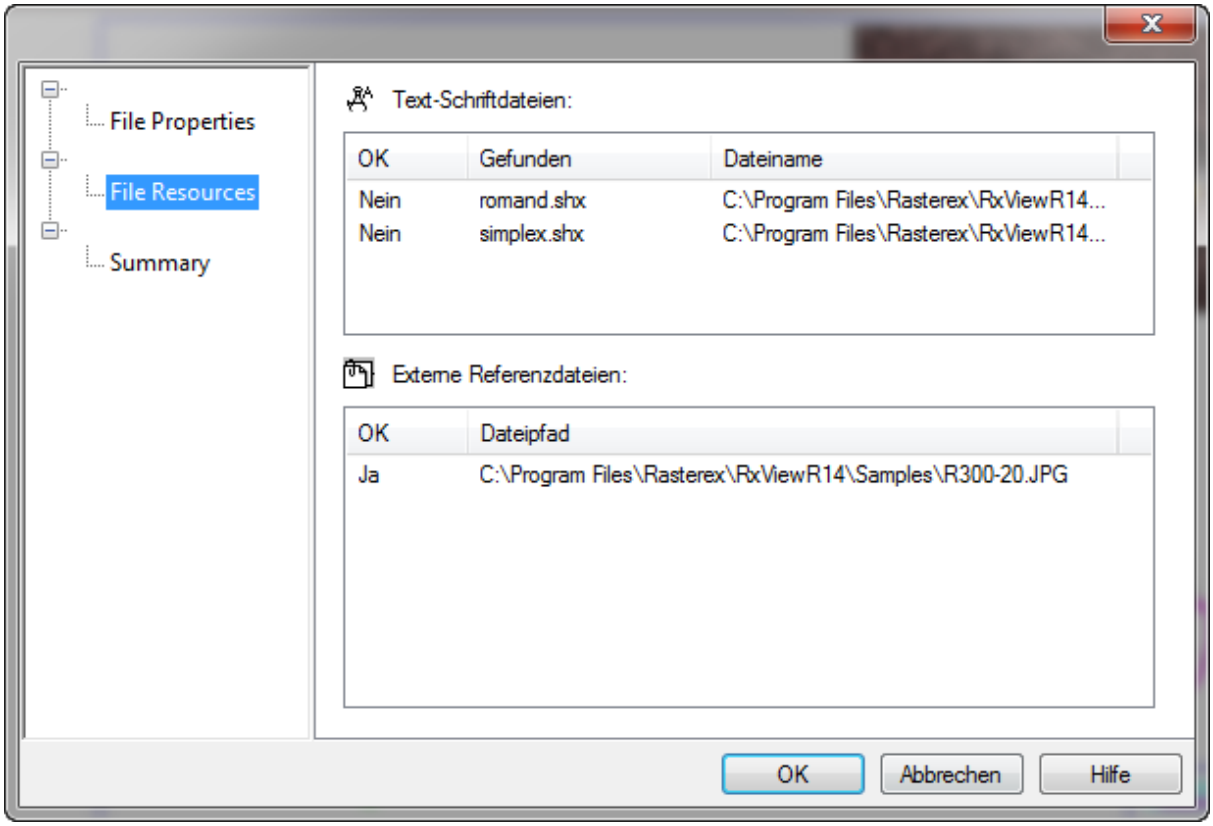
- **Dateityp** -Der Dateityp, z.b. TIF, JPEG usw.
- **Dateipfad** -Der volle Dateipfad der Datei.
- **Gruppe**-Zeigt die Dateigruppe, z.b. Rx_Vektor, Rx_Raster, Rx_Text oder Rx_Sheet.
- **Größe**-Die Größe in KB der Datei.

© 2024 GRAFEX

- **Bildbreite** -Die Breite des Bildes in den Einheiten, die für diese Datei definiert sind. Diese können "Pixel" sein im Falle von Rasterdateien, "Zeichnungseinheiten" für Vektordateien usw.. Werte und Einheiten werden definiert, wenn die Datei erstellt wird und werden nicht tangiert durch die Bild-Kalibrierung , Filter Einheit-Einstellungen oder durch den Zoomfaktor.
- **Bild Höhe** -Die Höhe des Bildes in den Einheiten, die definiert wurden für die Datei. Siehe *Bild Breite*.
- **Bild Tiefe** -Für 3D Bilder, die Tiefe des Bildes in den Einheiten, die für die Datei definiert wurden. Siehe *Bild- Breite*.
- **Total Ansichten**-Die Zahl der Ansichten in einer Vektordatei.
- **Bits per Pixel** -Die Zahl von Bits, die benötigt wird, um jedes Pixel darzustellen (Angabe über die verfügbare Zahl von Farben).
- **Kompression** -Methode, mit der der Dateityp komprimiert wird.
- **DPI** - Dots per inch, die Auflösung der Datei.
- **Totale Seiten** -Die totale Anzahl von Seiten der Datei.

10.5 Datei Resourcen Dialog

Der Datei Resourcen-Dialog zeigt alle extern referenzierten Resourcen im aktuellen Dokument, ob die Resource gefunden wurde, den Namen der Resource und den benutzten Resourcenpfad.

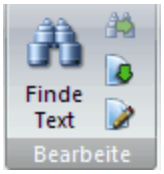


Datei-Resourcen-Dialog

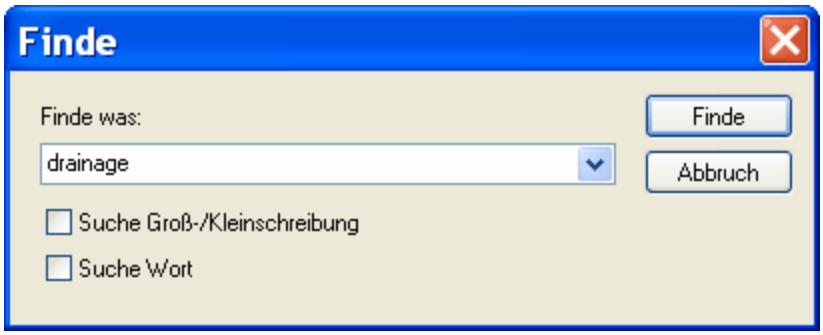
© 2024 GRAFEX

10.6 Finde spezifizierten Text

Finde spezifizierten Text-Dialog



Klicken Sie auf die Finde Text Schaltfläche  auf dem Ribbon Home--> Bearbeite., um den Finde Dialog zu öffnen.

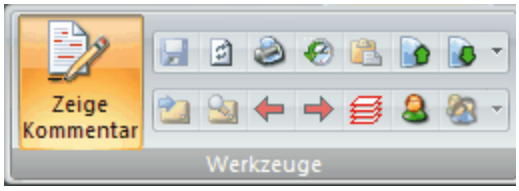


Finde-Text-Dialog

Dieser Dialog ermöglicht die Suche nach Text in Dokumenten und Zeichnungen.
Ein lokalisierter Text wird hervorgehoben. Sie können die Suche Wort und Suche Groß-/Kleinschreibung Optionen nutzen, wenn Sie nur komplette Worte oder Worte mit einer spezifischen Zusammenstellung von groß- und klein geschriebenen Buchstaben finden wollen.

10.7 Finde Kommentarobjekt Dialog (RxHighlight)

Finde Kommentarobjekt-Dialog (RxHighlight)



© 2024 GRAFEX



Finde Text-Dialog

Dieser Dialog ermöglicht Ihnen, nach Kommentarobjekten zu suchen über den Namen oder einen Kommentartext auf Grundlage eines Textsuch-Kriteriums

10.8 Einstellen der Hintergrundfarbe

Wenn das Dateifenster größer ist als die Darstellung der Datei, wird dem Bereich, der sich außerhalb des Bildes das Bild aber innerhalb des Rahmens des Fensters befindet, eine anwählbare Hintergrundfarbe gegeben. RxView bietet eine Auswahl von drei Standard Farben: weiß, schwarz und grau, und ermöglicht Erstellung einer eigenen Farbe als vierte Auswahlmöglichkeit.
Das Ändern der Hintergrund Farbe geschieht mit den folgenden Methoden:

- Jedes Klicken schaltet die Farbe auf die nächste der vier Auswahlmöglichkeiten.
- Gehen Sie zum Ansicht Menü und klicken den Umschalten Hintergrund Farbe Eintrag –jedes Klicken schaltet die Farbe auf die nächste der vier Auswahlmöglichkeiten.
- Gehen Sie zur aktiven Datei, Rechte-Maustasten-Menü und klicken den Umschalten Hintergrund Farbe Eintrag –jedes Klicken schaltet die Farbe auf die nächste der vier Auswahlmöglichkeiten.
- Klicken Sie den Abwärts-Pfeil bei der Schaltfläche und wählen Sie die gewünschte Farbe aus der Liste.

Beachte Nur die Hintergrund Farbe der aktiven Datei wird geändert. Verschiedene Dateien können deshalb auch verschiedene Hintergrund-Farben haben.

© 2024 GRAFEX

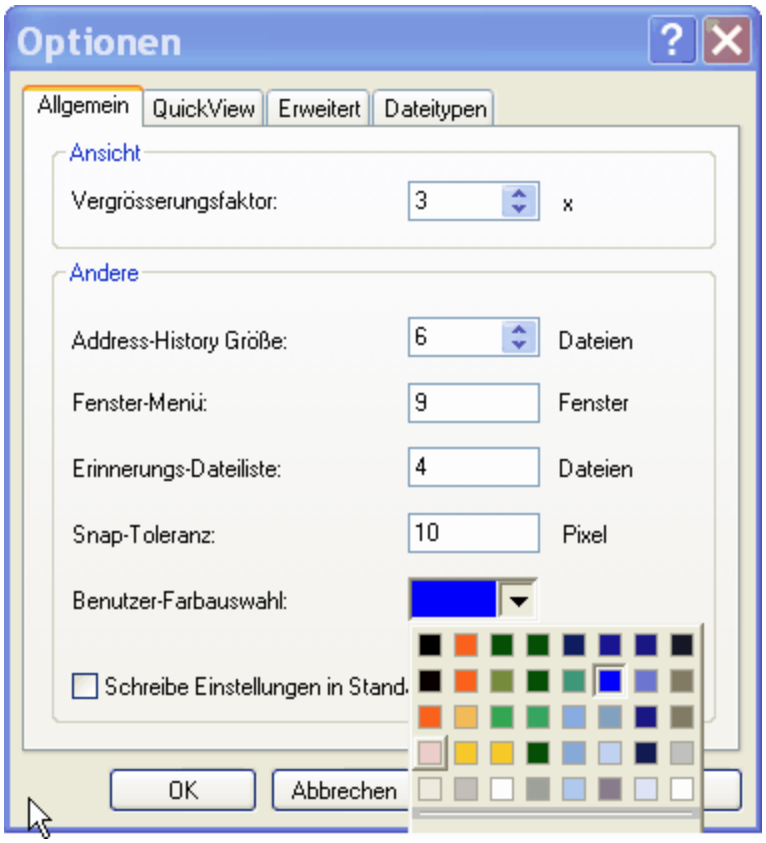
Wahl einer Nicht-Standard Hintergrundfarbe 185
Erstelle angepasste Farbe 186

10.8.1 Auswahl einer Nicht-Standard Hintergrundfarbe



Wähle eine Nicht-Standard-Hintergrund-Farbe wie folgt:

1. Klicken Sie auf Optionen-->Allgemein oder klicken Sie Optionen im Rechte-Maustasten-Menü der aktiven Datei. Der Optionen-Dialog öffnet.
2. Klicken Sie die Anpassung Farbe Picker Option unten im Dialog.
3. Eine Farbkarte enthält 20 vorausgewählte Farben. Siehe unten..



Die Anpassung- Hintergrundfarbe- Auswahlkarte

Picken Sie eine Standardfarbe von der Auswahlkarte
Ihre Farbe ist automatisch gewählt im Anpassung- Farbe-Picker im Optionen Dialog.
Im Optionen Dialog, klicken Sie Übernehmen oder OK um die Änderungen zu übernehmen.

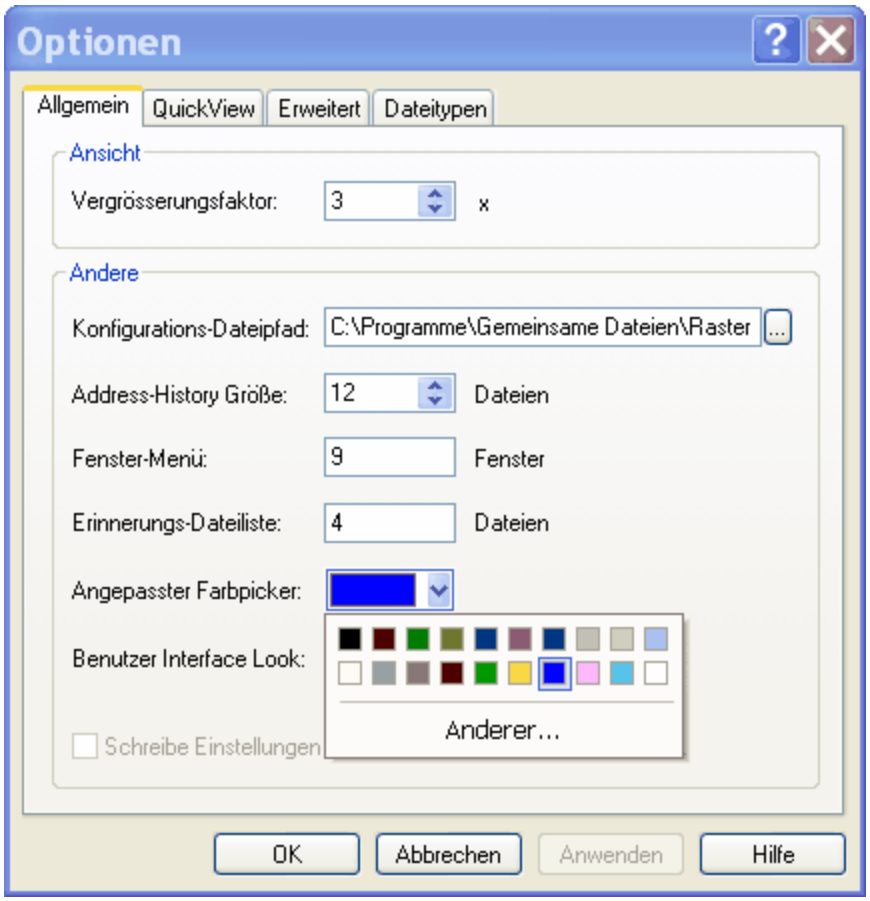
© 2024 GRAFEX

Ihre Farbe gehört als Anpassung-Wahl zur Liste von vier Farben im Umschalten Hintergrund Farbe - Befehl

10.8.2 Erzeuge eine angepaßte Farbe



Klicken Sie Optionen und öffnen Sie "Angepasster Farbpicker".
Auf der Karte klicken Sie Andere zum Öffnen eines Standard-Windows-Farbauswahl-Dialoge.



Klicken Sie eine Basis-Farbe in der Tabelle links, dann justieren Sie den Farbton im „Regenbogen"-Bereich rechts.
Wenn Sie die gewünschte haben in der Farbe / Solid Box, klicken Sie Hinzufügen zu angepassten Farben.
Die Farbe wird zur Angepasste Farbentabelle hinzugefügt.
Klicken Sie OK zur Rückkehr zur Standardfarbentabelle.
Ihre neue Farbe ist jetzt Bestandteil der Auswahltabelle und automatisch ausgewählt im Anpassung-Farbe-Picker im Optionen Dialog.
Im Optionen Dialog, klicken Sie Übernehmen oder OK um die Änderungen zu übernehmen.

© 2024 GRAFEX

10.9 Konfiguration und Anpassung

❑Setzen der RxView Optionen 187
❑Allgemein Tab 188
❑QuickView Tab 189
❑Optionen erweitert 191
❑Fang Schnittpunkt 197
❑Drucken monochromer Kommentare 198
❑Datei-Typen Tab 199
❑Konfigurieren des Ordner Explorer 200
❑Konfigurieren des Dateiexplorers 200
❑Zeigen und verbergen von Spalten 200
❑Spalten verschieben 200
❑Sortieren von Datei-Details 201

10.9.1 Setzen der RxView Optionen

Optionen...

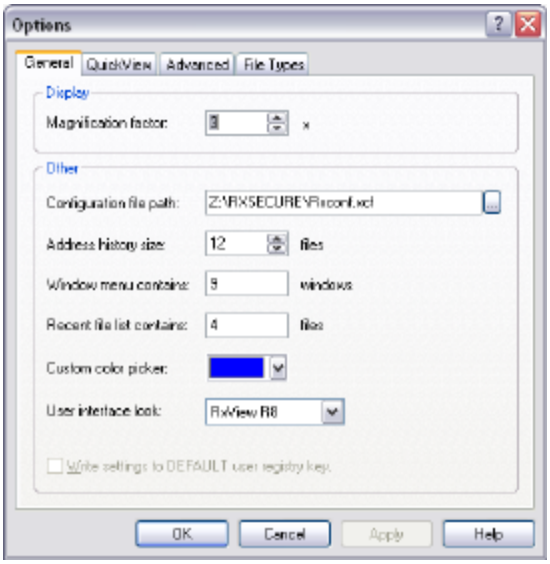
Setzen Sie hier die RxView Optionen
Wählen Sie den Werkzeuge > Optionen Menüeintrag oder klicken Sie Optionen im aktive Datei Rechts-Klick- Menu, um den Optionen-Dialog zu sehen.

Mehr:
- Allgemein Tab 188
- QuickView Tab 189
- Erweitert Tab 191
- Datei-Typen Tab 199

Hier nehmen Sie zentrale Optionen und Einstellungen zum Programm vor. Die Konfiguration sollte von einem erfahrenen Administrator vorgenommen werden. Wählen Sie 'Werkzeuge' > 'Optionen' oder klicken Sie auf einer geöffneten Datei im Arbeitsbereich mit der rechten Maustaste und wählen Sie 'Optionen' aus dem Kontextmenü, um in den 'Optionen'-Dialog zu gelangen.

© 2024 GRAFEX

10.9.1.1 Allgemein Tab



Optionen Dialog Allgemein Tab

Vergrößerungsfaktor - Zoomfaktor, der für die Vergrößerungsglasfunktion benutzt wird. Konfigurations Datei Pfad –Die Konfigurations- Datei enthält Information über Benutzerrechte und andere Benutzerkonfigurationsdaten. Diese Option wird benutzt, um den Pfad zur Konfigurations-Datei zu setzen

Address-History Größe - Maximale Anzahl geöffneter Dateien, die in der Adressen-Listbox gezeigt werden.

Fenster-Menü - Maximale Anzahl von Dateien die im Fenster-Menü gelistet werden.

Erinnerungs-Dateiliste - Anzahl der neu geöffneten Dateien, die im Datei-Menü gelistet werden.

Fangtoleranz - Der Wirkungsbereich, in dem Fang-Funktion den Cursor zu einem Knoten verschieben wird.

Benutzer-Farbauswahl - Auswahl der Farbe, die als benutzerdefinierte Hintergrundfarbe genutzt wird.

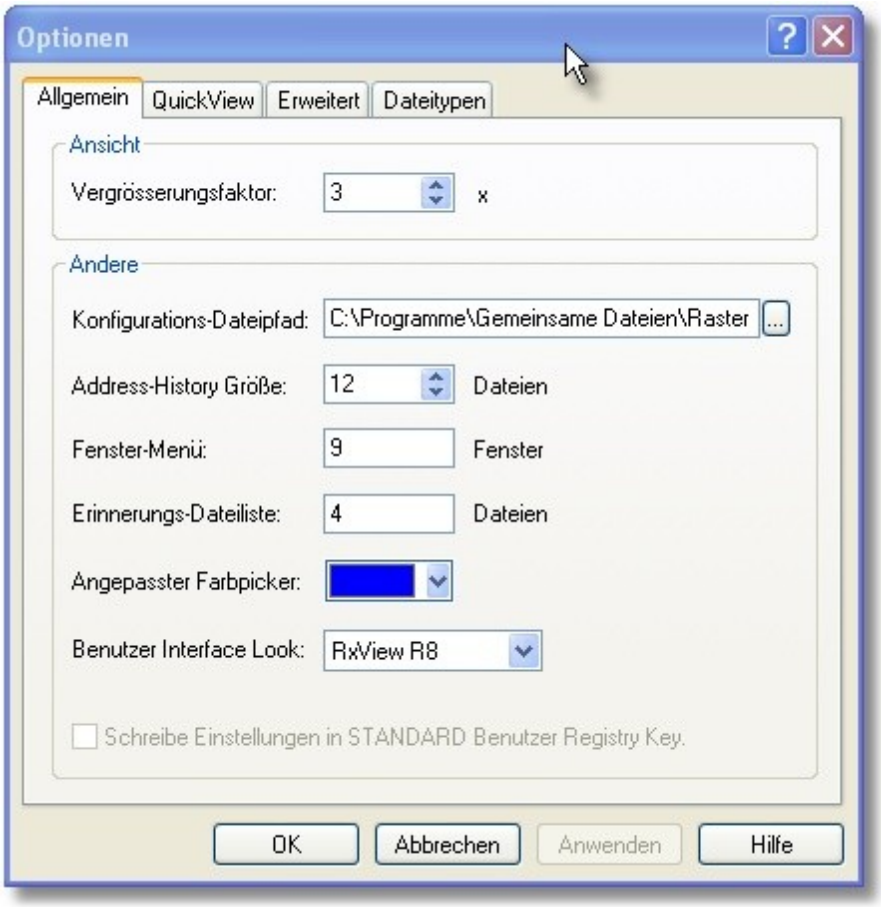
Benutzer interface Look –Ermöglicht Ihnen das Aussehen der Oberfläche der Rxview Benutzerschnittestelle einzustellen. Wählen Sie zwischen RxView R17, RxView 7.3 und Windows XP look.



Schreibe Einstellungen in den DEFAULT Benutzer Registry key –an Option für Benutzer ohne Administrator Rechte.

Allgemein-Dialog:

© 2024 GRAFEX



Optionen Dialog Registerkarte Allgemein.

10.9.1.2 QuickView Tab

Dieser A bschnitt entfällt ab Release 14.1.

QuickView Dateien (*.XQV Dateien) werden für jede Originaldatei erstellt, sobald diese Datei im Explorer ausgewählt wird. Sie können durch QuickViews Vorschaubilder Dateien identifizieren, bevor Sie diese öffnen. Diese QuickView-Dateien können nach der Benutzung beseitigt oder mit verschiedenen Methoden gespeichert werden.

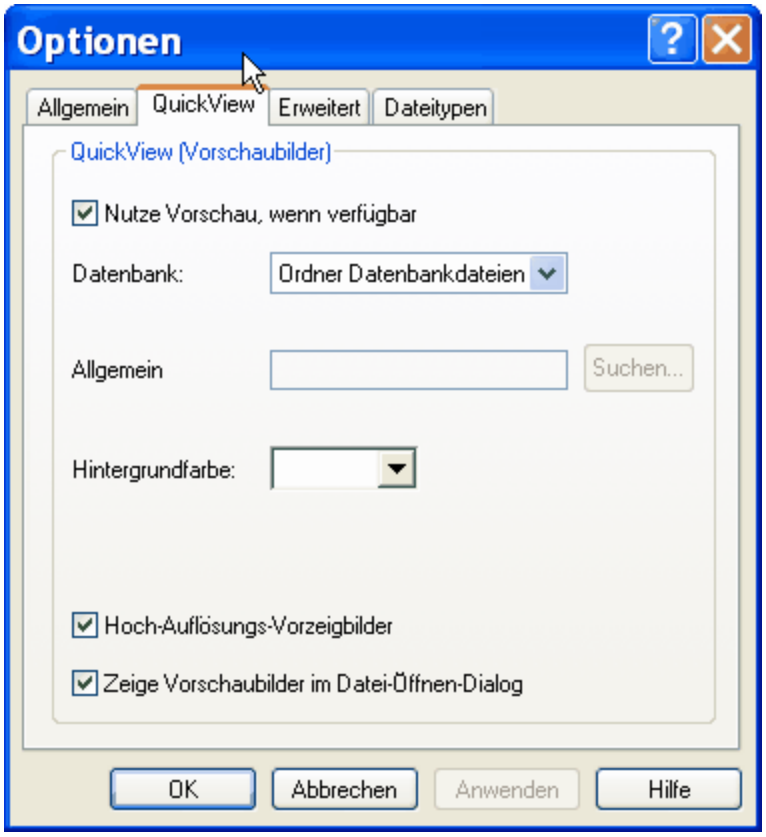
QuickView (Vorschaubilder)

Nutze Vorschau, wenn verfügbar - Einige Dateitypen enthalten eine eingebettete Vorschauansicht. Aktivieren Sie diese Option, um diese Vorschau zu nutzen, wenn sie existiert.

Datenbank

© 2024 GRAFEX

- **Keine** - QuickViews werden nicht gespeichert und bei jedem Zugriff auf die Datei regeneriert. Diese Methode kann zu Verzögerungen beim Erstellen der Vorschau führen.
- **Einzelne Datenbank** - QuickViews werden in einer Datenbank im Ordner der Datei ('Lokal') oder in einem gemeinsamen Ordner ('Allgemein') gespeichert. Die Vorschaubilder sind sofort verfügbar, wenn Sie das nächste Mal auf das Original zugreifen und Verzögerungen werden vermieden.
- **Ordner Datenbankdateien** - Jede QuickView Datenbank wird im selben Ordner gespeichert wie die Originaldatei. Die Vorschaubilder sind schnell verfügbar, wenn Sie das nächste Mal auf das Original zugreifen und Verzögerungen werden vermieden.



Optionen Dialog Registerkarte QuickView.

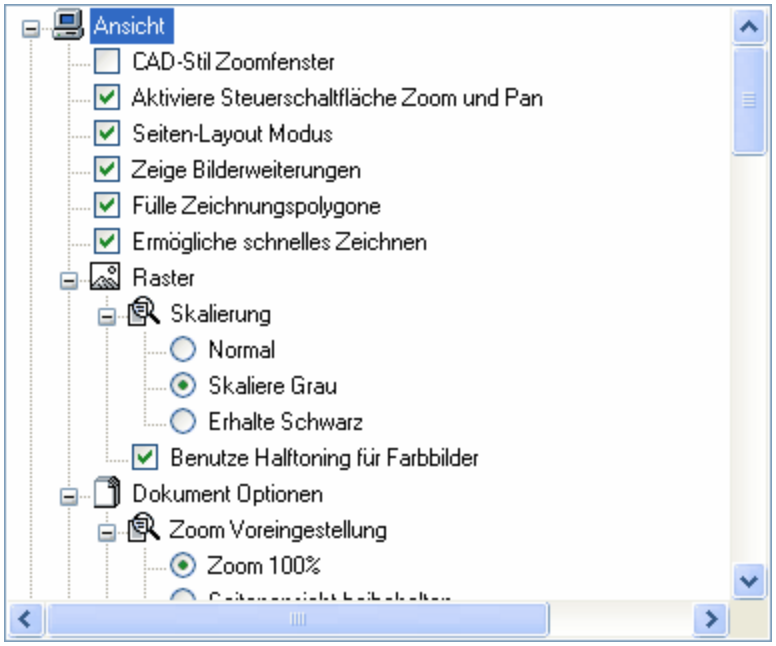
- **Lokal** - Aktivieren Sie diese Option, wenn die Dateien im gleichen Ordner wie die Originaldateien gespeichert werden sollen. Deaktiviert, wenn nicht verfügbar.
- **Allgemein** - Alle erstellten QuickView Dateien werden in einem gemeinsamen Ordner gespeichert. Aktivieren Sie die Option, und geben Sie den Pfad ein oder nutzen die Suchen-Funktion um den Ordner auszuwählen. Deaktiviert, wenn nicht verfügbar.

Hintergrundfarbe. Wählen Sie die Hintergrundfarbe die in QuickView benutzt werden soll.
Hochauflösende Quickviews. Wählen Sie diese Option,wenn Sie QuickView mit Hochauflösung wollen. Hochauflösung ist hier 280x220 Pixel. Standard ist 140x120.
Zeige QuickViews in Datei Öffnen Dialog. Wenn Sie diese Option anschalten, wird ein QuickView der aktuell gewählten Datei im Datei Öffnen-Dialog angezeigt.

© 2024 GRAFEX

10.9.1.3 Optionen erweitert

Aktivieren Sie die benötigten Boxen zum Aktivieren der Funktion: Deaktivieren Sie die Boxen zum Deaktivieren.



Anzeige-Operationen

CAD Stil Zoom-Fenster-Ermöglicht der Zoom-Eigenschaft in derselben Weise zu arbeiten wie die entsprechende Eigenschaft im AutoCAD- Programm.
Ermögliche Mausrad Zoom und Pan -Setzen Sie diese Option, um die Benutzung des Mausrads für zoom und pan zu ermöglichen.
Seiten-Layout Modus -Setzen Sie diese Option, um die Zeichnung und Dokumentaußmaße als eine Seite zu zeigen.
Zeigt Achsen für 3D Dokumente-Aktivieren Sie diese Option zum Anzeigen der 3D Achsen in der unteren linken Ecke des Fensters für Drei-dimensionale Bilder.
Fülle Zeichnungs-Polygone -Zeigt Vektor Polygone gefüllt. Benutzen Sie diese Option nicht, wenn Sie eine schnellere Anzeige brauchen..
Ermögliche schnelles Zeichnen

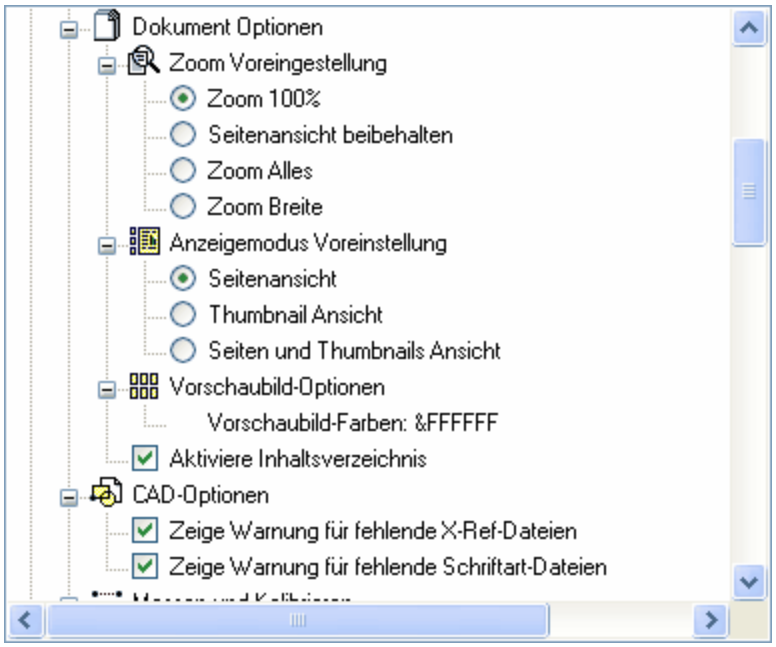
Raster-Optionen

Vergrößern/Skalieren (Um ein Bild perfekt zu zeigen, ist oft viel Zeit erforderlich. Der Anzeigevorgang ist deshalb ein Kompromiss zwischen der Anzeigegenauigkeit und der Zeit, die zur Bildberechnung gebraucht wird.)
Normal -Raster-Skalierung ist die schnellste Methode des Zeigens beim Zoomen. Manche schwarzen Flächen können beim Zoomen verschwinden.
Graueinstellung -Diese Einstellung ist die langsamste Methode des Anzeigens beim Zoomen, aber sie gibt die besten Anzeigeresultate. Wenn Sie Probleme haben beim Lesen, z.b. TIF-Dateien, benutzen Sie diese Option, um Lesbarkeit zu verbessern.

© 2024 GRAFEX

Erhalte schwarz -Diese Einstellung ist die zweit schnellste Anzeigemethode beim Zoomen. Manche schwarzen Flächen können dabei verschwinden.
Anzeige Operationen

o Benutze Halbton für Farbbilder zur scharfen Anzeige der Bildfarbe ungeachtet des Zoomfaktors.



Dokument Optionen

o **Zoom Voreinstellung** Wählt Standard-Skalierung, die benutzt wird beim Arbeiten mit einem Multi-Seiten-Dokument

o **Zoom 100%** -Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie die aktuelle Seite mit der Standard Windows Dokumentskalierung anzeigen wollen (1440 Twips). Abhängig von der Größe Ihres Bildschirms kann diese Option Rollbalken im Windows-Dokument erzeugen.

o **Erhalte Seitenansicht** -Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie to keep the current zoom. den aktuellen Zoom behalten wollen. Setzen Sie die Option wenn Sie sich zu einer anderen Seite in der Dokument-Datei bewegen.

o **Zoom alles** -Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie die aktuelle Seite auf das mögliche Maximum in Fenster zoomen wollen, wenn Sie sich zu einer anderen Seite in der Dokument-Datei bewegen

o **Zoom Breite-** Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie die aktuelle Seite auf die Breite des Fensters zoomen wollen, wenn Sie sich zu einer anderen Seite in der Dokument-Datei bewegen.

Anzeigemodus Voreinstellung Wählen Sie den Standard-Anzeigemodus, der beim Öffnen eines Mehrseiten-Dokuments benutzt wird.

Seitenansicht - Dokument wird nur als einzelne Seite angezeigt.

© 2024 GRAFEX

Thumbnail Ansicht - Dokument wird wird als Satz von Thumbnails angezeigt. Ein Thumbnail für jede Seite in the document.
Seite und Thumbnails Ansicht - Dokument wird als einzelne Seite angezeigt in Kombinataion mit einem Satz von Thumbnails für jede Seite in einem getrennten Fenster.

Thumbnail Optionen

Thumbnail Farbe -Setzt die Hintergrundfarbe für Multipage-Thumbnails.

Verberge Arbeitsbereichsleiste -Schaltet die Arbeitsbereichsleiste aus beim Öffnen eines Mehr-Seitendokuments.

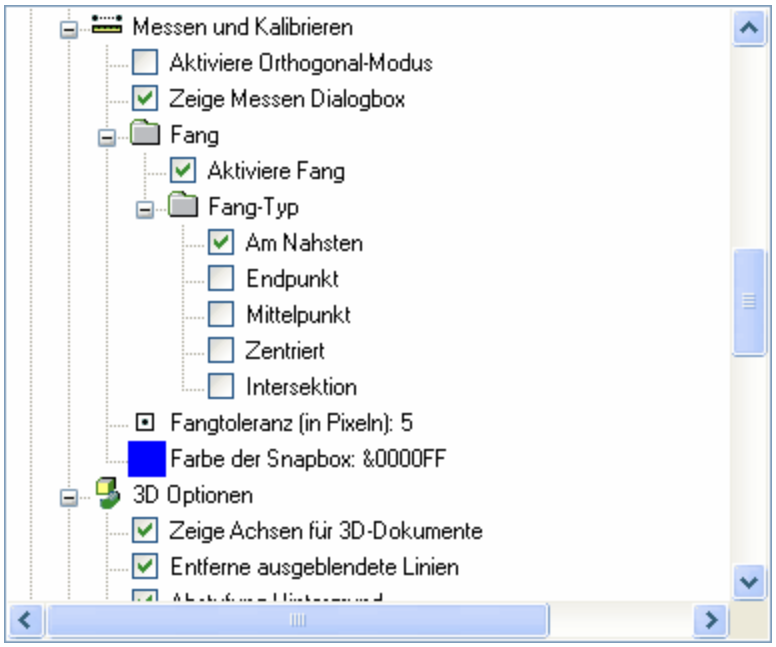
Spreadsheet Optionen

Zeige Gitternetzlinien - Deaktivieren Sie diese Option wenn Sie Gitternetzlinien einer Tabellenkalkulation nicht anzeigen und drucken wollen

Optionen

o Zeige Warnung für fehlende XRef-Dateien -AutoCAD und MicroStation benutzen XRefs.

o Zeige Warnung für fehlende Font-Dateien -AutoCAD und MicroStation benutzen Font-Dateien.



Messung/ Kalibrieren- Optionen

© 2024 GRAFEX

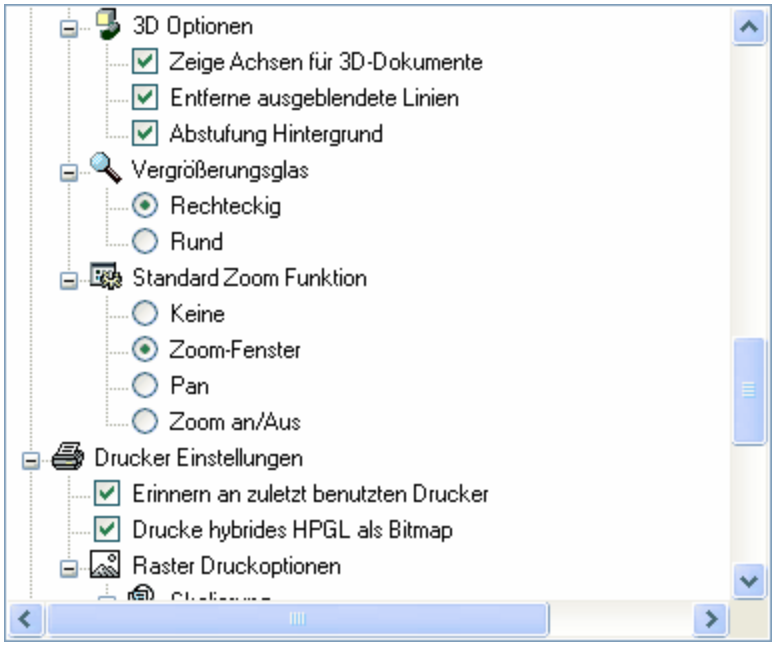
Ermögliche Ortho -Schränkt die Messungs- und Kalibrierungs-Funktionen auf eine orthogonale (vertikal oder horizontal) Bewegung ein. Diese Funktion kann auch durch die F8 Taste umgeschaltet werden.
Zeige Messung-Dialogbox -Ermöglicht die Messung Statistik Dialogbox zu zeigen, wenn Sie die rechte Maustaste klicken nach einer Messung. Siehe Kapitel für weitere Details.

Fang Optionen

Ermögliche Fang -Schaltet die Fang-Funktion für Messungen an, die den Cursor auf definierte Punkte auf einer Linie zieht, wenn er sich in dessen Bereich begibt. Diese Funktion kann auch mit der F9 Taste geschaltet werden.
Naheste -Fange die naheste Linie.
Endpunkt -Fange den nahesten End-Punkt auf der nahesten Linie.
Mittelpunkt -Fange den Mittelpunkt auf der nahesten Linie.
Kreismittelpunkt -Fange den Mittelpunkt eines Kreises.
Schnittpunkt -Fange Schnittpunkte von Linien.

Fangtoleranz (Pixel) -Setzt die Entfernung vom Cursor in Pixeln, in der die Funktion nach Fangpunkten sucht.

Farbe Fangbox



3D Optionen

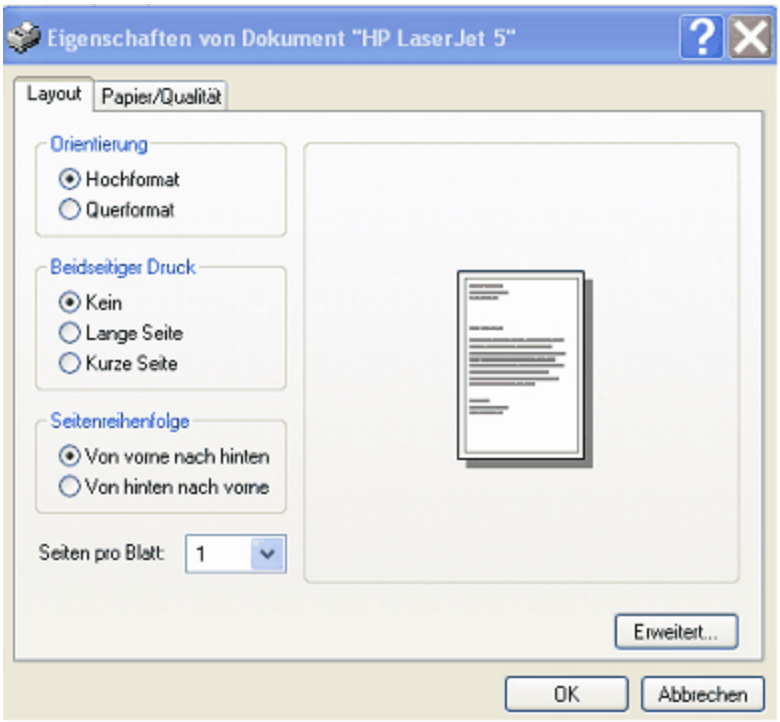
Zeige Achsen für 3D Dokumente -Aktivieren Sie diese Option, um die 3D Achsen in der unteren linken Ecke des Fenster für 3-D-Bild-Darstellung zeigen.
Entferne verborgene Linien -Aktivieren Sie diese Option um Linien zu entfernen (z.B. in Drahtrahmenansicht), die normalerweise von anderen Oberflächen verdeckt werden.
Gradient Background -Benutzen Sie einen gradienten Farbhintergrund beim Anschauen von 3D-Modellen. (Gradient ist ein Farbverlauf)

© 2024 GRAFEX

Standard Zoom Funktion
Kein -Keine Funktion ist aktiv wenn das Programm gestartet wird.
Zoom Window -die Zoom Window Funktion ist aktiv wenn das Programm gestartet wird.
Pan -Pan Funktion ist aktiv wenn das Programm gestartet wird.
Zoom herein/heraus -Zoom herein/heraus Funktion ist aktiv wenn das Programm gestartet wird.

Darstellung Vergrößerungsglas

Rechteck -Ergibt einen rechteckigen Vergrößerungsglas-Rahmen.
Kreisförmig -Ergibt einen kreisförmigen Vergrößerungsglas-Rahmen.



Drucker-Einstellungen

- **Erinnern an zuletzt benutzten Drucker -Setzen Sie diese Option, um RxView an Einstellungen vorhergehender Sitzungen zu erinnern.**
- **Drucke hybrides HPGL als Bitmap** -Einige Dateien werden nicht korrekt auf Papier reproduziert, wenn sie gedreht sind. Setze diese Option auf AN, wenn Text invertiert werden soll.
- **Raster Druck-Optionen**

o **Raster Skalierungs Operationen**

- **Normal** -Rasterskalierung ist die schnellste Methode zur Anzeige während des Zoomens. Einige schwarze Bereiche können verschwinden während des Zoomens.
- **Skaliere nach grau** -Skalierung ist die langsamste Methode der Anzeige während des Zoomens, ergibt aber die besten Anzeigeresultate. Wenn Sie Probleme beim Lesen haben, z.B. bei TIF

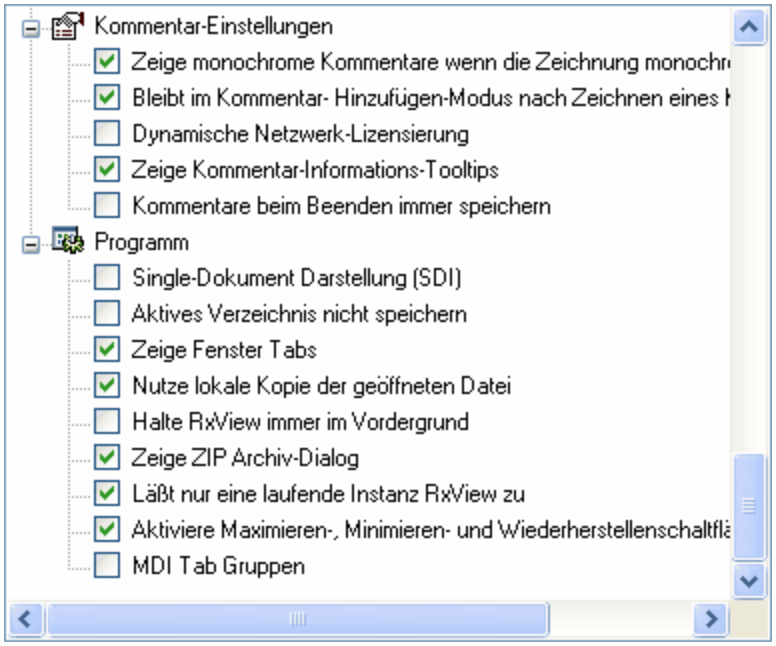
© 2024 GRAFEX

Dateien, benutzen Sie diese Option um die Klarheit zu verbessern.

- **Erhalte schwarz** -Sklalieren ist die nächst schnellste Anzeigemethode. Einige schwarze Bereiche können während des Zoomens verschwinden.

Kommentar Einstellungen

- **Zeige monochrome Kommentare wenn die Zeichnung monochrom ist** -Wenn Sie diese Option setzen, werden Kommentare, die mit der aktuellen Zeichnung verbunden sind, monochrom angezeigt, wenn das Zeichnungsformat in der Anzeige auf monochrom gesetzt ist.
- **Bleibe in Kommentar-Hinzufügen-Modus nach Zeichnen eines Kommentarobjekts** -Wenn Sie diese Option setzen, wird sichergestellt, dass der Benutzer im Hinzufügen gewählten Kommentar bleibt und nicht in den Bearbeiten-Modus geht nach jedem eingefügten Kommentar.
- **Dynamische Netzwerk-Lizensierung** -Erlaubt Benutzern, dynamisch auf eine Lizenz von RxHighlight, wenn diese benötigt wird, sonst wird eine RxView Lizenz benutzt.
- **Zeige Kommentar-informationTooltips** -Wenn aktiviert, wird RxHighlight Informationen über das Kommentarobjekt unter dem Mauscursor anzeigen.
- **Kommentare beim Beenden immer speichern** -Wenn aktiviert, wird RxHighlight alle erzeugten oder geänderten Kommentare ohne Benutzeraufforderung beim scjließen des Programms speichern.



Programm-Einstellungen

- **SDI Single Dokument Darstellung**-(Einzel Dokument Interface) Schalten Sie diese Option an, wenn Sie RxView dahingehend einschränken wollen, dass nur ein Dokument zur gleichen Zeit angezeigt wird. RxView wird dann automatisch das geöffnete Dokument schließen, wenn ein neues geladen wird..
- **Aktives Verzeichnis nicht speichern**

© 2024 GRAFEX

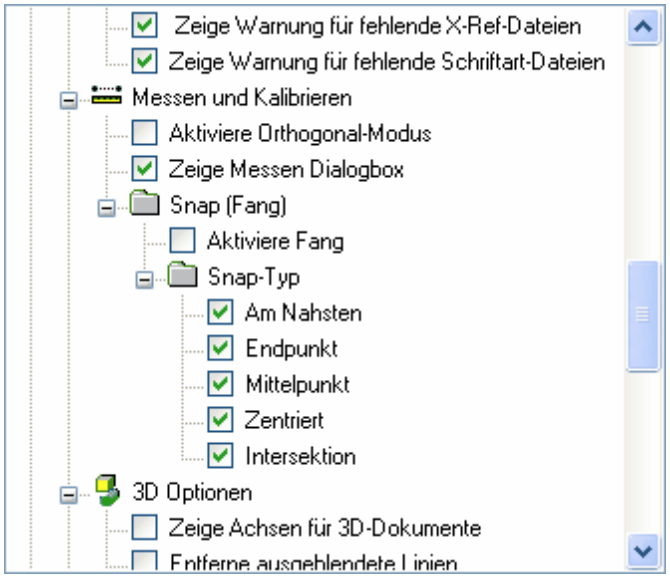
- **Zeige Fenster Tabs** –Tabs für jede geöffnete Datei werden angezeigt um eine schnelle Auswahl geöffneter Dateien zu ermöglichen.
- **Nutze lokale Kopie der geöffneten Datei** - RxView legt eine Kopie der aktiven Datei an, so dass die Datei für andere Benutzer gesperrt ist. Die Kopie wird automatisch gelöscht,wenn die Datei geschlossenwird.
- **Halte RxView immer im Vordergrund**–Lässt RxView immer im Vordergrund auf dem Bildschirm.
- **Zeige ZIP Archiv Dialog** –Zeigt den ZIP Archive Dialog beim Öffnen von Zip-Dateien, erlaubt dem Benutzer auszuwählen, welche Dateien aus dem Archiv zu öffnen sind.
- **Erlaube nur eine laufende Instanz von RxView**–Wenn aktiviert können Sie nur eine Instanz von RxView auf demselben Computer starten.
- **Erlaube maximieren, minimieren und Wiederherstellen-Schaltflächen für MDI Fenster** –When on the mdi windows can be minimized, maximized
- **MDI Tab Gruppen** –Wenn in den Fensterfunktionen Überlappen und Kacheln nicht verfügbar ist, dann Checkbox deaktivieren.

Klicke Übernehmen zum Übernehmen der Änderungen und hält den Dialog geöffnet,
Klicke OK zum Übernehmen der Änderungen und schließen des Dialogs,
Klicke Abbrechen zum Abbrechen jeglicher Änderungen
und
Klicke Hilfe zum Aktivieren der Online-Hilfe.

10.9.1.3.1 Fang Schnittpunkt

Unter Werkzeuge--> Optionen erweitert finden Sie eine neue Option: Es können jetzt auch Schnittpunkte von Linien gefangen werden. Aktivieren Sie "Intersektion", wenn Sie diese Option nutzen wollen.

© 2024 GRAFEX



Fang Optionen

Ermögliche Fang –Schaltet die *Fang*-Funktion für Messungen an, die den Cursor auf definierte Punkte auf einer Linie zieht, wenn er sich in dessen Bereich begibt. Diese Funktion kann auch mit der F9 Taste geschaltet werden.

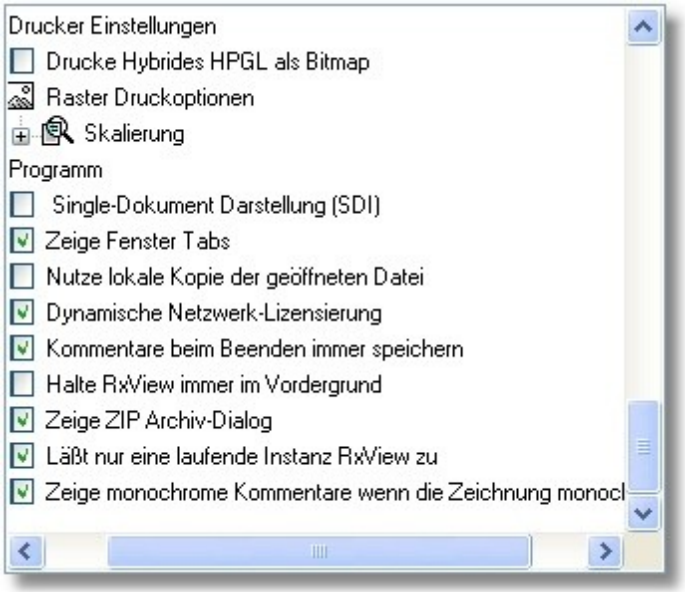
Naheste –Fange die naheste Linie.

Endpunkt –Fange den nahesten End-Punkt auf der nahesten Linie.

Mittelpunkt –Fange den Mittelpunkt auf der nahesten Linie.

Kreismittelpunkt –Fange den Mittelpunkt eines Kreises.

10.9.1.3.2 Drucken monochromer Kommentare



Sie können das Drucken monochromer Kommentare erzwingen, wenn die Zeichnung selbst monochrom ist.

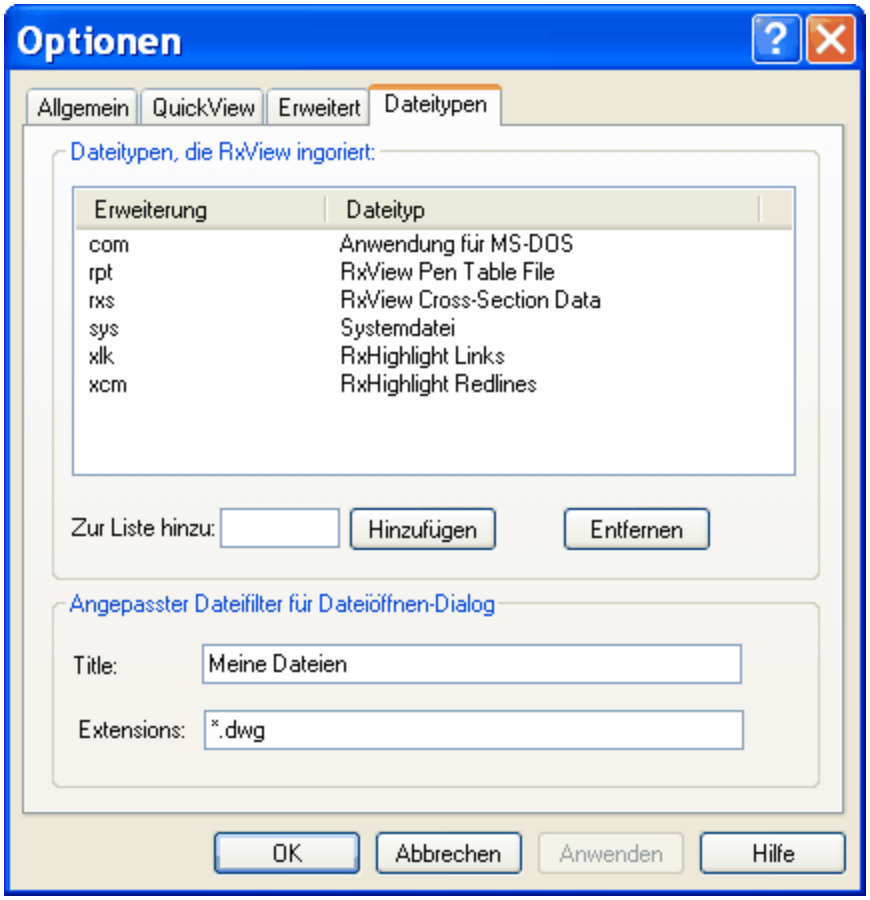
© 2024 GRAFEX

Aktivieren Sie den Eintrag "Zeige monochrome Kommentare, wenn Zeichnung monochrom ist"

im "Optionen erweitert" Dialog.

10.9.1.4 Datei-Typen Tab

Um Such- und Ladevorgänge schneller zu machen, weisen Sie RxView an, spezifizierte Dateitypen zu ignoriren. Fügen Sie diese Dateityp Extensions der Liste hinzu.



Optionendialog Datei-Typen Tab

Um einen Dateityp zur Liste hoinzuzufügen, geben Sie die entsprechende Dateiextension in die Zur Liste hinzu Box ein und klicken Hinzufügen.
Zum Entfernen eines Dateityps aus der Liste, wählen Sie den Dateitype in der Liste und klicken Entfernen.
Klicken Sie Anwenden zum Übernehmen der Änderungen und halten den Dialog dabei offen, klicken Sie OK zum Übernehmen der Änderungen und zum Schließen des Dialogs, und klicken Sie Abbrechen zur Zurücknahme aller Änderungen und zum Schließen des Dialogs.
Sie können einen angepassten Suchfilter hinzufügen, der im Datei Öffnen Dialog benutzt wird.
Geben Sie einen Titel für diesen Filter ein und fügen die Extensions hinzu, die in den Suchfilter einbezogen sein sollen, getrennt durch ein Semikolon. Ex *.ext;*.fil

© 2024 GRAFEX

10.9.2 Konfigurieren des Ordner Explorer

Der Ordnerexplorer kann beliebig auf dem Bildschirm platziert werden.

- Zum Verschieben des Explorers im angedockten Zustand platzieren Sie den Cursor auf dem Griff der Explorer-Titelleiste), klicken und halten die linke Maustaste und ziehen den Explorer an den gewünschten Platz auf dem Bildschirm.
- Zum Verschieben des Explorers im nicht-angedockten Zustand (ein separates Fenster im Arbeitsbereich), platzieren Sie den Cursor in die Titelleiste, klicke und halten die linke Maustaste und ziehen die Leiste. Lassen Sie die Maustaste los, wenn die Leiste in der gewünschten Position auf dem Bildschirm ist.
- Zur Größenveränderung des Explorers platzieren Sie den Cursor über einem Rand oder einer Ecke, klicken und halten die linke Maustaste und ziehen den Explorer auf die gewünschte Größe.
- Um den Explorer umzuschalten auf Ein oder Aus, greifen Sie auf das Rechte-Maustasten-Menü des Dateiarbeitsbereichs zu, oder auf das Rechte-Maustasten-Menü des Ordnerexplorers und aktivieren /deaktivieren Sie den entsprechenden Menüeintrag.

10.9.3 Konfigurieren des Dateiexplorers

Der Dateiexplorer und Der Dateiinfo/-Resoourcen-Dialog kann Dateiinformation in Spalten anzeigen. Diese Spalten können an-/ausgeschaltet, verschoben, in der Größe verändert und sortiert werden

Mehr:
Zeigen und verbergen von Spalten 200
Verschieben von Splaten 200
Sortieren von Dateidetails 201

10.9.3.1 Zeigen und verbergen von Spalten

Um die Spalte zu zeigen oder zu verbergen:
Platzieren Sie den Cursor irgendwo in der Kopfleiste der Spalte und klicken die rechte Maustaste.
Ein Submenü der Spaltenoptionen wird gezeigt.
Aktivieren Sie die Spalten, die Sie zeigen wollen und deaktivieren Sie diejenigen, die Sie nicht brauchen.

10.9.3.2 Spalten verschieben

Platzieren Sie den Cursor auf der Spaltenkopf-Schaltfläche der Splate, die Sie verschieben wollen, klicken Sie und halten die linke Maustaste gedrückt, .

Ziehen Sie die Schaltfläche an den gewünschten Ort in der Leiste. Wenn Sie den Cursor ziehen, wird der nächstliegende Zwischenraum"zwischen den Schaltflächen blau, um anzuzeigen, wo die Schaltfläche platziert wird

© 2024 GRAFEX

10.9.3.3 Sortieren von Datei-Details

Die gelisteteten Dateien können sortiert werden nach Name, Größe, Dateityp, Änderungsdatum und Attributen, in jeder Richtung (auf und ab).

Klicken Sie auf die entsprechende Spalten-Schaltfläche, um die gewünschte Sortierungsmethode zu wählen.
Klicken Sie dieselbe Schaltfläche nochmals zum Umschalten der Richtung (Beachten Sie den Pfeil, der die Sortierrichtung anzeigt).

© 2024 GRAFEX

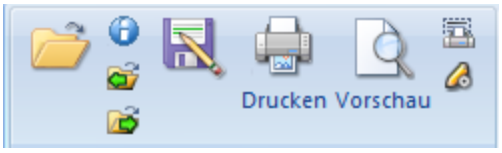
Dateien drucken

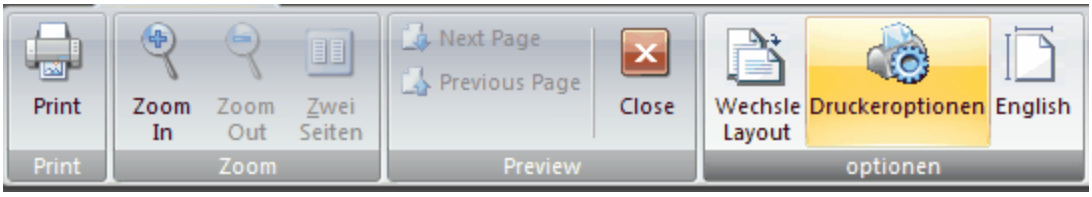
11 Dateien drucken

Geben Sie hier den Text ein. 204
Drucken 206
Die Druckoptionen 207
Drucken Kopf- und Fußzeile 210
Drucken mit Stifttabelle 211
Seite einrichten 212
Drucken alle Seiten 213
Ein Wasserzeichen zum Ausdruck hinzufügen 213

11.1 Druck-Dialog

Druck-Vorschau Ribbon





Dateien drucken

Drucken Wenn Sie die Druck-Funktion starten, öffnet sich ein Standard Windows *Druck*-Dialog. Dies ermöglicht Ihnen die Auswahl des erforderlichen Druckers und seiner Konfiguration, und die Auswahl der Seiten, die gedruckt werden sollen.

- **Optionen** Öffnet die *Optionen* Dialog.
- **OK** sendet die Datei an den gewählten Drucker.
- **Abbruch** bricht die Druckoperation ab und kehrt zur aktiven Datei zurück.

Druckvorschau

Diese Funktion öffnet ein Vorschaufenster und zeigt die aktive Datei, so wie sie auf dem Papier erscheinen wird, wenn Sie das Bild drucken. Klicken Sie die *Druckvorschau* Schaltfläche um die Funktion zu starten. Das RxView Fenster wechselt zum RxView Druckvorschaufenster, und die aktive Datei wird angezeigt. Wenn Sie die Voransicht der Datei beendet haben, klicken Sie die *Schließen*-Schaltfläche, um zum normalen RxView Bildschirmlayout zurückzugehen.

Einstellen der Seite

Im Druckvorschaufenster wählen Sie die Seite Optionen-Schaltfläche zum Konfigurieren des Seitenlayouts. Setzen Sie die Papiergröße und Ausrichtung, Ränder und den Standarddrucker in diesem Standard Windows Dialog.

Die Druckoptionen

© 2024 GRAFEX

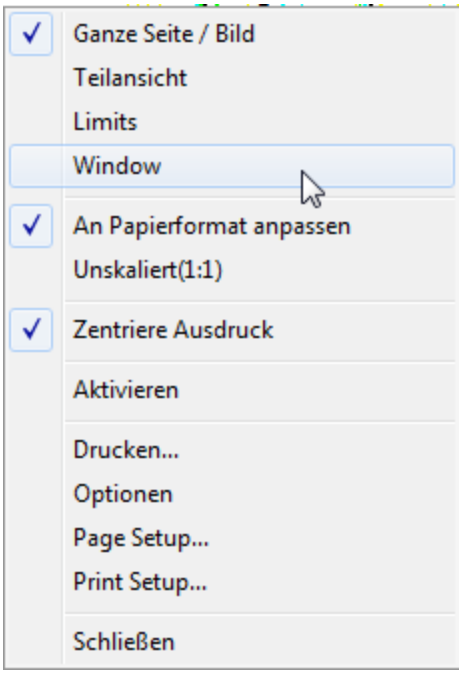
Im Druckvorschaufenster wählen Sie die Drucker Optionen Schaltfläche, um den Drucker Optionen Dialog zu starten. Der Drucker *Optionen-Dialog* ermöglicht die Auswahl des Bildbereichs, den Sie drucken wollen, die Position des gedruckten Bereichs auf der Seite, und Sie können gegebenenfalls ein Wasserzeichen hinzufügen. Dieser Dialog kann auch durch Auswahl der Optionen Schaltfläche im Druck- Dialog gestartet werden.

Um dem Ausdruck ein Wasserzeichen hinzuzufügen
Gehen Sie zum RxView *Druckv*orschaufenster und wählen Sie die Druck-*Optionen* Schaltfläche.
Wählen Sie den Wasserzeichen-Tab.
Ermögliche Wasserzeichen - Aktivieren Sie diese Box um die Wasserzeichen-Funktion zu ermöglichen. Alle anderen Optionen auf dem Dialog sind inaktiv, bis diese Box aktiviert ist.
Wasserzeichen als - Wählen Sie Ebenen oben zum Drucken des Bildes, dann wird das Wasserzeichen oben auf das Bild gedruckt (so können Sie sicher sein, dass alle das Wasserzeichen sehen). Wählen Sie Ebenen unten, um das Wasserzeichen als erstes zu drucken, und dann wird das Bild oben auf das Wasserzeichen gedruckt(so können Sie sicher sein, dass alle das Wasserzeichen sehen).
Dateipfad - Aktivieren Sie diese Option um den Dateipfad zum Wasserzeichen hinzuzufügen.
Dateiname - Aktivieren Sie diese Option um den Dateinamen zum Wasserzeichen hinzuzufügen.
Aktuelles Datum / Zeit - Aktivieren Sie diese Optionen, um das aktuelle Datum und die Zeit zum Wasserzeichen hinzuzufügen. Datum und Zeit werden die sein, die beim Klicken der Übernehmen Schaltfläche auf dem Wasserzeichen Dialog gültig war.
Text anpassen- Aktivieren Sie diese Option um angepassten Text in das Wasserzeichen zu übernehmen. Wenn Sie diese Box aktiviert haben, können Sie den gewünschten Text in das Feld eingeben. Jegliche Anzahl von Zeichen kann dort eingegeben werden. **Beachten Sie**: Ist der Text breiter als das Bild, wird Text an der Bildkante abgeschnitten.
Sie können den Dateipfad, Dateiname und Datum/Zeit zum angepassten Text hinzufügen, indem Sie eine Codierung benutzen, wie im Folgenden beschrieben (Beachten Sie die Groß-/Kleinschreibung):
- Geben Sie ein: %p um den Dateipfad einzuschließen.
- Geben Sie ein: %f um den Dateinamen einzuschließen.
- Geben Sie ein: %d um das aktuelle Datum und die Zeit einzuschließen.

Beachten Sie: Sie können mehr Text in das Bild einfügen, wenn Sie eine kleinere Schrift verwenden oder Sie bringen den Text entlang der längeren Kante des Bildes an.
Ausrichten- Auswählen, wie der Wasserzeichen-Text auf der Seite positioniert werden soll.
Mehrfache Zeilen- Aktivieren Sie diese Box, um Dateipfad und Name, das Datum, und jeden angepassten Text, auf separate Zeilen im Wasserzeichen zu setzen.
Beachte Jeder angepasste Text wird immer auf eine Zeile beschränkt.
Vertikale Position Auswahl, wo der Wasserzeichen Text auf der Seite positioniert sein soll.
Ausrichtung- Wählen Sie den Winkel mit dem der Wasserzeichen-Text auf der Seite positioniert sein soll.
Font-Optionen- Klicken Sie diese Schaltfläche zum Öffnen eines

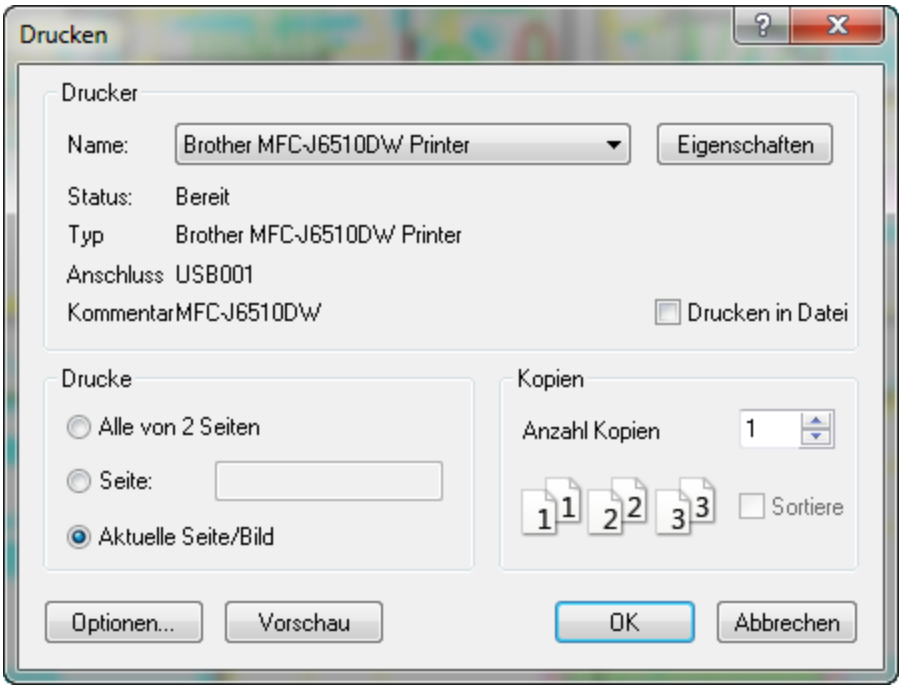
© 2024 GRAFEX

Standard-Windows-Font Auswahl-Dialog..



11.2 Drucken

Drucken startet einen Standard Windows Druckdialog.



Windows Druckdialog

© 2024 GRAFEX

Dieser Dialog ermöglicht die Auswahl eines benötigten Drucker oder Plotters, um die gewünschten Seiten auszudrucken.

- **Optionen** –Öffnet den *Optionen* Dialog mit der Möglichkeit, einen Druckbereich zu wählen.
- **Vorschau** –Vorschau öffnet den Vorschau-Ddialog
- **Drucke** –Sendet die Datei zum gewählten Drucker..
- **Abbrechen** –Bricht den Druckvorgang ab und geht zur Datei zurück.

Ziehen Sie die Windows Dokumentation zu Rate für weitere Detailinformationen zum Drucken.

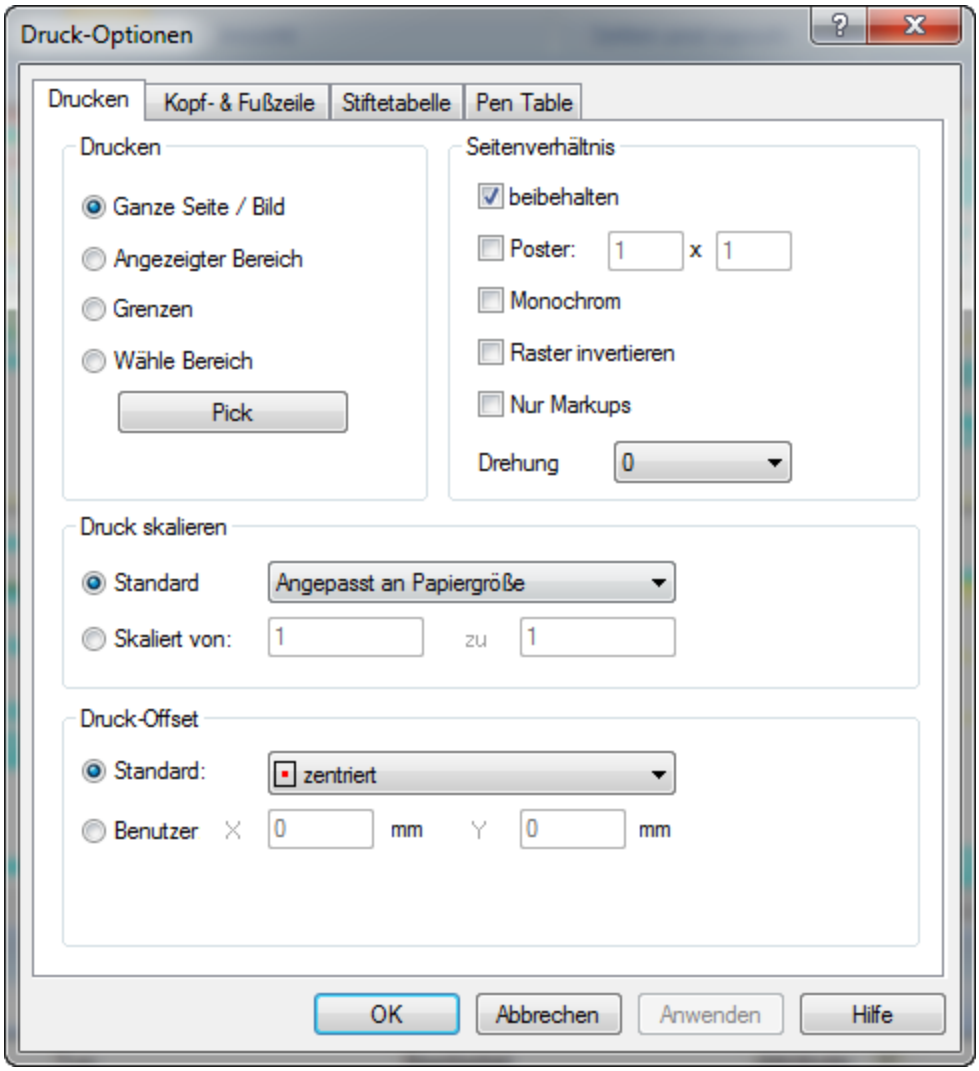
11.3 Die Druckoptionen

Im Seitenansichtsdialog gelangen Sie über die Schaltfläche "Optionen" in den Optionendialog. Dort finden Sie im Abschnitt "Drucken zwei neue Möglichkeiten:

Die Druckoptionen

Die Optionen > Drucke Registerkarte ermöglicht Ihnen den Bildbereich zu wählen, den Sie drucken wollen, die Position des gedruckten Teils auf der Seite, und fügt ein Wasserzeichen hinzu, wenn gewünscht. Greifen Sie wie folgt auf diesen Dialog zu:

© 2024 GRAFEX



Klicken Sie die Drucke Schaltfläche auf der Standard Werkzeugleiste und dann klicken Sie die Optionen Schaltfläche auf dem Drucke Dialog. Klicken Sie die Drucke Vorschau Schaltfläche auf der Standard-Werkzeugleiste und dann klicken Sie die Optionen-Schaltfläche.

Drucke Teil

Ganze Seite/Bild - Wählen Sie diese Option, wenn Sie die ganze Seite/Bild ausdrucken wollen, ungeachtet, was zur Zeit im RxView Datei- Arbeitsbereich gezeigt wird.

Gezeigter Bereich - Wählen Sie diese Option, wenn Sie nur diesen Teil der Seite/Bild, das gegenwärtig gezeigt wird im RxView Datei Arbeitsbereich, drucken wollen.

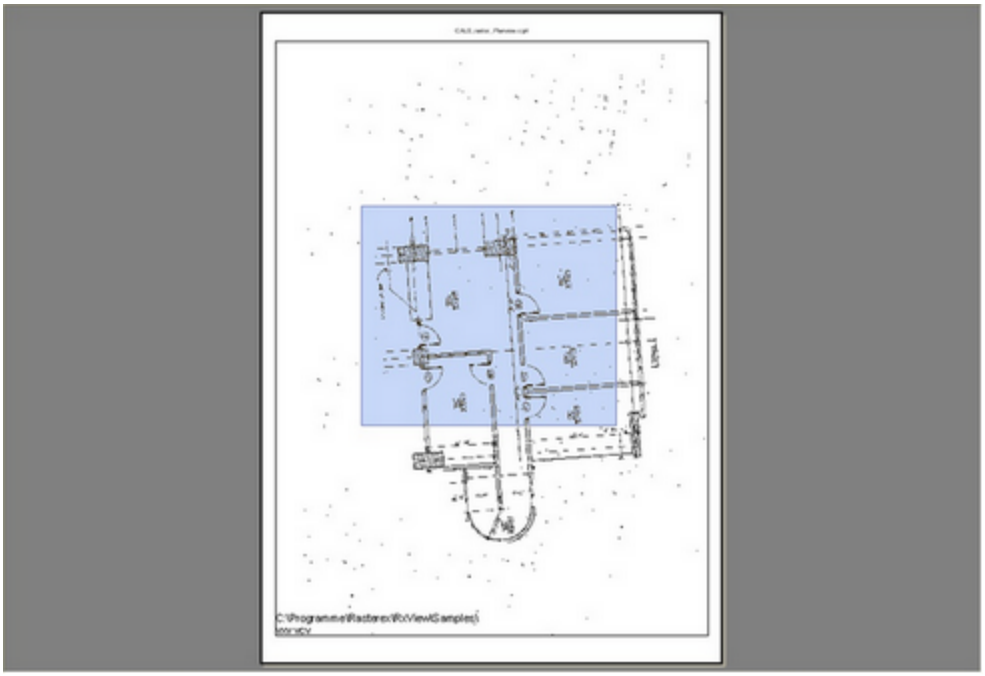
Die Bereichswahl

sowie

die Möglichkeit, DWG Dateien mit ihren Grenzen/Limiten zu drucken.

© 2024 GRAFEX





Druckerkontrolle

Das Seitenverhältnis erhalten - Aktivieren Sie diese Box, wenn Sie das Seitenverhältnis des Bildes beim Ausdruck beibehalten wollen.

Druckmaßstab

Standard - Wählen Sie diese Option, dann wählen einen Maßstab aus der Pull-Down-Liste wenn Sie einen Standard-Skalierungsfaktor benutzen wollen.
Skalieren mit - Wählen Sie diese Option, dann geben Sie die gewünschten Skalierungsfaktoren in die Felder ein, wenn Sie keinen Standard-Skalierungsfaktor benutzen wollen.

Druckversatz

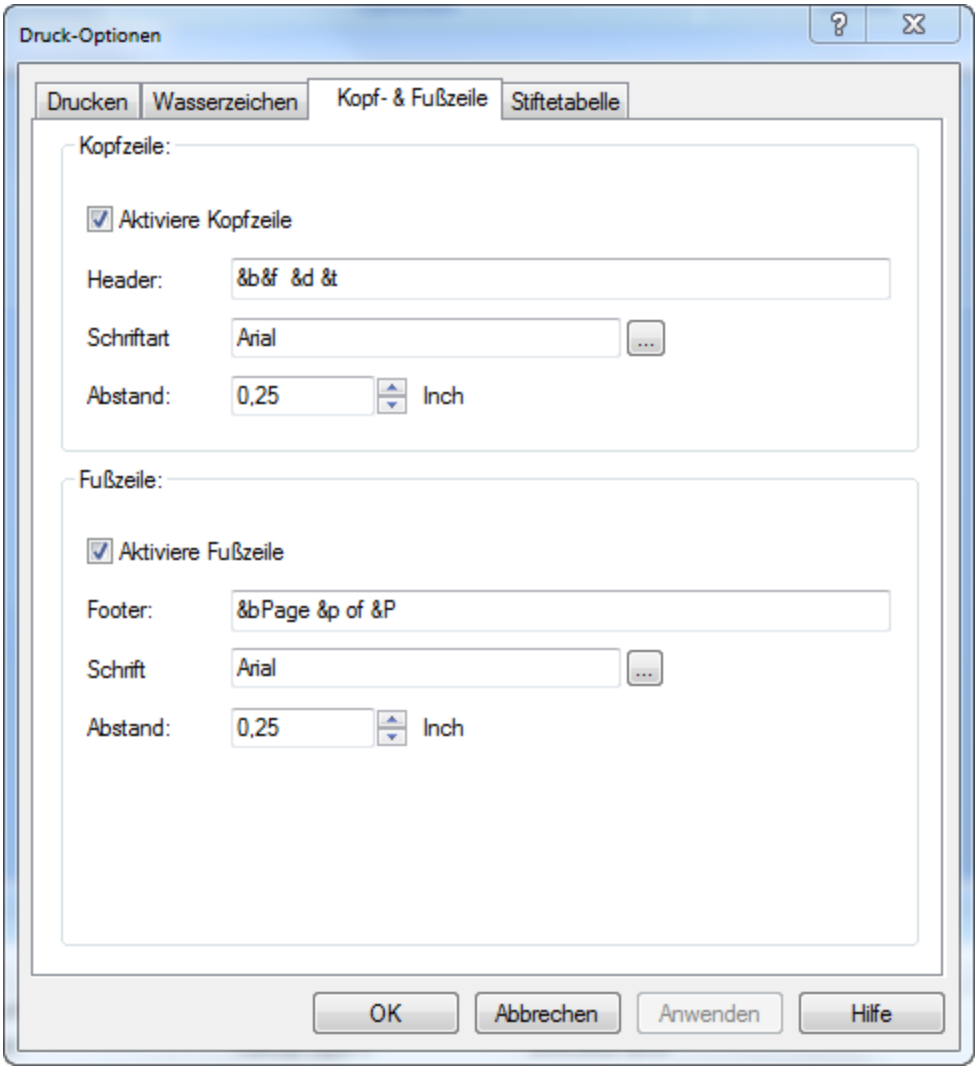
Standard - Wählen Sie diese Option, dann wählen Sie einen Versatz aus der Pull-Down-Liste, wenn das Bild in einen Standardbereich auf dem Papier positionieren wollen.

© 2024 GRAFEX

Angepaßt - Wählen Sie diese Option, fügen Sie die gewünschten Versatzabstände in die X und Y Felder ein, wenn Sie das Bild nicht auf einer Standardposition auf dem Papier wollen.. Das rote Quadrat zeigt die Position des Bildes auf dem Papier.
Klicken Sie Übernehmen zum Implementieren der Änderungen und halten die Drucke Registerkarte geöffnet, klicken OK zum Implementieren der Änderungen und schließen die Registerkarte, klicken Sie Abbrechen zum Schließen der Registerkarte ohne Implementierung irgendwelcher Änderungen, und klicken Sie Hilfe, um auf das Online Hilfe-System zuzugreifen.

11.4 Drucken Kopf- und Fußzeile

Sie können dem Ausdruck Kopf- und Fußzeilen hinzufügen, z.B. zur einfachen IdentifiKation des Papiers oder zum Hinzufügen eines Datumsstempels. Der Text wird oberhalb oder unterhalb ihres Bildes eingefügt und überschneidet nicht das Bild wie beim Wasserzeichen. Gehen Sie zur RxView Drucken > *Optionen* Schaltfläche. Wählen Sie den Kopf- und Fußzeilen-Tab um den Dialog wie unten gezeigt zu starten.



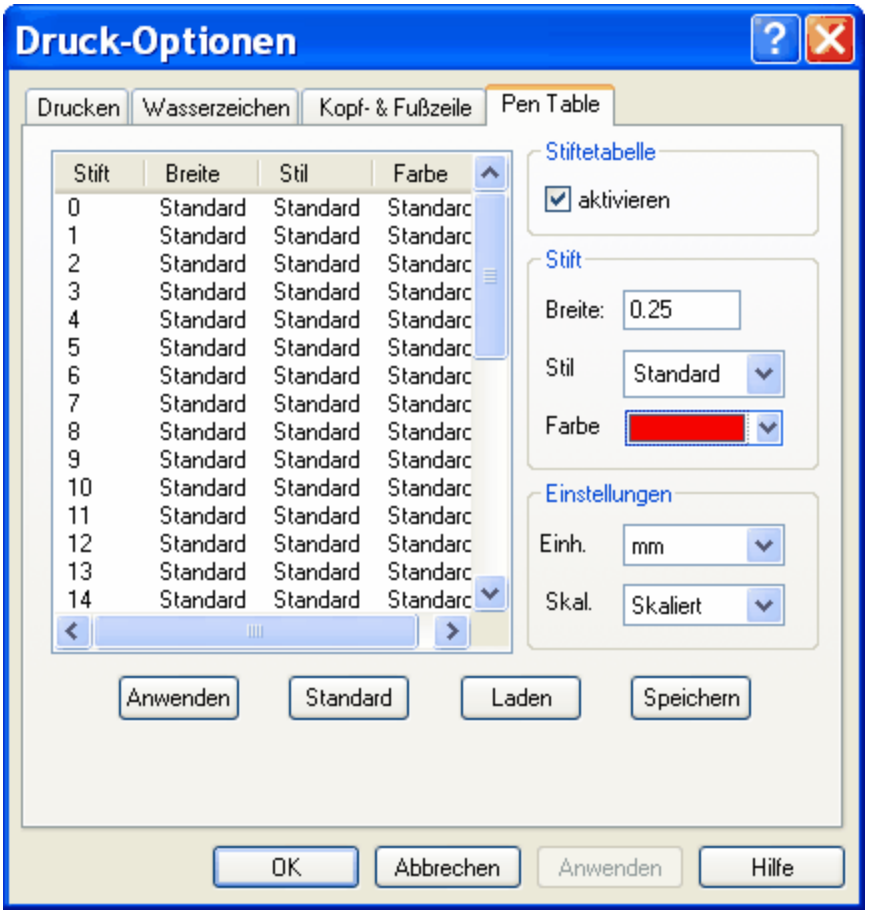
Drucken > Kopf- und Fußzeilendialog

© 2024 GRAFEX

Aktiviere Kopfzeile -Aktivieren Sie diese Box um die Kopfzeile-Funktion einzuschalten. Optionen dieses Dialog sind solange inaktiv, bis diese Box aktiviert ist.
Aktiviere Fußzeile -Aktivieren Sie diese Box um die Kopfzeile-Funktion einzuschalten. Optionen dieses Dialog sind solange inaktiv, bis diese Box aktiviert ist.
Text und Kodierung -Schreiben Sie Ihre Kopfzeile oder Benutzen Sie Ihre Codierung zum Erzeugen dynamischer Kopf- und Fußzeilen, so wie in dem Abschnitt **Wasserzeichen** beschrieben.

11.5 Drucken mit Stifttabelle

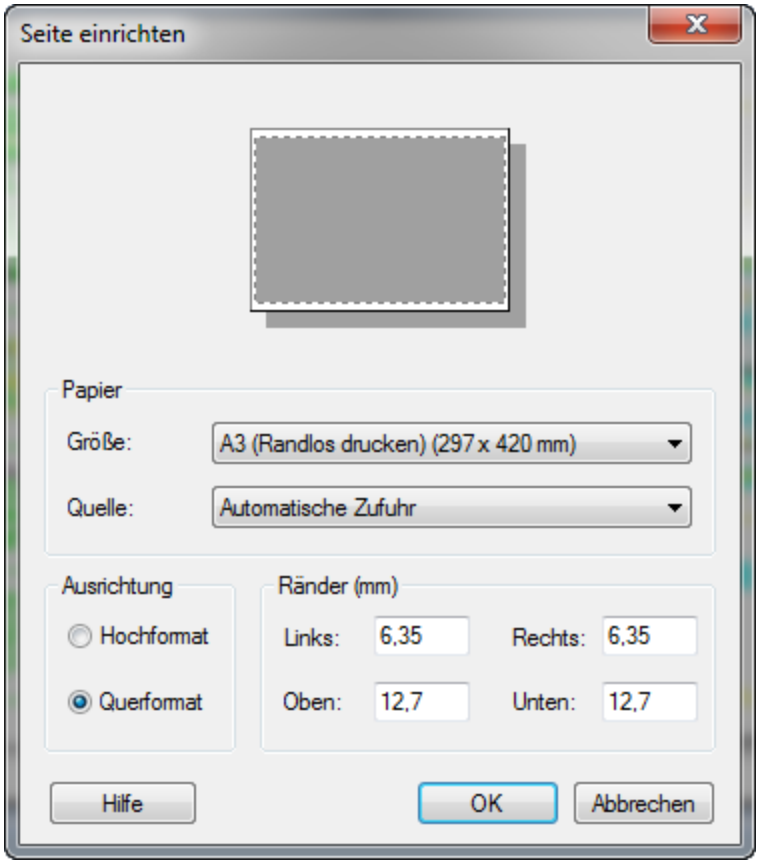
Sie können Stifttabellen- Einstellungen für den Ausdruck nutzen, wenn die Datei Stifttabellen-Einstellungen nutzen kann. Gehen Sie zu RxView Druck > Optionen Schaltfläche. Wählen Sie den Stifttabellen , um den Dialog wie unten anzuzeigen.



Drucken > Stifttabelle-Dialog

© 2024 GRAFEX

11.6 Seite einrichten



Seite Setup dialog

Zugriff auf den Seiten- Setup Dialog wie folgt:

Durch das Rechte-Maustasten-Menü der aktiven Datei
Durch den Datei --> Seite Setup-Menü Eintrag.
Im Druckvorschaufenster, klicken Sie die Seiten Setup Schaltfläche

Größe - Klicken Sie den Abwärts-Pfeil und wählen eine Papiergröße aus der Pull-Down Liste.

Quelle - Der gewählte Druckertreiber wird automatisch die verfügbaren Papierschächte in der Pull-Down-Liste zeigen. Wählen Sie die gewünschte Papierquelle.

Ausrichtung - Wählen Sie die erforderliche Papierausrichtung. Die Optionen sind Portrait oder Landscape.

Ränder- Geben Sie die gewünschten Ränder ein.
Klicken Sie **Drucker** zum Anzeigen eines Standard Windows-Druckerauswahl-Dialogs. Wenn verschiedene Drucker oder Plotter in einem Netzwerk verfügbar sind, wählen Sie das gewünschte Gerät aus.

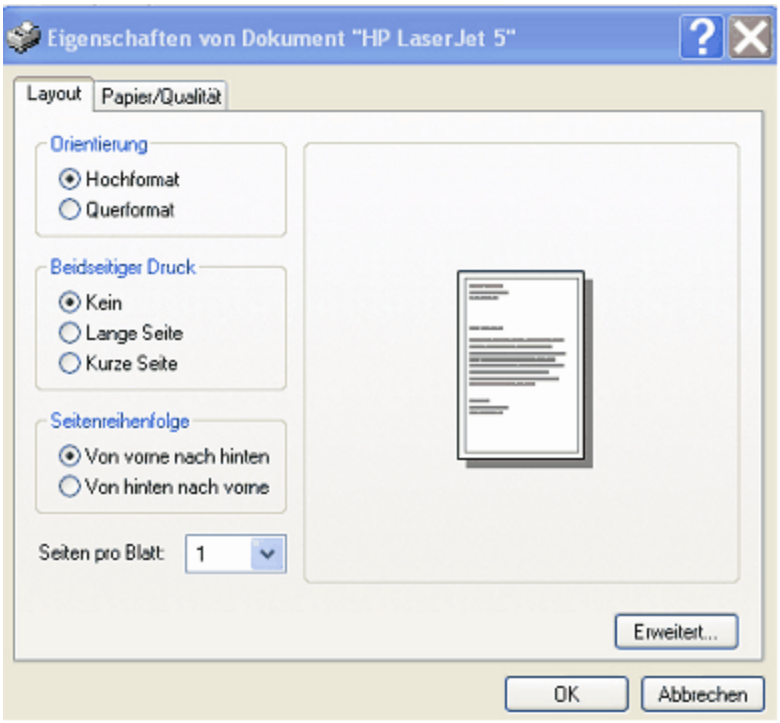
© 2024 GRAFEX

Diese Dialoge unterscheiden sich je nach gewähltem Drucker- hier können Sie weitere Einstellungen vornehmen

Beachte: Wenn die aktive Datei mehrere Ebenen enthält, werden nur die Ebenen gedruckt, die auch angezeigt werden.

11.7 Drucken alle Seiten

Sie können auswählen, ob Sie beim Ausdruck eine gewählte Seite oder alle Seiten drucken wollen



11.8 Ein Wasserzeichen zum Ausdruck hinzufügen

Sie können ein Wasserzeichen zum Ausdruck Ihrer Datei hinzufügen, z.b. für eine vereinfachte Identifikation oder um einen Datumsstempel hinzufügen. Gehen Sie zum RxView Drucke Vorschaufenster und klicken Sie die Optionen Schaltfläche. Wählen Sie die Wasserzeichen Registerkarte

Ermögliche Wasserzeichen - Aktivieren Sie diese Box um die Wasserzeichen-Funktion zu ermöglichen. Alle anderen Optionen auf dem Dialog sind inaktiv, bis diese Box aktiviert ist.

© 2024 GRAFEX

Wasserzeichen als - Wählen Sie Top Ebenen zum Drucken des Bildes, dann wird das Wasserzeichen oben auf das Bild gedruckt (so können Sie sicher sein, dass alle das Wasserzeichen sehen). Wählen Sie Bottom Ebenen, um das Wasserzeichen als erstes zu drucken, und dann wird das Bild oben auf das Wasserzeichen gedruckt(so können Sie sicher sein, dass alle das Wasserzeichen sehen).
Dateipfad - Aktivieren Sie diese Option um den Dateipfad zum Wasserzeichen hinzuzufügen.
Dateiname - Aktivieren Sie diese Option um den Dateinamen zum Wasserzeichen hinzuzufügen.
Aktuelles Datum / Zeit - Aktivieren Sie diese Optionen, um das aktuelle Datum und die Zeit zum Wasserzeichen hinzuzufügen. Datum und Zeit werden die sein, die beim Klicken der Übernehmen Schaltfläche auf dem Wasserzeichen Dialog gültig war.
Text anpassen- Aktivieren Sie diese Option um angepassten Text in das Wasserzeichen zu übernehmen. Wenn Sie diese Box aktiviert haben, können Sie den gewünschten Text in das Feld eingeben. Jegliche Anzahl von Zeichen kann dort eingegeben werden. Beachten Sie: Ist der Text breiter als das Bild, wird Text an der Bildkante abgeschnitten.

Sie können den Dateipfad, Dateiname und Datum/Zeit zum angepaßten Text hinzufügen, indem Sie eine Codierung benutzen, wie im folgenden beschrieben (Beachten Sie die Groß-/Kleinschreibung):
- Geben Sie ein: %p um den Dateipfad einzuschließen.
- Geben Sie ein: %f um den Dateinamen einzuschließen.
- Geben Sie ein: %d um das aktuelle Datum und die Zeit einzuschließen.

Beachten Sie:

Sie können mehr Text in das Bild einfügen, wenn Sie eine kleinere Schrift verwenden oder Sie bringen den Text entlang der längeren Kante des Bildes an.
Ausrichten- Auswählen, wie der Wasserzeichen-Text auf der Seite positioniert werden soll.
Mehrfache Zeilen- Aktivieren Sie diese Box, um Dateipfad und Name, das Datum, und jeden angepassten Text, auf separate Zeilen im Wasserzeichen zu setzen.
Beachten Sie: Jeder angepasste Text wird immer auf eine Zeile beschränkt.
Vertikale Position Auswahl, wo der Wasserzeichen Text auf der Seite

© 2024 GRAFEX

positioniert sein soll.
Ausrichtung- Wählen Sie den Winkel mit dem der Wasserzeichen-Text auf der Seite positioniert sein soll.
Font-Optionen- Klicken Sie diese Schaltfläche zum Öffnen eines Standard-Windows-Font Auswahl-Dialog. Klicken Sie Schließen in diesem Dialog, um zur Wasserzeichen Registerkarte zurückzugehen.

© 2024 GRAFEX

Zoom Funktionen

12 Zoom Funktionen

Zoom Funktionen 218
Zoomen mit dem Mausrad 221
Zoom Schieberegler 221
Skalieren auf Fenstergröße 222
Scrolling und Panning 222
Die Scrollleisten 222
Die Pan-Hand 222
Drehen und Rotieren eines Bildes 223
Die Umschalten Winkel Funktion 223
Der Drehungs-Schieberegler 224
Drehung Schieberegler Dialog 224
Erstellen eines Spiegelbilds einer Datei 225
Bearbeiten von Dateien 225
Einstellung der Bearbeitungs-Anwendung 225
Bearbeiten von Dateien 225
Vergrößern 226
Das Vergrößerungsglas 226
Das Vergrößerungsfenster 226
Bird's Eye View 227
Kopieren eines Teils eines Bildes in die Zwischenablage 228
Multipage und Office Format Funktionen 228
Ein-Seiten Ansicht 229
Vorschaubilder-Ansicht 229
Seiten- und Vorschaubilder 229
Blättern durch eine Multipage-Datei 229
Multitiff- einzelne Seiten speichern 230
Thumbnail/Vorschaubildleiste 230
Ansicht > Vollbildschirmdarstellung 230
Window > Aufteilung 230
Window > Windows 231
Tip des Tages 231
Funktionstasten 231
F8 Taste 232
F9 Taste 232

12.1 Zoom Funktionen



Zoom Funktionen

Zoom Alles

Zoom Alles zoomt das Bild auf die Grenzen des Fensters. **Beachte:** Diese Funktion arbeitet nicht mit 3D-Dateien

- Klicken Sie die *Zoom Alles*- Schaltfläche auf dem Home Ribbon > Zoom Panel.

© 2024 GRAFEX

- Wählen Sie die *Zoom* > *Zoom Alles O*ption im Rechte-Maustasten-Menü.

Zoom 1:1

Zoom 1:1 Zoomt das Bild auf seine aktuelle Größe. **Beachte** Diese Funktion arbeitet nicht mit 3D-Dateien

- Klicken Sie die *Zoom 1:1* Schaltfläche  auf dem *Home* Ribbon > *Zoom* Panel.
- Wählen Sie die *Zoom* > *Zoom 1:1* Option im Rechte-Maustasten-Menü.

Zoom In

Zoom In zoomt in das Bild, wobei das Bild vergrößert wird.

- Klicken Sie die *Zoom Herein* Schaltfläche  auf dem *Home* Ribbon > *Zoom* Panel.
- Press die + Taste im Zahlenbereich Ihrer Tastatur.
- Wählen Sie die *Zoom* > *Zoom Herein* Option im Rechte-Maustasten-Menü.

Zoom Out

Zoom Heraus Zoomt weg vom Bild, so dass die Bildgröße verringert wird.

- Klicken Sie die *Zoom Heraus* Schaltfläche  on die *Home* Ribbon > *Zoom* Panel.
- Drücken Sie die –Taste im Zahlenfeld Ihrer Tastatur.
- Wähle die *Zoom* > *Zoom Heraus* Option im Rechte-Maustasten-Menü.

Zoom Breite

Zoom Breite Zoomt das Bild auf die Breite des Fensters.

- Klicken Sie die *Zoom Breite* Schaltfläche  auf dem *Home* Ribbon > *Zoom* Panel.
- Wähle die *Zoom* > *Zoom Breite* Option im Rechte-Maustasten-Menü.

Zoom Höhe

Zoom Höhe Zoomt das Bild auf die Höhe des Fensters.

- Klicken Sie die *Zoom Höhe* Schaltfläche  auf dem *Home* Ribbon > *Zoom* Panel.
- Wählen Sie die *Zoom* > *Zoom Höhe* Option im Rechte-Maustasten-Menü.

Zoom Schieberegler

Zoomt die aktive Datei herein und heraus mit einer Schieberegler-Schaltfläche. Der Zoom-Schieberegler zoomt das Bild von 1/10 zum 10x der aktuellen Bildgröße (im Vergleich zum Fenster), in Schritten von 0.1x.

- Klicken Sie die *Zoom Schieberegler*-Schaltfläche  auf dem *Home* Ribbon > *Zoom* Panel.

Zoom Fenster

Wählen Sie einen Bildteil und zoomen ihn so, dass er die Fläche des aktiven Fensters füllt.

- Klicken Sie die *Zoom Fenster*- Schaltfläche auf dem *Home* Ribbon > *Zoom* Panel.
- Wählen Sie die *Zoom* > *Zoom Fenster* Option im Rechte-Maustasten-Menü.

© 2024 GRAFEX

1. Klicken Sie in eine Ecke, halten die Maustaste gedrückt beim Aufziehen eines Bereichs, den Sie zoomen wollen.
2. Ziehen Sie den Cursor diagonal zur entgegengesetzten Ecke, dann lassen Sie die Maustaste los.

Zoom Herein/Heraus

Zoomen Sie in das Bild herein und heraus durch Drücken der rechten und linken Maustaste.

- Klicken Sie die *Zoom Herein/Heraus*-Schaltfläche  auf dem *Home* Ribbon > *Zoom* Panel.

Zoomen Sie mit der Maus

Hat Ihre Maus ein Scrollrad, so können Sie dieses zum *Herein/Heraus-Zoomen benutzen.*

Wenn die *Zoom Herein/Heraus* Funktion aktiv ist, platzieren Sie den Cursor in die aktive Datei, klicken und halten die linke Maustaste, dann schieben Sie den Cursor auf dem Bildschirm auf und ab.

Zoom All Zustand

Aktiviert die Zoom All State, um die Bildgröße auf die Fenstergröße zu bringen.

- Wählen Sie den Zoom All State Menüeintrag im Zoom All Schaltfläche Drop Down Menü. Die Zoom All Schaltfläche finden Sie auf dem *Home* Ribbon > *Zoom* Panel.

Erzeugen Sie ein Spiegelbild einer Datei

Nutzen Sie die *Spiegeln* Funktion um ein Spiegelbild der aktiven Datei zu erzeugen. Die Datei kann um ihre vertikale und horizontale Achse gespiegelt werden.

- Klicken Sie die Spiegeln X  oder Spiegeln Y  Schaltfläche auf dem *Home* Ribbon > *Zoom* Panel.
- Wählen Sie *Spiegeln* in dem Kontextmenu der aktiven Datei.

Mehr:

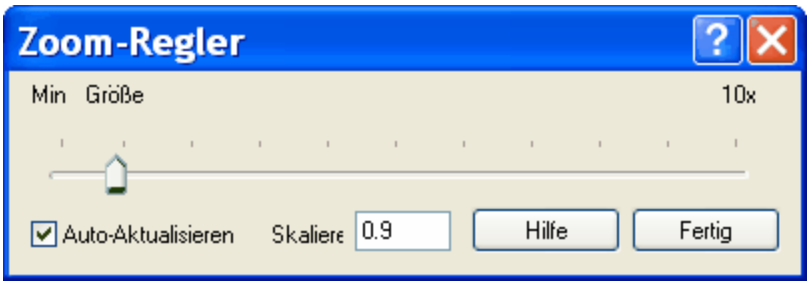
- Die Scrollleisten 222
- Die Pan Hand 222
- Die Umschalten Winkel-Funktion 223
- Der Dreh-Schieberegler 224
- Setzen der Bearbeitungsanwendung 225
- Bearbeiten der Datei 225
- Das Vergrößerungsglas 226
- Das Vergrößerungsfenster 226
- Eine Seite Anzeige 229
- Thumbnailansicht 229
- Seiten- und Thumbnails Ansicht 229
- Blättern durch eine Multipage Datei 229
- F8 Taste 232
- F9 Taste 232

© 2024 GRAFEX

12.2 Zoomen mit dem Mausrad

Wenn die *Zoom Herein/Heraus* Funktion aktiv ist, können Sie herein- und herauszoomen mit der Maustaste. Plazieren Sie den Cursor auf der aktiven Datei, klicken und halten die linke Maustaste, dann schieben Sie den Cursor auf dem Bildschirm auf und ab.

12.3 Zoom Schieberegler



Zoom Regler Dialog

Die ***Zoom Schieberegler*** Funktion ermöglicht Ihnen die aktive Datei herein- oder herauszuzoomen mit einer Schieberegler-Schaltfläche. Wenn auf diese Funktion zugegriffen wird, öffnet sich der *Zoom Schieberegler* Dialog.

Wenn Sie den *Zoom Schieberegler* Dialog öffnen, wird die Schieberegler-Schaltfläche auf dem aktuellen Zoomfaktor positioniert. Der aktuelle Zoomfaktor ist im *Zoommaßstab* Feld zu sehen.

Um den Zoomfaktor einzustellen:

Ziehen Sie die Schieberegler-Schaltfläche zum gewünschten Zoomfaktor.

Oder:

Geben Sie den gewünschten Zoomfaktor in die *Zoommaßstab* Box ein.

1 Der Zoom Schieberegler zoomt das Bild von 1/10 zur 10x Originalgröße des Bildes, ansteigend in Schritten von 0.1x.

2 Aktivieren Sie die *Update Dynamisch*-Box, wenn Sie wollen, dass das Bild geändert wird, während Sie den Zoom Schieberegler betätigen.

3 Klicke *Fertig* zum Schließen des Dialogs, wenn Sie den Zoomfaktor auf das gewünschte Level gesetzt haben.

4 Die Funktion erhält Seitenverhältnis des Bildes. Wenn das Bild zu breit ist um das Fenster nach dem Zoomen auszufüllen, werden Pan-Schieberegler gezeigt. Ist es schmaler als die Breite des Fensters, wird das Bild horizontal im Fenster zentriert und der leere Bereich bekommt die Hintergrundfarbe.

5 Diese Funktion wird mit den folgenden Methoden aktiviert:

Klicke die *Zoom Schieberegler* Schaltfläche auf der *Ansicht* Werkzeugleiste.

Wähle die *Ansicht* > *Zoom* > *Zoom Schieberegler* Menüoption.

© 2024 GRAFEX

12.4 Skalieren auf Fenstergröße

Aktivieren Sie diese Funktion mit der *Skalieren auf Fenstergröße* Schaltfläche  , um die Bildgröße auf die Größe des Fensters zu bringen. Wenn Sie die Größe des Fensters ändern, wird das Bild automatisch mit vergrößert oder verkleinert. Das Bild wird so groß wie möglich dargestellt und versucht, im Fenster das Seitenverhältnis des Bildes zu bewahren (das Verhältnis von Breite zu Höhe).

12.5 Scrolling und Panning

RxView ermöglicht zwei Methoden zum Scrollen von Bildern (Verschieben des Bildes mit dem Anzeigefenster so Bereiche des Bildes, die außerhalb des Anzeigebereiches liege, auch gesehen werden können):

Mehr:

- Die Scrollleistenh 222
- Die Pan Hand 222

12.5.1 Die Scrollleisten

Die Scrollleisten erscheinen unten und/oder auf der rechten Seite des View-Fensters, wenn das Bild zu hoch oder zu breit ist, um ins Fenster zu passen. Benutzen Sie die Scrollleisten wie folgt:

Setzen Sie den Cursor auf die quadratische Schaltfläche, klicken und halten die linke Maustaste, und ziehen den Schieberegler horizontal oder vertikal entlang der Leiste wie gewünscht. Das Bild moves past the window. Lassen Sie die linke Maustaste los, wenn der gewünschte Teil des Bildes zu sehen ist.

Setzen Sie den Cursor auf eine der Pfeil-Schaltflächen an beiden Enden der Scrollleiste und klicken die linke Maustaste wiederholte Male. Für jedes Klicken der Maustaste wird durch das Bild in Schritten von einem 1/100 der vertikalen oder horizontalen Ausdehnung des Bildes gegangen. Z.b. 100 Klicks mit der Maustaste werden den Schieberegler von einem Ende der Scröllleiste zum anderen bewegen –die Entfernung, um die das Bild mit jedem Schritt bewegt wird hängt ab vom Verhältnis der Bildgröße verglichen mit der Fenstergröße.

Platziere den Cursor auf eine der Pfeil-Schaltflächen an beiden Enden der Scrollleisten und Klicke und hold die linke Maustaste. Das Bild wird im Fenster automatisch in Schritten von 1/100 der vertikalen oder horizontalen Ausdehnung des Bildes durchschritten. Der Scroll-Schieberegler bewegt sich von einem Ende der Scrollleiste zum anderen in ungefähr 5 Sekunden–die Geschwindigkeit der Bildbewegung hängt ab von dem Verhältnis der Bildgröße zur Fenstergröße.

12.5.2 Die Pan-Hand

Die *Pan-Hand* Funktion ermöglicht Ihnen Teile des Bildes zu sehen, die außerhalb des Fensters liegen. Das geschieht durch Anfassen und Verschieben.

So benutzen Sie die Funktion:

Aktivieren Sie die Funktion mit der *Pan Hand* Schaltfläche  auf *View* Werkzeugleiste:

© 2024 GRAFEX

Der Pan-Hand-Cursor ist zu sehen.

Platziere den Cursor auf dem Bild.

Klicken Sie und halten die linke Maustaste.

Der Hand-Cursor schließt und greift das Bild.

Ziehen Sie das Bild im Fenster herum, bis der gewünschte Bereich zu sehen ist.

Wenn Sie die Bildkante sehen, können Sie das Bild nicht weiter in diese Richtung ziehen. (Schlagen Sie nach in für weitere Details betreffend 3D Bild Dateien).

Deaktivieren Sie die Funktion durch Wiederholung des Aktivierungsvorgangs.

Diese Funktion wird aktiviert und deaktiviert mit einer der folgenden Methoden:

Klicken Sie die *Pan Hand* Schaltfläche auf der **Dokumente** *Ansicht* Werkzeugleiste.

Wähle die *Ansicht* > *Pan Hand* Menüoption.

12.6 Drehen und Rotieren eines Bildes

In RxView können Sie ein Bild drehen, so dass Sie es aus einer bestimmten Richtung ansehen können, und Sie können ein 3D Bild rotieren lassen. RxView hat drei Methoden zum Drehen von Bildern:

Die *Umschalten Winkel* -Funktion (nicht verfügbar für 3D-Bilder).

Der *Drehung Schieberegler* für 2D und 3D Bilder.

Mehr:

- Die Umschalten-Winkel-Funktion 223
- Der Drehungs-Schieberegler 224

12.6.1 Die Umschalten Winkel Funktion

Benutzen Sie diese Funktion zum Drehen des aktiven Bildes im Uhrzeigersinn in 90° Schritten: *90°*, *180°*, *270°* und *keine*.

Beachten Sie: Diese Funktion ist nicht verfügbar für 3D Bild- Dateien.

Diese Funktion wird aktiviert und deaktiviert mit den folgenden Methoden:

Klicken Sie die *Umschalten Winkel* Schaltfläche  auf der *Ansicht* Werkzeugleiste um schrittweise durch die Zurücksetzen-Winkel zu gehen.

Klicken Sie den "Abwärts-Pfeil" bei der Schaltfläche zum Anzeigen einer Pull-Down-Auswahlliste auf den Dreh-Winkel.

Setzen Sie den Cursor in das aktive Fenster und klicken die rechte Maustaste. Wählen Sie *Umschalten Drehung Winkel* im Pull-Down-Menü und gehen schrittweise durch die 90° Winkel.

Wählen Sie die *Ansicht* > *Drehen*-Menüoption und wählen den gewünschten Drehwinkel aus der Liste.

Klicken Sie die ‘Abwärtspfeil’neben dem Schaltfläche-Icon, um eine Pull-Down Auswahlliste der Standardwinkel zu sehen.

Setzen Sie den Cursor in das aktive Fenster und klicken die Rechte Maustaste. Wählen Sie Rotieren im Pull-Down Menü, um dann den Winkel auszuwählen.

© 2024 GRAFEX

Wählen Sie die Ansicht > *Drehen* Menüoption und wählen den geeigneten Drehwinkel aus der resultierenden Liste.

12.6.2 Der Drehungs-Schieberegler

Benutzen Sie diese Funktion zum Drehen des aktiven Bildes im Uhrzeigersinn mit 1° Schritten, indem Sie einen Schieberegler benutzen. Wenn diese Funktion ausgewählt ist, können zwei mögliche Dialoge angezeigt werden, abhängig vom Dateityp im aktiven Fenster.

Diese Funktion wird aktiviert mit folgenden Methoden:

Klicke die *Drehung Schieberegler* Schaltfläche auf der *Ansicht* Werkzeugleiste.

Wählen Sie die *Ansicht* > *Drehen* Menüoption, dann wählen Sie die *Schieberegler* Option aus dem resultierenden Pull-Down-Menü.

Einer der folgenden Dialoge öffnet sich, abhängig vom Dateityp:

Mehr:

Drehungsschieberegler Dialog 224

12.6.2.1 Drehung Schieberegler Dialog

Drehung Schieberegler Dialog für alle Dateien (ausgenommen 3DRotation)

Wenn Sie den *Drehung Schieberegler* Dialog wählen, wird der Schieberegler so positioniert, wie der aktuelle Drehungswinkel eingestellt ist. Der aktuelle Drehwinkel ist im *Drehung Winkel* Feld zu sehen.

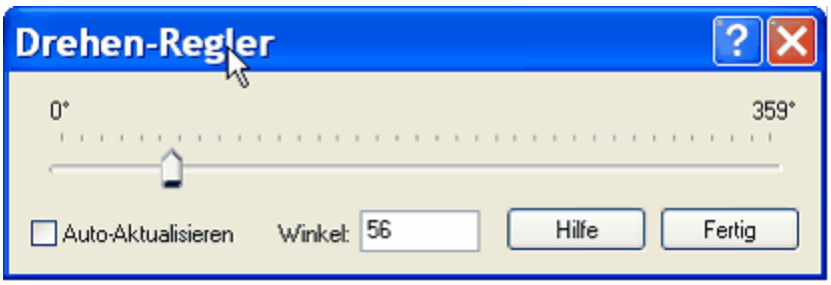


Abbildung Der Drehungs-Schieberegler-Dialog für alle Dateitypen außer 3D

Aktivieren Sie die *Update Dynamisch*- Box, wenn Sie ein Update des Bildes wollen, während Sie den Drehungs- Schieberegler verschieben.

Ziehen Sie die Schieberegler-Schaltfläche zum gewünschten Drehwinkel.

Oder:

Geben Sie den gewünschten Drehungswinkel in das *Drehwinkel* -Feld ein.

Die Drehung kann auf jeden Winkel eingestellt werden zwischen 0° und 359°, in Schritten von 1°.

Klicken Sie *Ausführen* zum Schließen des Dialogs.

© 2024 GRAFEX

12.7 Erstellen eines Spiegelbilds einer Datei

Mit der *Flip* Funktion können Sie ein Spiegelbild der aktiven Datei erstellen. Die Datei kann über ihre vertikalen und horizontalen Achsen gespiegelt werden.

Rechts-Klick auf die aktive Datei und wählen *Flip* > *X* oder *Y*.

Gehen Sie zum *Ansicht* > *Flip* Menü Eintrag und wählen *X* oder *Y*.

Die aktuelle Zoom-Vergrößerung wird beibehalten.

12.8 Bearbeiten von Dateien

Sie können die aktive Datei nur bearbeiten, wenn die Dateinamenserweiterung mit einer entsprechenden Bearbeitungssoftware verbunden ist.

Klicken Sie den *Bearbeite* > *Bearbeite Dokument* Menüeintrag zum Starten der zugeordneten Anwendung und zum Öffnen der aktiven Datei.

Oder klicken Sie auf die Dokument Schaltfläche  um die verknüpfte Applikation zu starten und die aktive Datei zu öffnen..

Mehr:

- Setzen der Bearbeitungsapplikation 225
- Bearbeiten der Datei 225

12.8.1 Einstellung der Bearbeitungs-Anwendung

Stellen Sie die Bearbeitungsanwendung für die aktive Datei wie folgt ein:



1. Öffnen Sie den Filter Einstellungen Dialog

.

2. Im Bearbeite Anwendung Feld:

Geben Sie den Pfad und den .EXE Dateinamen der Anwendung ein, mit der Sie die aktuell gewählte Datei bearbeiten wollen, z.b. RxSpotlight.

Oder:

Klicken Sie die Browser-Schaltfläche neben dem Feld und blättern nach der Anwendung.

Wenn die erforderliche Anwendung im Bearbeite Anwendung-Feld gezeigt wird, klicken Sie Schließen.

Alle Dateien mit derselben Dateinamenserweiterung wie die aktuell aktive werden danach mit der gewählten Anwendung verbunden.

12.8.2 Bearbeiten von Dateien

Bearbeiten einer Datei

Schlagen Sie nach in der Dokumentation des jeweiligen Anwendungsprogramms für Informationen über das Bearbeiten einer Datei zu bekommen.

© 2024 GRAFEX

Automatische Übernahme eingetragener Applikationen

RxView R17 entnimmt der Registry Dateitypen zugeordnete Applikationen und trägt sie in den Filtereinstellungen ein, so dass Sie mit dem Editierbutton aus dem Viewer die Anwendungsapplikation starten können.

12.9 Vergrößern

Mehr:

- Das Vergrößerungsglas 226
- Das Vergrößerungsfenster 226

12.9.1 Das Vergrößerungsglas

Klicken Sie die *Vergrößerungsglas*-Schaltfläche  um einen Teil der aktiven Datei zu vergrößern und den vergrößerten Teil in einem Bereich vor der Datei zu sehen.

Der Funktion wird aktiviert mit den folgenden Methoden:

Klicken Sie die *Vergrößerungsglas*-Schaltfläche auf der *Ansicht* Werkzeugleiste.

Wählen Sie die *Ansicht* > *Vergrößerungsglas* Menüoption.

Wiederhole die Methode, um die Funktion auszuschalten.

Wählen Sie die Form des vergrößerten Bereichs in der *Erweitert* Registerkarte im *Werkzeuge* > *Optionen* Dialog.

Setzen Sie den Vergrößerungsfaktor in der *Allgemein*-Registerkarte des *Werkzeuge* > *Optionen* Dialogs.

Wählen Sie das Vergrößerungsfenster zum Vergrößern eines Teils der aktiven Datei und um den vergrößerten Bereich in einem neuen Fenster zu sehen.

Diese Funktion wird aktiviert mit den folgenden Methoden:

Klicken Sie die *Vergrößerungsfenster* Schaltfläche auf der *Ansicht* Werkzeugleiste.

Wählen Sie die *Ansicht* > *Vergrößerungsfenster* Menüoption.

Wiederhole die Methode zum Ausschalten der Funktion

Setze den Vergrößerungsmaßstab/Faktor in der *Allgemein*-Registerkarte des *Werkzeuge* > *Optionen*-Dialogs.

12.9.2 Das Vergrößerungsfenster

Klicken Sie die Vergrößerungsfenster-Schaltfläche  um einen Teil der aktiven Datei zu vergrößern und den vergrößerten Bereich in einem neuen Fenster zu zeigten.
Klicken Sie die Magnifying Window Schaltfläche auf der Ansicht-Werkzeugleiste. Wählen Sie die Ansicht > Vergrößerungsfenster Menüoption.
Setzen Sie den Vergrößerungs-Maßstabsfaktor im Werkzeuge > Optionen > Allgemein Tabdialog.

© 2024 GRAFEX

12.10 Bird's Eye View

Birds Eye

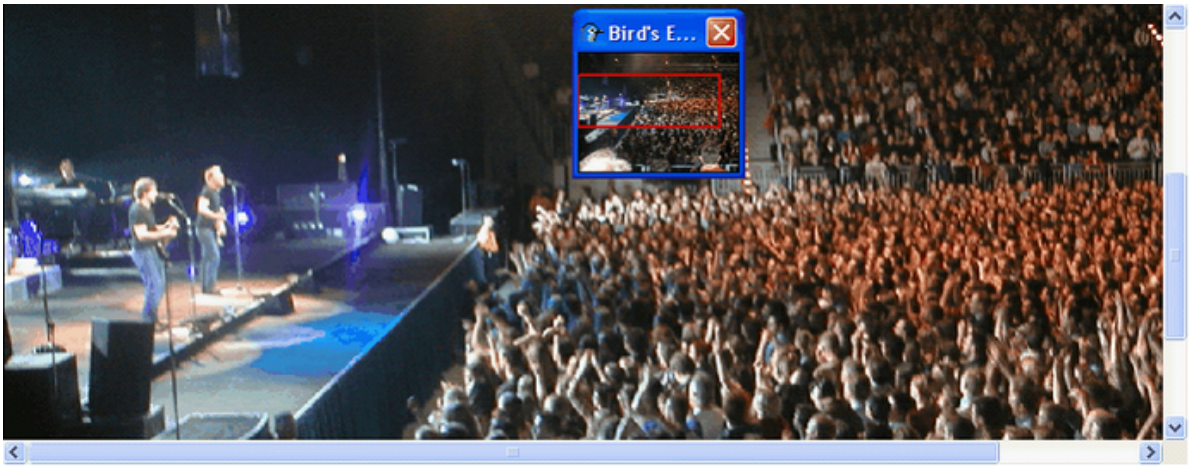


Abbildung: Bird's Eye Ansicht

Die *Bird's Eye Ansicht* Funktion bietet einen Überblick über die Datei, und ermöglicht Ihnen in der Zeichnung herumzuwandern und Bereiche zum Zoomen zu wählen.

Diese Funktion ist aktiviert mit den folgenden Methoden:

Klicke die *Bird's Eye Ansicht* Schaltfläche auf der *Ansicht* Werkzeugleiste.

Wählen Sie die *Ansicht* > *Bird's Eye* Menüoption.

Wiederhole Sie die Methode zum ausschalten der Funktion.

Überblick über ein Bild

Aktiviere die Funktion und eine Gesamtansicht der Dateiinhalte erscheint im *Bird's Eye Ansicht* Fenster. Ändern Sie die Größe des Bird's Eye -Fenster durch Ziehen an seinen Rändern.

Zoomen

Platzieren Sie den Cursor innerhalb des *Bird's Eye Ansicht* -Fensters und Drücken die rechte Maustaste. Ziehen Sie die Maustaste diagonal, um einen Rahmen zu erzeugen, der den Bereich markiert, in den Sie hinein zoomen wollen. Lassen Sie die rechte Maustaste los und der gewählte Bereich wird gezoomt und füllt das Dateiansichtsfenster aus.

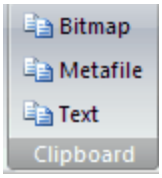
Panning

Der rote Anzeigerahmen innnerhalb des *Bird's Eye Ansicht* Fenster überlagert den Teil der Datei, der aktuell im Dateiarbeitsbereich sichtbar ist. Plazieren Sie den Cursor innerhalb des roten Rahmens, klicken die linke Maustaste, und ziehen den Cursor bis der Rahmen die Information umschließt, die Sie sehen möchten. Als Folge verändert sich die Ansicht im Arbeitsbereich in Übereinstimmung mit dem Bereich, der von dem Rahmen umschlossen wird.

© 2024 GRAFEX

Beachte Sie können die *Bird's Eye Ansicht*-Funktion nicht benutzen, wenn Sie mit Tabellenkalkulationsdateien und Textdokumenten arbeiten.

12.11 Kopieren eines Teils eines Bildes in die Zwischenablage



Sie können einen Teil des Bildes auswählen/markieren und in die Windows-Zwischenablage kopieren. Aus der Zwischenablage können Sie dann den Bildteil in eine andere Anwendung einfügen.

Klicken Sie auf das erforderliche Format.

Der Cursor ändert sich zum *Kopieren in die Zwischenablage*- Format zur Schere

Stelle den Punkt des Cursors auf eine Ecke des Bereichs, der kopiert werden soll, klicken Sie und halten die linke Maustaste, dann ziehen Sie die Maustaste zum Erstellen eines Rechtecks um den Bereich, der kopiert werden soll.

Lassen Sie die linke Maustaste los, der definierte Bereich wird in die Windows Zwischenablage kopiert.

Der markierte Bereich ist nun in der Windows-Zwischenablage, im gewählten Format. Sie können jetzt in eine andere Anwendung wechseln und *Einfügen* wählen, um den kopierten Bereich in diese Anwendung zu kopieren.

Beachte Die *Kopieren zur Zwischenablage* Funktion arbeitet nicht, wenn die *Zoom Herein/Heraus*-Schaltfläche aktiviert ist.

Über das Kommentare Menü--> Einfügen können Sie den Inhalt der Zwischenablage in den KommentarEbenen einer anderen Datei einfügen.

Die Ausschnitte können jetzt zum Beispiel in ein Word-Dokument eingefügt werden.

12.12 Multipage und Office Format Funktionen

Multipage und Office Format Funktionen

Mehr

❑ Ein-Seiten Ansicht 229

© 2024 GRAFEX

❑Vorschaubilder-Ansicht 229
❑Seiten- und Vorschaubilder 229
❑Blättern durch eine Multipage-Datei 229
❑Multitiff- einzelne Seiten speichern 230
❑Thumbnail/Vorschaubildleiste 230

12.12.1 Ein-Seiten Ansicht

Die Ein-Seiten Ansicht Schaltfläche  zeigt die aktuelle Seite einer Multipage-(Mehrseiten-)Datei im Dateifenster. Alle Standard- und View-Werkzeugleisten Funktionen arbeiten normal.

12.12.2 Vorschaubilder-Ansicht

Klicken Sie die Vorschaubilder-Ansicht -Schaltfläche  zum Zeigen aller Seiten der Datei (so viele wie in das Fenster passen) als Vorschaubilder-Bilder. Horizontal und vertikale Pan-Schieberegler werden falls notwendig angezeigt. Die Reihen und Spalten der Bilder werden neu angeordnet, wenn Sie die Größe des Fensters verändern. Die Seitenzahl wird unterhalb jeder Seite gezeigt.
Platzieren Sie den Cursor im Fenster, aber nicht auf einem Vorschaubilder, dann klicken Sie die rechte Maustaste um ein reduziertes Menü zu bekommen, oder platzieren Sie den Cursor auf ein Vorschaubilder und klicken die rechte Maustaste zum Wählen diese Seite und erhalten ein volles Menü.

12.12.3 Seiten- und Vorschaubilder

Klicken Sie diese Schaltfläche , um das Dateifenster zu teilen und sowohl die Vorschaubilder als auch die aktuelle Seite zu zeigen. Benutzen Sie den vertikalen Pan- Schieberegler, um sich durch die Vorschaubilder zu bewegen, und klicken auf die gewünschte Seite.
Die Vorschaubilder der Rechte-Maustaste-Menü-Funktionen werden in der Vorschaubilder-Spalte angezeigt - wie beschrieben im vorigen Kapitel- während das Rechte-Maustasten-Menü die Standard Aktive Datei Funktionen im Dateianzeigebereich zeigt.

12.12.4 Blättern durch eine Multipage-Datei

Benutzen Sie die Seite Herauf-Schaltfläche  und die Seite Herab-Schaltfläche  um sich durch die Multipage-Datei zu bewegen. Sie bewegen sich um eine Seite mit jedem Klicken auf die Schaltfläche. Der Schaltfläche ist deaktiviert, wenn es keine Seite mehr in diese Richtung gibt.
Die Seiten-Listbox  zeigt an, welche Seite der Multipage-Datei gegenwärtig angezeigt wird.

· Geben Sie die erforderliche Seitenzahl in der Box ein und drücken Enter.

Oder:

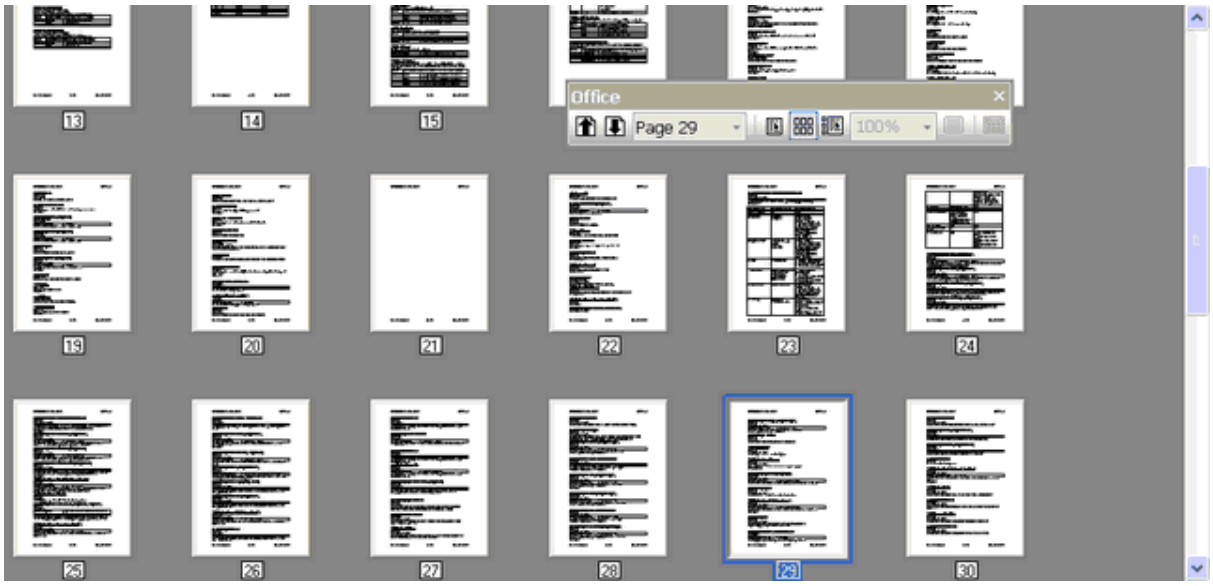
· Klicken Sie die Pfeil-Schaltfläche bei der Box zum Anzeigen einer Pull-Down-Liste der verfügbaren Seiten Seiten, dann klicken auf eine Seite in der Liste, um diese Seite anzuzeigen und schließen die Liste.

© 2024 GRAFEX

12.12.5 Multitiff- einzelne Seiten speichern

Mit RxHighlight können Sie Multipagedateien laden, durchblättern sowie die aktuelle Seite in eine separate TIFF-Datei speichern.

12.12.6 Thumbnail/Vorschaubildleiste



12.13 Ansicht > Vollbildschirmdarstellung

Wählen Sie diesen Menüeintrag, um die aktuelle Datei in Vollbildschirmdarstellung zu zeigen. Während die Datei so dargestellt ist, wird die *Umschalten Vollbildschirmdarstellung*- Schaltfläche  wird in der oberen linken Ecke angezeigt. Klicken Sie diese Schaltfläche, um in das normale ‟normale”Layout zurückzukehren.

12.14 Window > Aufteilung

Fenster > Splitten

Das aktive Dateifenster kann in vier Bereiche aufgeteilt werden, damit Sie die verschiedenen Bereich e mit unterschiedlichen Vergrößerungen betrachten können. Wenn Sie das Fenster in 4 Teile unterteilt haben, können Sie die vertikalen oder horizontalen Trenner wie erforderlich verschieben, um die Unterfenster in der Größe zu verändern.
Wenn Sie einen der Trenner zur Kante des Fensters verschieben, wird der Trenner verschwinden, und es bleiben zwei Unterfenster. Wählen Sie nochmals den Window > Split Menüeintrag, um zum vierteiligen Fenster zurückzukehren.

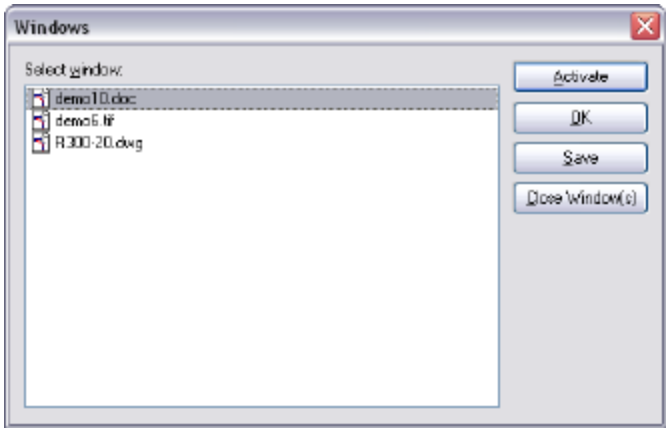
© 2024 GRAFEX

Alle Zoom, Pan und Viewing Funktionen arbeiten individuell in den verschiedenen Teilen des geteilten Fensters.

12.15 Window > Windows

Fenster

Dieser Menüeintrag listet die Dateien, die momentan in Rxview geöffnet sind, in der Reihenfolge, in der Sie zuletzt aktiv waren, mit der aktuell aktiven Datei am Anfang der Liste.
Beachte Setzen Sie die maximale Anzahl von Dateien, die gelistet werden können, im *Werkzeuge* > *Optionen* Dialog
Use standard Windows techniques to select Dateien on the list. The Schaltflächen are as follows:
Aktivieren –Aktiviert die gewählte Datei und schließt den Dialog. Nur eine Datei kann aktiv sein; wenn mehr als eine Datei gewählt ist, wird die Aktivieren Schaltfläche ausgegraut.
OK –Klicken Sie *OK* um den *Windows* Dialog zu schließen, wenn Sie ihn nicht mehr benutzen wollen.



Windows dialog

Schließe Fenster –Schließt die gewählten Dateien.

12.16 Tip des Tages

Klicken Sie diese Menü-Option zum Anzeigen eines Dialogs, der hilfreiche Tps zur Arbeit mit RxView gibt. Aktivieren Sie die Zeige *Tips am Start* Box, dann erscheint der Dialog immer wenn RxView startet, deaktivieren Sie die Box, wenn Sie das nicht wollen.

12.17 Funktionstasten

Funktionstasten

Zwei Tasten Ihrer Tastatur können benutzt werden für Umschalt-Funktionen. Das sind die folgenden:

Mehr:

F8 Taste 232
F9 Taste 232

© 2024 GRAFEX

12.17.1 F8 Taste

Die F8 Taste schaltet in den Ortho Modus. Die Orthogonal Funktion beschränkt Kalibrierung und Messung auf die vertikale und horizontale Richtung..
Der Ortho Modus kann jederzeit während einer Meßoperation ein- und ausgeschaltet werden..

12.17.2 F9 Taste

Die F9 Taste schaltet in den Fang Modus.

© 2024 GRAFEX

Kalibrieren und Messen

13 Kalibrieren und Messen

- Kalibrieren und Messen 234
- Messen von Entfernungen, Winkeln und Flächen 234
- Fang 235
- Orthogonal 237
- Messung-Statistik-Dialog 237
- Messen der Länge eines Objekts 239
- Messen des Winkels zwischen zwei Linien 239
- Messen eines von mehreren Linien umschlossenen Bereichs 239
- Kalibrieren einer Datei 240

13.1 Kalibrieren und Messen

Mehr:

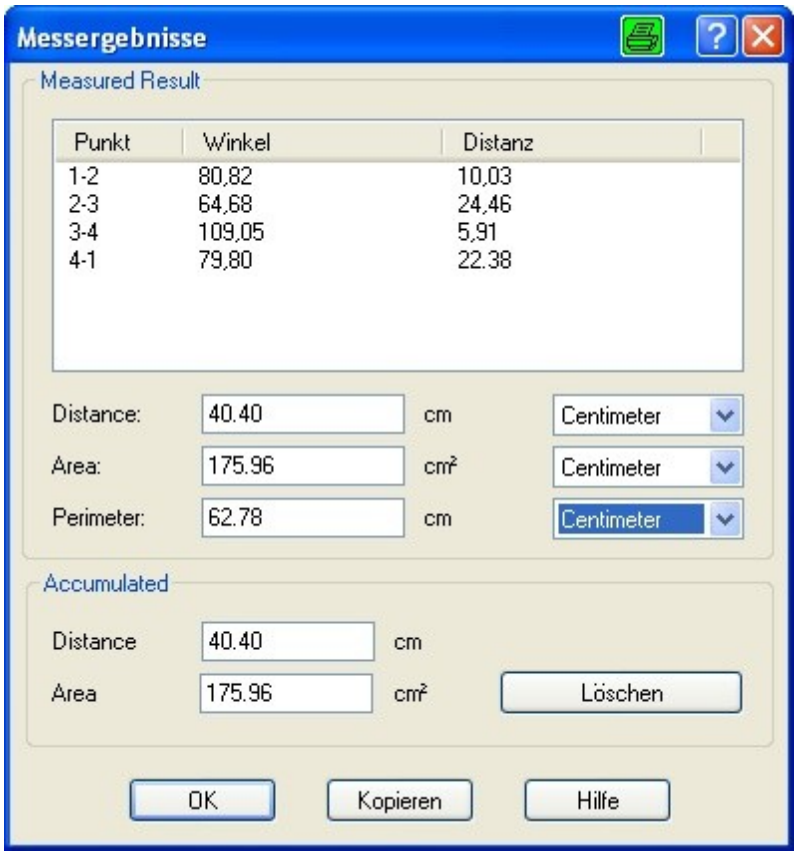
- Fang 235
- Orthogonal 237
- Messen Statistik Dialog 237
- Messen der Länge eines Objekts 239
- Messen von Winkel zwischen 2 Linien 239
- Messen einer Fläche, eingeschlossen von mehreren Linien 239

13.2 Messen von Entfernungen, Winkeln und Flächen

Der Messung-Funktion ermöglicht Ihnen, die Länge einer Linie zu messen, den Winkel zwischen zwei Linien, oder die Fläche, die eingeschlossen wird von mehreren Linien in der aktiven Datei. Die Resultate - Entfernung, Winkel, Bereich, Akkumulierte Entfernung –werden in der Statusleiste dynamisch angezeigt, und kann auch im Messungs- Statistik Dialog angezeigt werden, wenn die Option in der Advanced Registerkarte des Werkzeuge > Optionen Dialogs ausgewählt ist.

Eine Orthogonal Funktion ist verfügbar, die Messungen auf vertikalen oder horizontalen Achsen beschränkt, und eine Fang-Funktion, um die Genauigkeit zu unterstützen, wenn von oder zu einzelnen Punkten auf einer Linie gemessen wird.

© 2024 GRAFEX



Mehr:

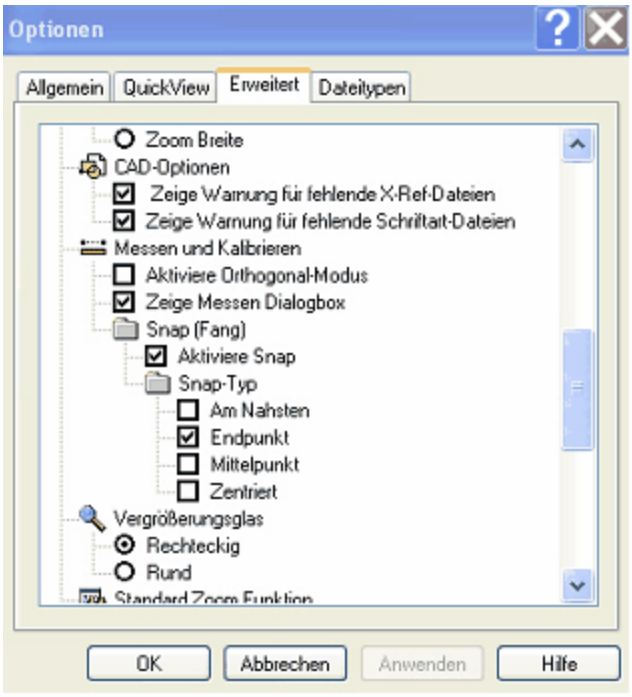
- Fang 235
- Orthogonal 237
- Messen Statistik Dialog 237
- Messen der Länge eines Objekts 239
- Messen von Winkel zwischen 2 Linien 239
- Messen einer Fläche, eingeschlossen von mehreren Linien 239

13.2.1 Fang

Die Fang-Funktion hilft Ihre Genauigkeit zu verbessern, wenn Messungen auf Vektor-Zeichnungen durchgeführt werden. Diese Funktion fängt den Cursor auf definierte Punkte (Knotenpunkte) auf der nahesten Linie, wenn sich der Cursor in einen vordefinierten Bereich des Knotens hineinbewegt. Der definierte Knoten kann sein: Nahester, Endpunkt, Mittelpunkt, Kreismittelpunkt und Intersektion, und jeder Knotentyp hat eine spezielle Cursorgestalt um zu zeigen, welchen Knotentyp Sie gefangen haben. Sie können jeden Fangknotentyp individuell Ein- oder Ausschalten mit der Advanced-Registerkarte der Werkzeuge > Optionen-Menü und im Aktive Datei Rechte-Maustasten-Menü unter der Messung-Option. Sie können den Fang Modus auch durch Drücken der F9 Taste auf ihrer Tastatur umschalten. Sie können den Fangbereich in Allgemein des Werkzeuge > Optionen Menü einstellen..

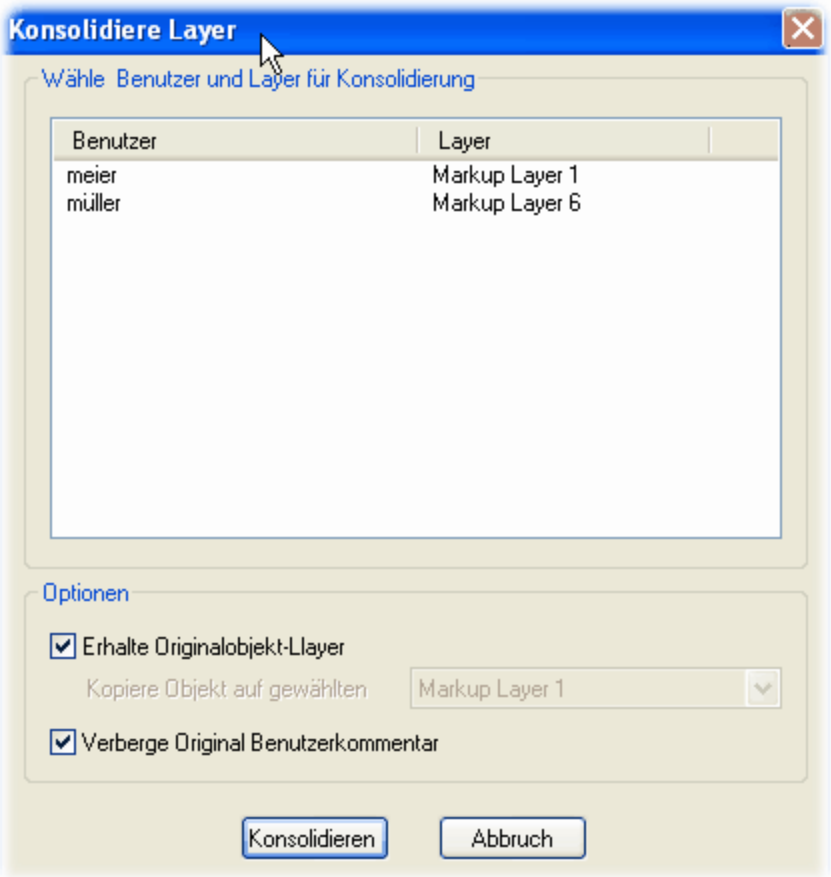
© 2024 GRAFEX

Beachte Wenn sowohl die Orthog- als auch die Fang-Funktionen aktiviert sind, und eine Messung durchgeführt wird, die zwar nahe, aber nicht auf dem gewünschten Fangpunkt endet, wird der Orthog-Modus automatisch auf Aus geschaltet, um der Fang Funktion den Vorrang zu geben.



Mit einem Rechtsklick auf das "S" in der Statusleiste gelangen Sie in den folgenden Dialog.

© 2024 GRAFEX



13.2.2 Orthogonal

Die Orthogonal Funktion beschränkt Kalibrierung und Messung auf die vertikale und horizontale Richtung.

Beachte: Wenn sowohl Orthog- als auch Fang-Funktionen aktiviert sind, und wenn eine Messung durchgeführt wurde, die nahe, aber nicht genau auf einem designierten Fangpunkt endet, dann wird der Orthog- Modus automatisch ausgeschaltet, um der Fang Funktion Vorrang zu geben.

13.2.3 Messung-Statistik-Dialog

Wenn Sie die Messung an einem Objekt, Winkel oder Bereich abgeschlossen haben, klicken Sie die rechte Maustaste und gehen zur *Ende-Messung* Option, um die Funktion beenden. Wenn die *Zeige Messung Statistik Box* -Option ausgewählt ist in der *Advanced* Registerkarte des *Werkzeuge* > *Optionen* Dialog, wird sich der *Messung Statistik* Dialog öffnen und die Resultate zeigen.

© 2024 GRAFEX



Abbildung Der Messungs-Statistik-Dialog

Punkt -Der Punkt den Sie angeklickt haben.

Winkel -Der Winkel zwischen den erzeugten Linien

Entfernung -Der Abstand zwischen den Punkten, in den Einheiten der Messungen die im *Werkzeuge > Filter Setup > Optionen* Registerkarte für diesen Dateityp definiert wurden.

Akkumulierte Entfernung -Die totale Entfernung aller Messoperationen seit dem Zeitpunkt, als zum letzten Mal die *Auffrischen Acc Messung* Schaltfläche gedrückt wurde.

Akkumulierte Fläche -Die Gesamtfläche aller Messoperationen seit dem Zeitpunkt, als zum letzten Mal die *Auffrischen Acc Messung* Schaltfläche gedrückt wurde.

Auffrischen acc. Messungen -Setzt die akkumulierten Summen auf Null.

Kopiere in Zwischenablage -Kopiert Messwerte und akkumulierte Summen in die Windows Zwischenablage, so dass sie in eine andere Anwendung als Liste eingefügt werden können.

Erledigt -Schließt den *Messungs- Statistik*-Dialog.

1 Diese Funktion wird aktiviert mit den folgenden Methoden:

Klicken Sie die *Messung* Schaltfläche auf der *Ansicht* Werkzeugleiste.

Wählen Sie die *Ansicht > Messung > Polygon* Menüoption.

Gehen Sie zur *Messung*-Option im Rechte-Maustaste-Menü der aktiven Datei und wählen Sie die *Polygon*-Option.

Wiederholen Sie die Methode zum Ausschalten der Funktion.

© 2024 GRAFEX

13.2.4 Messen der Länge eines Objekts

Die Länge eines Objekts messen

1. Aktivieren Sie die Funktion und bewegen den Cursor zu einem Ende des Objekts, das gemessen werden soll.
2. Klicken Sie die linke Maustaste, bewegen den Cursor zum anderen Ende des Objekts und klicken die linke Maustaste nochmals.

1 Beachten Sie den Pfeil hinter dem Cursor, wenn Sie diesen bewegen, er zeigt den Startpunkt und aktuellen Endpunkt der Maßlinie.

1. Klicken Sie die rechte Maustaste und wählen Ende Messung um die aktuelle Messung zu stoppen.

Wenn die Zeige Messung Statistik Box Option ausgewählt ist in der Advanced Registerkarte im Werkzeuge > Optionen Dialog, dann wird der Messung Statistik Dialog geöffnet und zeigt die Resultate. Wenn die Option im Optionen Dialog nicht aktiviert ist, werden die Resultate dynamisch in der Statusleiste gezeigt während die Messungs-Funktion durchgeführt wird, werden aber gelöscht aus der Statusleiste, wenn Ende Messung gewählt wird.

Beachte Sie müssen die Messung-Schaltfläche ausschalten um die Messungs- Funktion auszuschalten.

13.2.5 Messen des Winkels zwischen zwei Linien

1. Aktivieren Sie die Funktion und definieren in Ihrer Vorstellung zwei Linien, die einen Winkel einschließen, den Sie messen wollen.
2. Bewegen Sie den Cursor zum "äußeren Ende" einer der Linien und klicken die linke Maustaste.
3. Bewegen Sie den Cursor zum Scheitel des Winkels und klicken wieder, dann bewegen Sie den Cursor zum Ende der anderen Linie, so dass die roten Linien den gewünschten Winkel definieren und klicken nochmals.

Die Schritte können so oft wiederholt werden wie erforderlich, aber nur der Winkel zwischen den letzten zwei Zeilen wird in der Statusleiste gezeigt. Alle Winkel werden im Messung Statistik-Dialog aufgelistet.

1. Klicken Sie die rechte Maustaste und wählen Ende Messung, um die aktuelle Messung zu stoppen.

Wenn die Zeige Messungs-Statistik-Box-Option ausgewählt ist in der Erweitert Registerkarte des Werkzeuge > Optionen Dialog, dann wird der Messung-Statistik-Dialog geöffnet und zeigt die Resultate an. Wenn die Option im Optionen Dialog nicht aktiviert ist, werden die Resultate dynamisch in der Statusleiste gezeigt, während die Messung durchgeführt wird, aber gelöscht, wenn Ende Messung gewählt wird.

Beachte Sie müssen die *Messung* Schaltfläche ausschalten, um die Messungs-Funktion auszuschalten.

13.2.6 Messen eines von mehreren Linien umschlossenen Bereichs

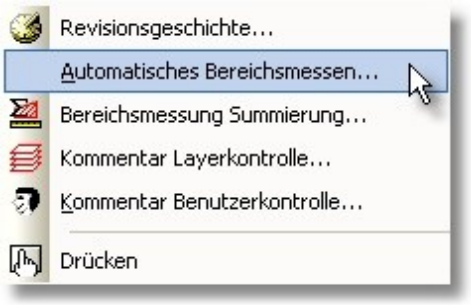
1. Aktivieren Sie die Funktion und bewegen den Cursor zu einem Punkt auf der Umgrenzung des zu messenden Objekts.
2. Klicken Sie einen Punkt auf dem Rand des Objekts und bewegen den Cursor zum nächsten Punkt.

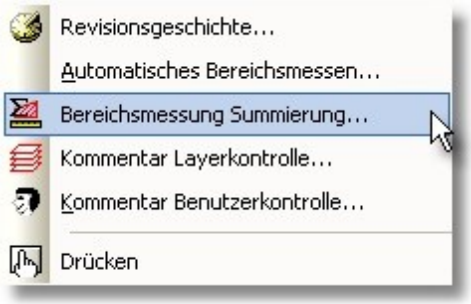
© 2024 GRAFEX

3. Fahren Sie fort, Punkte um das Objekt herum anzuklicken, bis das Objekt komplett umschlossen ist.
4. Die Fläche des Objekts wird in der Statusleiste gezeigt.
5. Klicken Sie die rechte Maustaste und wählen Ende Messung, um die aktuelle Messung anzuhalten.

Wenn die Zeige Messungs-Statistik-Box-Option ausgewählt ist in der Advanced-Registerkarte der Werkzeuge > Optionen Dialogs (der Messung Statistik-Dialog wird öffnen und Resultate zeigen. Wenn die Option im Optionen Dialog nicht aktiviert ist, werden die Resultate dynamisch in der Statusleiste gezeigt währen die Messung durchgeführt wird, und wird aus der Statusleiste gelöscht, wenn Ende Messung gewählt wird.

Beachte Sie müssen die Messung Schaltfläche ausschalten, um die Messungs-Funktion auszuschalten.



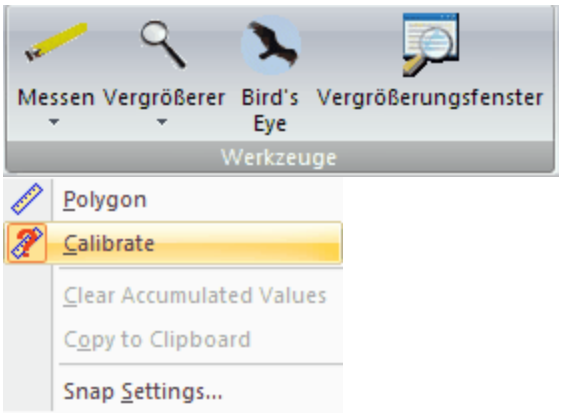


13.3 Kalibrieren einer Datei

Die Kalibrierungsfunktion ermöglicht Ihnen die Messung der Länge eines Objekts auf der aktiven Datei und definiert einen Wert für diese Messung. Das Verhältnis der gemessenen Entfernung zur definierten Entfernung wird gespeichert, und danach werden alle Distanzen, die auf der Datei gemessen werden mit diesem Skalierungsfaktor multipliziert bevor sie angezeigt werden. Die Messungen werden mit den Einheiten gezeigt, die in der Werkzeuge > Filter Einstellungen > Messung Registerkarte für diesen Dateityp eingestellt wurden.

Beachte: Um eine Datei zu kalibrieren, müssen die Maßeinheiten für diese Datei auf einen Standardtyp gesetzt sein, z.b. kein System. Wenn die Kalibriere- Schaltfläche inaktiv ist, gehen Sie zur Messung-Registerkarte im Filter Setup Dialog und ändern den Einheitentyp..

© 2024 GRAFEX



Wiederhole die Methode zum Ausschalten der Funktion.
Ein Fang Modus und ein Orthogonal Modus sind verfügbar, um die Genauigkeit zu erhöhen.

Beachte: Die Kalibriere-Funktion schaltet automatisch Aus, wenn Sie die Kalibrierungsoperation durchgeführt haben.

1. Klicken Sie die Kalibriere-Schaltfläche und schieben den Cursor zu dem Objekt, das gemessen werden soll.
2. Aktivieren Sie die Orthog-Funktion, wenn erforderlich
3. Aktivieren Sie die Fang-Funktion, wenn erforderlich
4. Klicke ein Ende des Objekts und ziehe die Pfeillinie zum anderen Ende.

Die Länge der verbundenen Linie wird dynamisch in der Statusleiste angezeigt.
Klicken Sie die linke Maustaste zum Stoppen der Linie.

Ein Dialog ähnlich wie der in wird zu sehen sein:

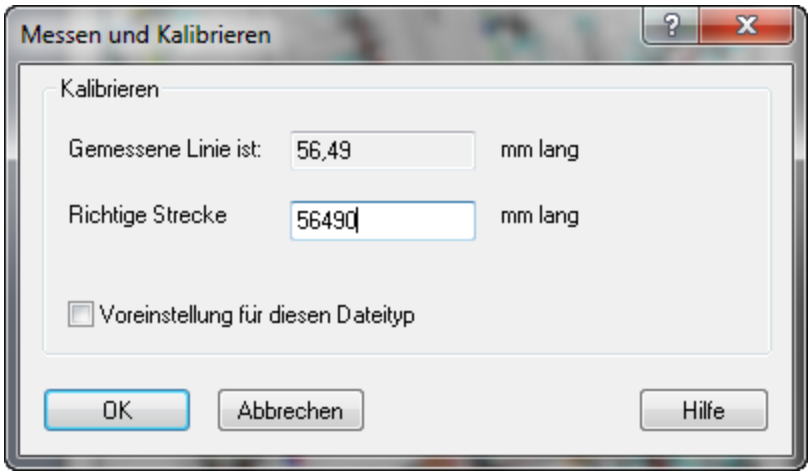


Abbildung Der Messung Kalibrierung-Dialog

Geben Sie in das Datenfeld das Maß ein, das Sie für diese Strecke benutzen wollen.

© 2024 GRAFEX

Aktivieren Sie die "Voreingestellt für diesen Datentyp"- Box, wenn Sie die Skalierungsfunktion für alle Dateien setzen wollen, die denselben Filter benutzen.
Klicke OK.
Jede weitere Messung in dieser Datei benutzt eine neue Skalierung

© 2024 GRAFEX

Überlagern und Vergleichen von Dateien In BxView

14 Überlagern und Vergleichen von Dateien In RxView

❑Vergleichen/Überlagern 244
❑Überlagern Beispiel 248
❑Vergleichen 245
❑XWS - Rasterex Workspace files 249
❑

14.1 Überlagern, Vergleichen, Speichern Als



Mehr:

- Einführung
- AutoCAD Konvertieren 367
- Speichern als Raster 361

14.2 Vergleichen/Überlagern

Einleitung

Die Anwendungsgebiete dieses Moduls sind das Vergleichen von Rasterdateien und Vektordateien, um Unterschiede beispielsweise im Bearbeitungsstand festzustellen. Ein weiteres Anwendungsgebiet ist die hybride Darstellung von Raster- und Vektordateien.

Dabei wird eine Datei zur Hintergrunddatei, die andere zur Überlagerungsdatei. Es können aber auch mehrere Überlagerungsdateien auf einer Hintergrunddatei angeordnet werden.

Beim Überlagern wird die Überlagerungsdatei einfach über der Hintergrunddatei dargestellt. Durch den transparenten Hintergrund der Überlagerungsdatei werden die Differenzen zur Hintergrunddatei sichtbar
Beim Vergleichen werden die Gemeinsamkeiten in einer Farbe dargestellt, die Differenzen in der jeweiligen Zeichnungsfarbe.

Mit Hilfe der Kommentarfunktionen, die RxHighlight bietet, können zu den Differenzen Anmerkungen angebracht werden, die zur weiteren Bearbeitung der Zeichnungen dienen können.

Das dritte Einsatzgebiet ist die hybride Darstellung.

© 2024 GRAFEX

14.3 Vergleichen

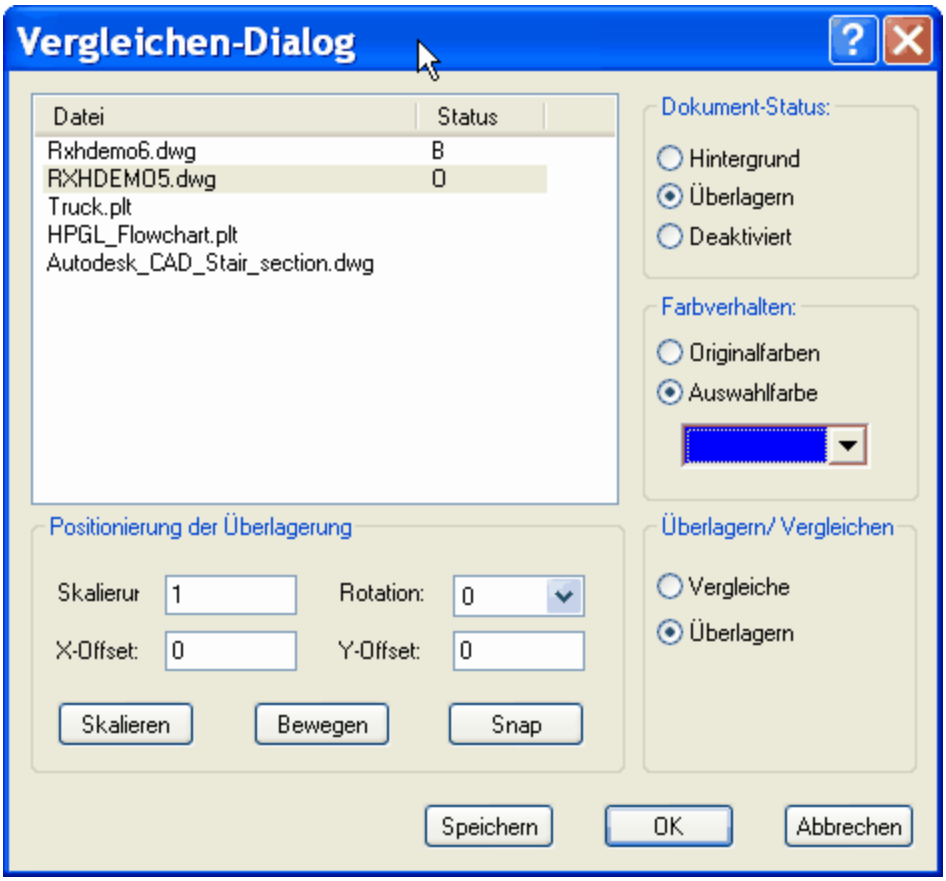


Zeichnungs-Dateien können verglichen werden, um Änderungen in einem Revisionsprozess zu identifizieren. Meistens sind diese Dateien zwei two Revisionen einer Datei und der Vergleich zeigt die Unterschiede zwischen ihnen.
Die Unterschiede werden hervorgehoben, während identische Teile in den Zeichnungen werden "heruntergespielt".
(Vergleichen ist ein dynamischer Dialog. Änderungen im Vergleich können Sie während der Arbeit auf dem Bildschirm sehen.)
Das Ergebnis ist in einem separaten Fenster zu sehen, mit dem Namen ‘Compare Window.”
Die Einstellungen, die für die Vergleichsdateien vorgenommen werden, können gespeichert und geladen werden. Laden Sie die Vergleichseinstellungen-Datei und der Vergleich wird wiederhergestellt wie zuletzt gespeichert. Es gibt kein Limit für Vergleichsdateien die Sie erzeugen können.
Der Prozess ist dem Überlagern ähnlich, aber beim Vergleichen von Dateien sind die Ergebnisse am besten zu sehen in unterschiedlichen Mono-Farben.

Die Schritte und Funktionen im einzelnen:

Beachte
Bevor Sie aus dem Datei-Menü von RxView die Überlagern/Vergleichen-Modul aufrufen, müssen die benötigten Dateien schon geladen sein. Im Dateiliste des Dialoge sehen Sie alle geladenen Zeichnungen.
Zum Testen des Moduls können Sie die Beispiel-Dateien verwenden, die in einem Sample-Subordner des RxView/RxHighlight-Installationsverzeichnisses zu finden sind
Beachten Sie: Dateien, die weder Rasterdateien noch Vektordateien sind, werden vom Überlagern/Vergleichen-Modul nicht dargestellt.

© 2024 GRAFEX



Wie Sie Dateien vergleichen

Laden Sie die Dateien zum Vergleichen. *Im Vergleichen*-Dialog bestimmen Sie eine Hintergrund-Datei (B) im *Dokument-Status*-Bereich. Geben Sie im Bereich *Farbverhalten* der Datei eine Auswahlfarbe. Anschließend wählen Sie die zweite Datei und bestimmen Sie als Überlagernde (O)-Datei.

Klicken Sie im *Vergleiche/Überlagern-Abschnitt* des Dialogs die *Vergleiche R*adio-Schaltfläche.

Die gewählte Datei ist markiert als ein Überlagerungsbild. Auch wenn Sie mehrere Überlagerungsdateien festlegen können, werden Sie aber normalerweise nicht mehr als 2 Dateien zum Vergleichen heranziehen.

***Farbverhalten** erlaubt es,* Farben einzustellen. Im Vergleichsmodus wird die Überlagerungsdatei über der Hintergrunddatei angezeigt Datei, mit einer XOR Funktion. Das bedeutet, dass Unterschiede zwischen den zwei Zeichnungen am Besten in verschiedenen Farben dargestellt werden. Im Vergleichsmodus werden automatisch verschiedene Anzeigefarben für die aktiven Dateien vorgeschlagen.

Der Anzeigemodus ist auf Vergleichen gesetzt.

© 2024 GRAFEX

Im ***Skalierung***-Eingabefeld können Sie eine exakte Skalierung des Vergleichsbild in Relation zum Hintergrundbild eingeben. Dieses Feature wird normalerweise nicht benutzt beim Vergleichen von Dateien, da die Skalierung meist identisch ist.
Mit ***Drehung*** kann ein Vergleichsbild gedreht werden, durch eine Eingabe des gewünschten Drehwinkels von 0, 90, 180 und 270 Grad im ***Drehung*** Feld. Dieses Feature wird normalerweise nicht benutzt beim Vergleichen von Dateien, da die Drehung meist identisch ist.

Die **X-Offset und Y-Offset** Eingabefelder ermöglichen die Eingabe exakter Positionswerte
Dieses Feature wird normalerweise nicht benutzt beim Vergleichen von Dateien, da diese Werte meist identisch ist..

Fang zum Hintergrund zwingt die überlagernden Dateien. sich dem Hintergrund anzupassen.

Funktionen
Wenn Zeichnungen unterschiedliche Größen, Ausrichtung oder einen voneinander abweichenden Ursprung haben, dann ist es oft notwendig, sie exakt aufeinander zu positionieren

Funktion Skalieren
Skalieren können Sie, indem Sie folgende Schritte ausführen. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Skalieren". Im Ansichtsfenster von RxView wird jetzt der Cursor als Kreuz dargestellt. Zuerst messen Sie in der Hintergrunddatei eine Referenzstrecke, indem Sie den Beginn und das Ende der Strecke anklicken. Dann führen Sie dasselbe in der Überlagerungsdatei durch. Anschließend wird wieder der Dialog eingeblendet. Im Textfenster Skalierung sehen Sie jetzt den Skalierungswert eingetragen. Bestätigen Sie mit OK, um die Ergebnisse im Ansichtsfenster zu sehen. Ein neues Fenster mit den Überlagerungs/Vergleichsergebnissen ist geöffnet. Der temporäre Name des Fensters ist "Compare Window 1", bei mehreren Varianten werden weitere Fenster geöffnet mit den Bezeichnungen „Compare Window 2" usw.

Funktion schieben
Die Überlagerungsdatei können Sie verschieben, indem Sie die Schaltfläche „Schieben" anklicken. Im Ansichtsfenster von RxView wird jetzt der Cursor als Kreuz dargestellt. Klicken Sie erst in der Hintergrunddatei auf einen Referenzpunkt, anschließend in der Überlagerungsdatei auf den entsprechenden identischen Punkt.
Bestätigen Sie mit OK, um die Ergebnisse im Ansichtsfenster zu sehen

Abspeichern der Konstellation
Klicken Sie die Schaltfläche „Speichern", um die aktuellen Einstellwerte und die Ergebnisse Ihrer Eingaben abzuspeichern. Die Namen für diese Dateien können Sie frei vergeben oder den vorgeschlagenen Namen (Namensvorschlag Anlehnung an die geladene Hintergrunddatei)
Die Dateinamenserweiterung ist XWS. Werden diese XWS-Dateien in RxView geladen, werden die dazugehörigen Dateien ebenfalls geladen und mit Ihren abgespeicherten Einstellungswerten im Ansichts-Fenster dargestellt

Funktion Drehen
Die Ausrichtung der Überlagerungsdatei kann in Schritten von 90/180/279 Grad verändert werden.
Bestätigen Sie mit OK, um die Ergebnisse im Ansichtsfenster zu sehen

Funktion Fang

© 2024 GRAFEX

RxView versucht die Überlagerungsdatei automatisch über eine Merkmalsanalyse der Hintergrunddatei anzupassen. Diese Funktion funktioniert nur, wenn die Vorlagen über signifikante Merkmale verfügen, die eine automatische Abstimmung ermöglichen.

Zum Justieren oder Speichern des Vergleich-Dialogs, klicken Sie die Vergleichs-Dateien Schaltfläche  nochmals.

Beachte Die Vergleichsfunktion Funktion ist am nützlichsten für Zeichnungen. Sie können keine Tabellenformate und Dokumente vergleichen.

14.4 Vergleichen Beispiel

Vergleichen von Dateien In RxView

Arbeiten mit den Beispieldateien aus dem Compare Unterordner

Im ersten Schritt machen wir die Beispieldatei RXHDEMO5.dwg zur Hintergrunddatei. Klicken Sie in der Dateiliste auf „RXHDEMO5.dwg, dann klicken Sie dazu einfach den Radiobutton unterhalb des Schriftzuges „Markiere Dokument als" auf der linken oberen Seite des Dialoge an. Neben dem (farblich hervorgehobenen) Dateinamen sehen Sie in der Statusspalte ein B(steht für Background=Hintergrund)

Im nächsten Schritt klicken Sie auf RXHDEMO6.DWG. Dann auf den Radiobutton **Überlagern** klicken. In der Statusspalte sehen Sie jetzt ein „O" (für Overlay= Überlagerungsdatei)

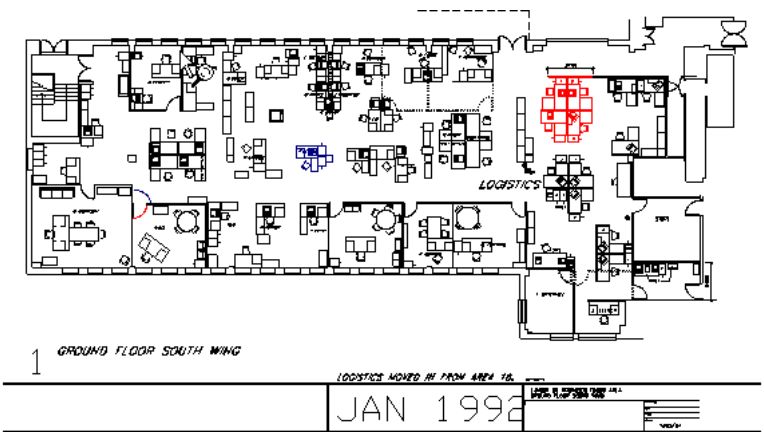
Den Anzeigemodus setzen Sie auf „Vergleichen"

Im Bereich Anzeigefarbe des Dialoge können Sie wechseln zwischen Originalfarbe und einer Auswahlfarbe. Bei letzterer können Sie die Farbe aus einer Palette wählen. Diese Option sollte gewählt werden, um Unterschiede farblich deutlicher zu machen, als dies bei Beibehaltung der Originalfarben oft möglich ist. Sowohl Hintergrund als auch Überlagerungsdatei werden jetzt monochrom in der von Ihnen gewählten Farbe dargestellt.

Beim Vergleichen werden die Gemeinsamkeiten werden schwarz dargestellt.

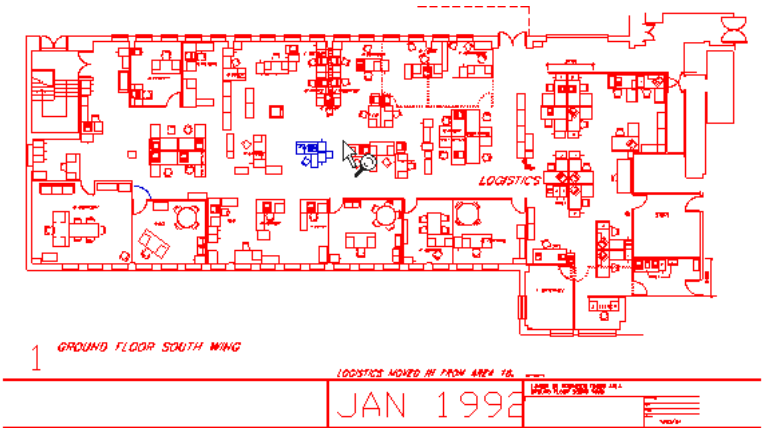
Im folgenden sehen Sie verschiedene Ergebnisse unserer Einstellungen

Vergleichen



© 2024 GRAFEX

Überlagern



Vergleich von Rasterdatei und Vektordatei

Ein weiteres Beispiel aus der Praxis:
Ein Scan im TIFF Format, der einen Lageplan enthält, wird in den Hintergrund gelegt, im Vordergrund eine CAD-Zeichnung.
Die Ergebnisse können über die Konvertierungsfunktion von RxHighlight (Speichere als Rasterdatei) z.B. als Tiff-Datei abgelegt werden. Oder auch über einen HPGL-Druckertreiber in eine PLT-Datei geplottet" werden. So können die Ergebnisse samt Kommentaren auch Dritten zugänglich gemacht werden.
RxHighlight selbst hält die Konstellation der Dateien in einer CWS-Datei fest. .

14.5 XWS - Rasterex Workspace files

Rasterex Workspace Dateien enthalten Dateireferenzen und Einstellungen zur Erzeugung von Überlagerungs- oder Vergleichsbildern.
RxView kann ältere Versionen von XWS Dateien nutzen, die von RxHighlight 97 erzeugt wurden.
XWS Dateien, die ab RxViewX R7.3, RxHighlight R7.3 und neueren Versionen erstellt wurden, können nicht von älteren RxHighlight | RxView-Versionen eingelesen werden. Alle Benutzer in einem Netzwerk sollten mit derselben Version des Programms arbeiten

Workspace Dateien können geladen, bearbeitet und wieder gespeichert werden mit neuen Datei-Konfigurationen- und Einstellungen.
Wenn bestimmte Dateien in den Rasterex Workspace Datei registriert sind, aber nicht an den ursprünglichen Plätzen nicht gefunden werden, dann wird der lokale Ordner, von dem die Rasterex Workspace Datei geöffnet wurde zum Suchen angeboten.

Abspeichern der Konstellation
Klicken Sie die Schaltfläche „Speichern", um die aktuellen Einstellwerte und die Ergebnisse Ihrer Eingaben abzuspeichern. Die Namen für diese Dateien können Sie frei vergeben oder den vorgeschlagenen Namen (Namensvorschlag Anlehnung an die geladene Hintergrunddatei)

© 2024 GRAFEX

Die Dateinamenserweiterung ist XWS. Werden diese XWS-Dateien in RxView geladen, werden die dazugehörigen Dateien ebenfalls geladen und mit Ihren abgespeicherten Einstellungswerten im Ansichts-Fenster dargestellt

Die Struktur der XWS-Datei ist wie in folgendem Beispiel

```
RASTEREX WORKSPACE V2.0
HEADER
{
NUMFILES=2
}

FILE1
{
FILENAME="Rxhdemo6.dwg"
INSERTX=0.000000
INSERTY=0.000000
SCALEX=1.000000
SCALEY=1.000000
ROTATION=0.000000
COLOR=0xff0000
VISIBLE=1
COMPARE=0
TRANSPARENT=0
}

FILE2
{
FILENAME="RXHDEMO5.DWG"
INSERTX=0.000000
INSERTY=0.000000
SCALEX=1.000000
SCALEY=1.000000
ROTATION=0.000000
COLOR=0xff
VISIBLE=1
COMPARE=1
TRANSPARENT=0
}
```


© 2024 GRAFEX

3D-Zeichnungs-Dateien

15 3D-Zeichnungs-Dateien

- Konfigurieren von RxView/RxHighlight 370
- Netzwerk Administratoren! 370
- Kommentar 371
- Linking 371
- Benutzer Profil Setup 371
- RxHighlight/RxView Konfiguratons-Optionen 371
- Netzwerk Administratoren! 372
- Einzel-Benutzer 372
- Netzwerk Benutzer 372
- Editiere Benutzer 372
- Gruppenmanager 373
- Editiere Gruppe 374
- Konfigurieren 375
- Kommentar Ebenen Setup 376
- Benutzer Profile Setup 377
- Setzen Kommentar Ebenen 378
- Speichern der Konfigurationsdaten 379
- Konfigurationseinstellungen 380

15.1 3D-Zeichnungs-Dateien

Mehr:

- Notiz
- Rotieren eines 3D Bildes 253
- Drehen eines 3D Bildes 254
- Anzeigen eines 3D Bildes als Drahtrahmen 254
- Eine Perspektive zu einem 3D Bild hinzufügen 255
- Aufschneiden eines 3D-Bildes 255
- Ändern des Lichts und der Material-Eigenschaften 256
- Ändern der Transparenz für einen Block 258
- Ändern der Farbe für einen Block 259

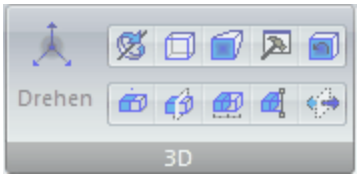
15.2 3D-Bild Datei-Funktionen

Mehr::

- Rotieren eines 3D Bildes 253
- Drehen eines 3D Bildes 254
- Anzeigen eines 3D Bildes als Drahtrahmen 254
- Eine Perspektive zu einem 3D Bild hinzufügen 255
- Aufschneiden eines 3D-Bildes 255
- Ändern des Lichts und der Material-Eigenschaften 256

© 2024 GRAFEX

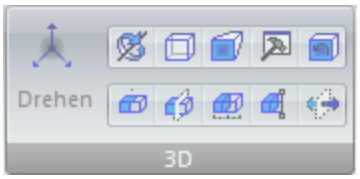
15.2.1 Rotieren eines 3D Bildes



Mehr:

- Die Drehen Status Schaltfläche 253
- Drehregler Dialog für 3D Dateien 253

15.2.1.1 Die Drehen Status Schaltfläche



Klicken Sie die *Drehen* Schaltfläche .
Mit der *Drehen* Schaltfläche können Sie ein Bild um seinen Zentrumspunkt drehen, so dass Sie das Bild aus jeder Richtung sehen können. Platzieren Sie den Drehen Cursor auf dem Bild. Klicken Sie und halten Sie die linke Maustaste gedrückt.Ziehen Sie die Maus.

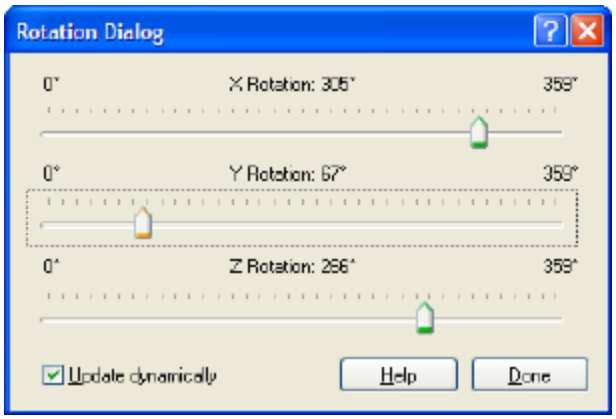
Wenn Sie die gewünschte Ansicht erreicht haben, lassen Sie die Maus-Schaltfläche los .
Das Bild hält an der Position an, wo Sie die Maustaste loslassen. Die X, Y und Z-Achsen in der unteren linken Ecke des Dateifensters zeigt die aktuelle Richtung"der Bildansicht an.
Um das Bild auf seine originale Ansicht zurücksetzen, indem Sie die *Zurücksetzen 3D Modell*-Schaltfläche anklicken.

Beachte Halten Sie die CTRL, ALT oder Shift Tasten Ihrer Tastatur gedrückt, wenn die Maus ziehen. restrict the image um die X, Y oder Z-Achsen zu drehen.
Beachte Während die Drehen Status Funktion aktiv ist, werden die drei Achsen-Rotationswinkel in der Statusleiste zu sehen.

15.2.1.2 Drehregler-Dialog für 3D Dateien

Wählen Sie den Ansicht >Drehregler Menüeintrag. Drei Regler stehen zur Verfügung –einer für jede Drehachse.

© 2024 GRAFEX



Drehreglerdialog für 3D Dateien

Aktivieren Sie die Auto Aktualisieren Box zum Erneuern des Bildes, während Sie die Regler betätigen. Ziehen Sie die Regler-Schaltflächen zum gewünschten Drehwinkel, Sie können die Regler auch in Schritten von 1° mit den Pfeiltasten bewegen. Klicken Sie Fertig oder drücken ESC zum Schließen des Dialogs.

15.2.2 Auto-Rotieren eines 3D Image

Mit der Auto-Rotieren Funktion können Sie das 3DBild in eine kontinuirliche Drehung um seinen Mittelpunkt versetzen, in jeder Richtung und mit jeder Geschwindigkeit.
Klicken Sie die Auto-Rotieren-Schaltfläche auf der 3D Werkzeugleiste um diese Funkton zu aktivieren.

Platzieren Sie den Auto-Rotieren Cursor auf dem Bild. Klicken Sie und halten die linke Maustaste gedrückt. Ziehen Sie den Cursor über das Bild und lassen die Maustaste los, während die Maus sich noch bewegt.
Das Bild dreht sich weiter mit der Geschwindigkeit und in der Richtung, in die der Cursor bewegt wurde, als die Maustaste losgelassen wurde. Die X, Y und Z-Achsen in der linken unteren Ecke des Dateifensters zeigt die aktuelle Richtung"der Bildansicht an.

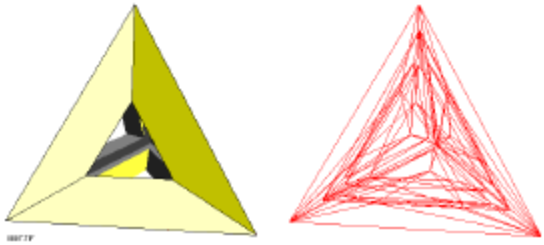
Beachte Halten Sie die CTRL, ALT oder Shift Tasten Ihrer Tastatur gedrückt, rd as you drag the image to restrict the image to spinning über die X, Y beziehungsweise Z-Achsen .
Klicken Sie die *Zurücksetzen 3D Modell* Schaltfläche um das Bild auf seine Startposition zurückzusetzen. The image will then die Drehbewegung wieder aufnehmen in derselben Richtung und mit derselben Geschwindigkeit, die vor dem Zurücksetzen bestand.

Um die Bilddrehung anzuhalten, deaktivieren Sie die *Umschalten Auto-Rotieren Ansicht* Schaltfläche.

15.2.3 Zeige 3D Bild als Drahtrahmen

Sie können ein Bild als Drahtrahmen darstellen, d.h. entfernen des Renderings, mit einem Klick auf die Drahtrahmen Schaltfläche auf der 3D Werkzeugleiste.

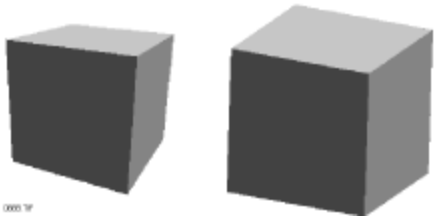
© 2024 GRAFEX



Eine 3D Pyramide (links) dargestellt als Drahtrahmen (rechtst)

15.2.4 Hinzufügen einer Perspektive zu einem 3D Bild

Klicken Sie die Perspektive Schaltfläche auf der 3D Werkzeugleiste, um ein 3D-Bild von einer einfachen isometrischen Ansicht zu einer Ansicht mit Perspektive umzuschalten.



Ein 3D Würfel in Perspektivansicht (links) und als einfache isometrische Ansicht (rechts)

15.2.5 Aufschneiden eines 3D Bildes

Mit den Aufschneiden Funktionen, die in der 3D Werkzeugleiste zu finden sind, können Sie 3D Bilder an Schnittflächen aufschneiden, dass Sie in das Objekt hineinsehen können. Sie können bis zu 6 Schnittflächen nutzen, jede kann in irgendeiner Bildposition angebracht werden und in jeden Winkel relativ zum Bild gedreht werden. Wenn die Schnittflächen platziert sind, können Sie das Bild um jedem Winkel drehen oder es in jeder Geschwindigkeit in Drehung versetzen, um die gewünschte Ansicht herzustellen.
Sie können ein aufgeschnittenes Bild speichern und später wieder laden, so dass Sie zur exakten Ansicht zurückkehren können.

Beachte Die Effekte des Aufschneidens können leichter identifiziert werde, wenn die Werkzeuge > Optionen > Erweitert > Show Image Extents Option angeschaltet ist.

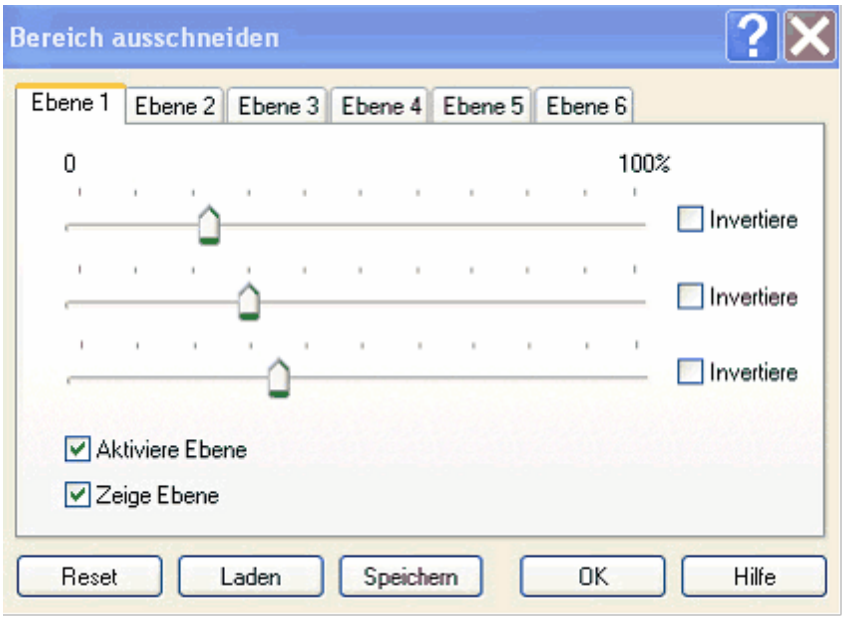
Nutzen Sie die Aufschneiden-Funktionen wie folgt:
Um die Schnitteffekte zu sehen, die Sie bei dieser Operation bewirkt haben, klicken Sie die Enable Querschnitting Schaltfläche auf der 3D- Werkzeugleiste.
Um die Schnittflächen zu sehen, klicken Sie die Zeige Querschnitt Flächen Schaltfläche . Die Flächen werden in einem blassen Grau dargestellt.

Um einen Schnitt wie mit einem Messer zu machen:
Klicken Sie die Set Querschnitt Schaltfläche . Platzieren Sie den Cursor dorthin, wo Sie den Schnitt beginnen wollen, klicken und die linke Maustaste gedrückt halten. Ziehen Sie den Corsor, um die gewünschte Schnittflächezu erhalten, und lassen dann die Maustaste los. Der Teil des Bildes auf der einen Seite der Fläche wird nun verschwinden. Um diesen Teil zu sehen, Klicken Sie die Invertiere Querschnitt Schaltfläche . Mit der Drehen Funktion bringen Sie das Bild in die gewünschte Ansicht.

© 2024 GRAFEX

Zum Einstellen verschiedener Schnittflächen:

Klicken Sie die Set Querschnitt Schaltfläche .
Der Section Clipping Dialog wird geladen:.



Section Clipping dialog

Wählen Sie einen Ebene Tab und benutzen die Regler, um die Schnittflächen wie erforderlich zu setzen. Aktiviere Invertieren um den anderen Teil des Bildes zu sehen.
Wählen Sie die anderen Ebenen Tabs wie nötig und stellen Sie sie ein.

Beachte The Enable Clipping und Show Plane Boxen können individuell für für jede Schnittflächenebene aktiviert werden.
Benutzen Sie die Drehen Funktionen um das Bild in die gewünschte Ansicht zu drehen.

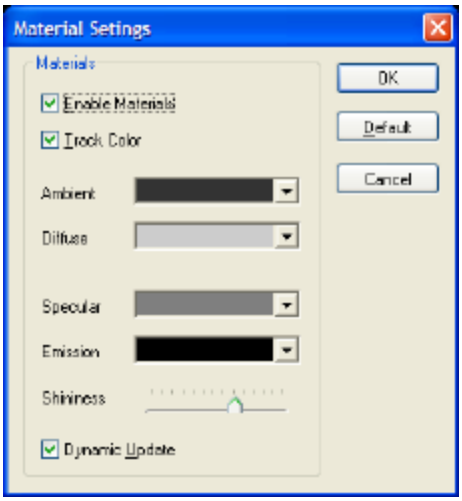
Zum Zurücksetzen des Bildes und zum Entfernen von Schnittflächenabschnitten, Klicken Sie die Zurücksetzen 3D Model Schaltfläche . Klicken Sie Zurücksetzen um alle Änderungen für die verschiedenen Ebenen zu entfernen.

Klicken Sie Laden, um einen Standard Datei-Öffnen Dialog zu laden, mit dem Sie eine früher gespeicherte Section Einstellungen Datei laden können..
Klicken Sie Speichern. Es wird ein Standard Speichern als Dialog geladenen, mit dem Sie eine Datei mit Namen versehen und speichern können, die die aktuellen Abschnitts-Einstellungen enthalten.

15.2.6 Ändern der Licht und Material-Eigenschaften

Die Oberfläche des gerenderten Modells kann auf verschiedene Grade von Reflektion und Farbe eingestellt werden. Die Farbe des Lichts, die reflektiert wird vom Modell, kann auch mit dem Material Einstellungen-Dialog geändert werden.

© 2024 GRAFEX



Material Einstellungen Dialog

Der Material Einstellungen Dialog enthält folgendes.

Ermögliche Materialien -Dies muss eingechaltet sein, wenn die verschiedenen Einstellungen einen Effekt haben sollen.
Track Color -Diese Eintrag legt fest, ob nur die Farbe des Lichts geändert wird. Schalten Sie aus, wenn die Farbe der Modelloberfläche selbst geändert werden soll.
Ambient, Diffuse, Specular und Emission -Bestimmt die Farbe der verschiedenen Lichtquellen und Reflektionen.
Shininess -Schieberegler zum Ändern der Reflexionseigenschaften der Modelloberfläche.
(**Shininess** = konstanter Faktor zur Beschreibung der Oberflächenbeschaffenheit (in OpenGL „shininess“ genannt))
Von „http://de.wikipedia.org/wiki/Blinn-Beleuchtungsmodell“

Dynamisches Update -Wenn eingeschaltet, werden im Dialog vorgenommene Änderungen unmittelbar im Modell dargestellt, ohne dass der Dialog verlassen werden muss.

15.3 3D Block Funktionen



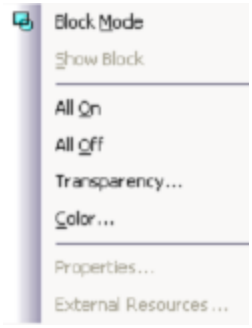
Öffnen sie die Blocklisten-Leiste, um einzelne 3D Teile zu manipulieren.. Die Blocklisten-Leiste ist einer der Arbeitsbereiche, die sich auf der Leiste links vom Arbeitsbereich befinden.

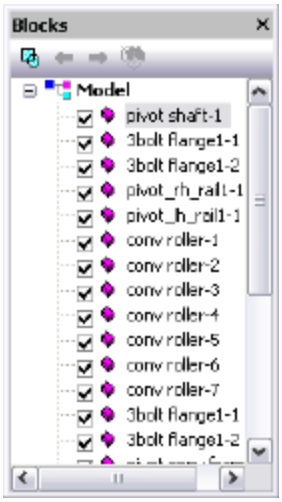
Hier können Sie über die Kontrollkästchen einzelne Blöcke an- und ausschalten. Über ein Kontextmenü können sie folgende Effekte auslösen

- alle ein
- alle aus

© 2024 GRAFEX

- Transparenz
- Farbe
- Zeige Block
- Eigenschaften





Blockliste

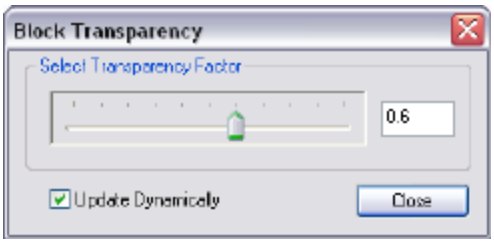
Mehr:

- Ändern der Transparenz für einen Block 258
- Farbe des Blocks ändern 259
- Einführung

15.3.1 Ändern der Transparenz eines Blockes

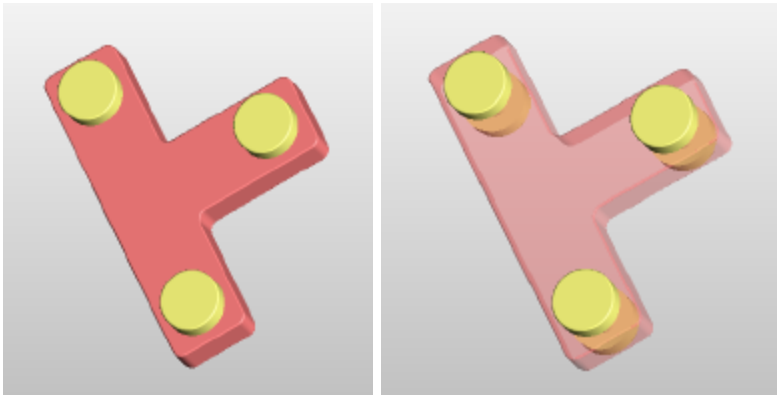
Mit einem Rechtsklick auf einen spezifizierten Block in der Liste können Sie das Blockliste Kontextmenü aufrufen. Wählen Sie Transparenz aus dem Kontaextmenü, um die Transparenz des Blockes zu ändern. Der Block Transparent Dialog wird geöffnet

© 2024 GRAFEX



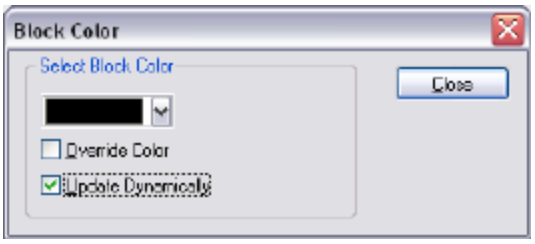
Block Transparenz Dialog

Nutzen Sie den Schieberegler um das Transparenzlevel des Blocks zu ändern..

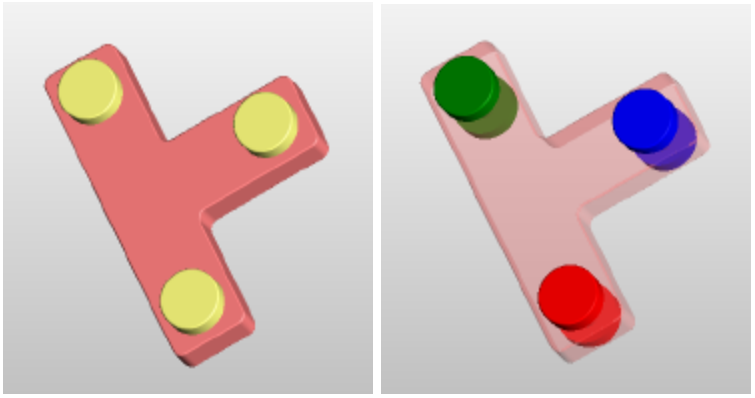

Setzen der Blocktransparenz

15.3.2 Ändern der Farbe eines Blocks

Wählen Sie eine Farbe aus dem Blocklisten Kontextmenü aus, um die Farbanzeige einzelner Blöcke zu ändern.



Blockfarbe Dialog


Setzen der Blockfarbe

© 2024 GRAFEX

© 2024 GRAFEX

BIM-Tools und IFC-Filter

16 BIM-Tools und IFC-Filter

Was ist IFC?

IFC (Industry Foundation Classes) ist ein offenes und neutrales 3D objektorientiertes Dateiformat, das im Building Information Modeling (BIM) verwendet wird. Durch IFC ist es möglich, Informationen zwischen verschiedenen CAD-Anwendungen und anderer Software in den Bereichen Konstruktion und Management, ohne Informationsverlust auszutauschen. IFC bietet 3D-Geometrie-Darstellung für Projektelemente und speichert Standard- und kundenspezifischen Daten zu jedem Gebäude-Objekt.

Dies könnte die folgenden sein:

Gebäudehierarchie (Projekt, Ort, Gebäude, Geschichte, Element, Raum, etc.)
Elementtyp (Wand, Decke, Säule, Balken, Dach, Treppe, Zone etc.)
Produktart (Wandtyp, Slab-Typ, Fenster-Stil, Tür Stil etc.)
Geometrie
Ebenen-System
Standard- und kundenspezifische IFC Eigenschaften (Material, Farbe, Querschnitte, Brandklasse etc.)
Element oder funktionelle Klassifizierung auf der Basis verschiedener Ländernormen (Uniclass, OmniClass etc.)
Anschlüsse
Zuordnungen (Gruppen, Systeme, Zonengruppen etc.)

Und vieles mehr

Eine Möglichkeit,um IFC-Modelle anzusehen, ist ein Muss für alle, die heute mit BIM in der Bauindustrie zu tun haben. Obwohl IFC schon vor etlichen Jahren eingeführt wurde, hat es in den letzten Jahren eine Position als De-facto-Standard in der Industrie eingenommen.
RxHighlight von Rasterex gibt seinen Benutzern die Möglichkeit mit IFC zu arbeiten. Seit 1996 gab es sechs Haupt Schema Mitteilungen, IFC1.5.1, IFC2.0, IFC2x, IFC2x2, IFC 2 × 3 und IFC4. (Früher als IFC 2 × 4 bekannt). Rasterex unterstützt alle Versionen von IFC. All unsere Viewer (RxView, RxViewX, RxViewServer und das neue Web-basierte RxView360) unterstützen das IFC-Dateiformat.

IFC ist ISO-zertifiziert und von IAI (International Alliance for Interoperability / Gebäude Smart) entwickelt. Mit den zunehmenden digitalen Daten, brauchen wir eine robuste Plattform, die Informationen unabhängig von Design-Software und BIM-Plattform austauschen.

© 2024 GRAFEX

Alle Rasterex Viewer (RxView, RxViewX, RxViewServer und das webbasierende RxView360) unterstützen das IFC Dateiformat.

Folgende Features gibt es in den Viewern:

3D-Modell
Modellbaum
Objektbereich
Dynamische Beziehung zwischen Modell, Modellbaum und Darstellung
Volle Durchschaltungs (Walk Trough)-Funktionalität: Zoomen, Schwenken, Drehen, Rotieren, Querschnitt, Explosionszeichnung usw.
Messungen
Druck

PS! Als fortgeschrittenes 3D-basiertes Format mit komplexen Strukturen, ist der IFC-Filter optional und der Preisgestaltung muss dem Standard-Viewer hinzugerechnet werden.

16.1 BIM Multifunktionsleiste (Ribbon)

Die Multifunktionsleiste für die IFC-Anzeige und die Abfragetools



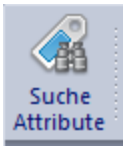
BIM Ribbon> Werkzeuge 96
BIM Ribbon> IFC Anzeigestatus 97

16.2 BIM Multifunktionsleiste> Werkzeuge Abschnitt

Da wir insbesondere BIM-Benutzer ansprechen, ist das Multifunktionsband BIM übersichtlich und benutzerfreundlich aufgebaut.

© 2024 GRAFEX





Startet den "Attribute Suchen"-Dialog



Verstecke oder setze Transparenz.

Wenn "Informationen anzeigen" aktiviert ist, können Sie ein Element in der Modellabbildung anklicken, im der Block-Arbeitsliste wird der entsprechende Eintrag hervorgehoben.



Hiermit werden Blöcke, deren Anzeige deaktiviert wurde, wieder in den ursprünglichen Zustand zurückversetzt



Wenn Sie diese Schaltfläche anklicken, wird der Modus auf "Durchschalten" gesetzt

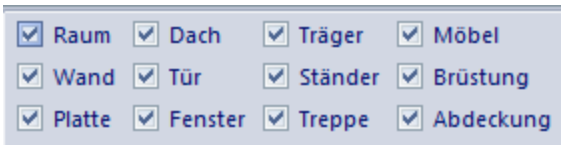


Schaltet in den 3D- Orbit-Modus

© 2024 GRAFEX

16.3 BIM Multifunktionsleiste> IFC Anzeigestatus





Elementgruppen können sichtbar gemacht oder ausgeschaltet werden.



Alle Elementgruppen werden verborgen



Alle Elementgruppen werden angezeigt

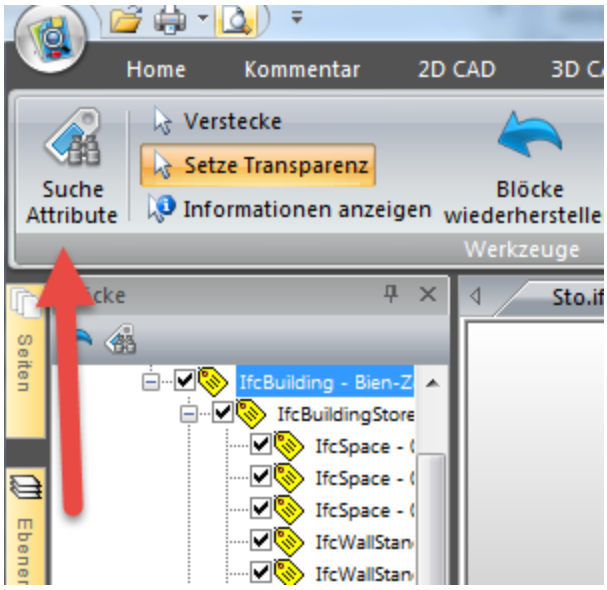


Diese Funktion ermöglicht es, die verschiedenen Stockwerke eines IFC-Modells getrennt anzuzeigen.

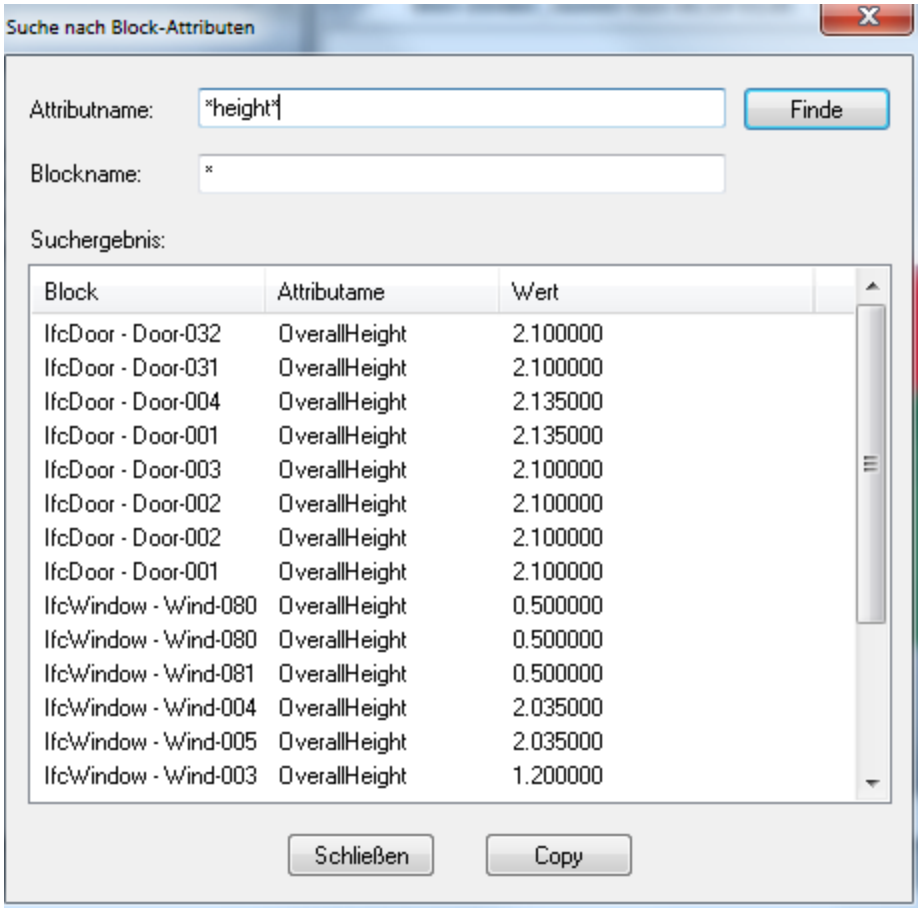
16.4 Attribute abfragen

Gehen Sie in die Multifunktionsleiste BIM, Dort drücken Sie im Abschnitt Werkzeuge die Schaltfläche "suche Attribute".

© 2024 GRAFEX

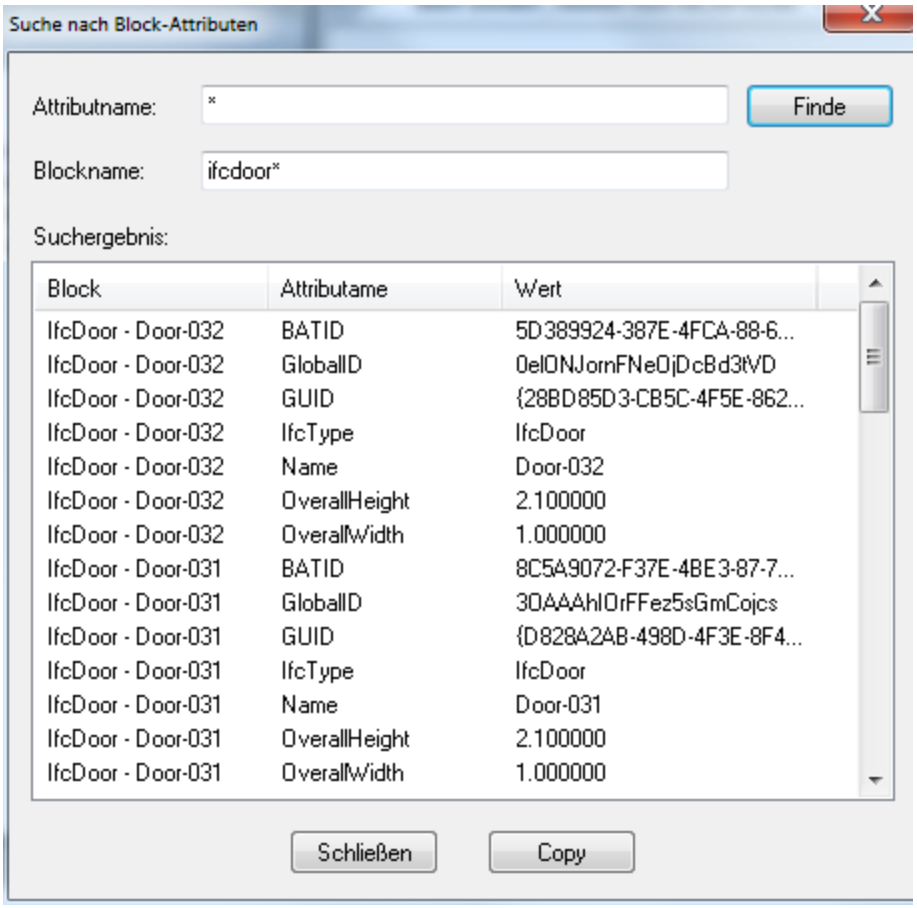


Geben Sie einen Attributnamen oder einen Teil davon mit Asterisk (Sternchen*) als Wildcard im Feld "Blockname" ein.



oder tun Sie das Gleiche im Feld "Blockname"

© 2024 GRAFEX

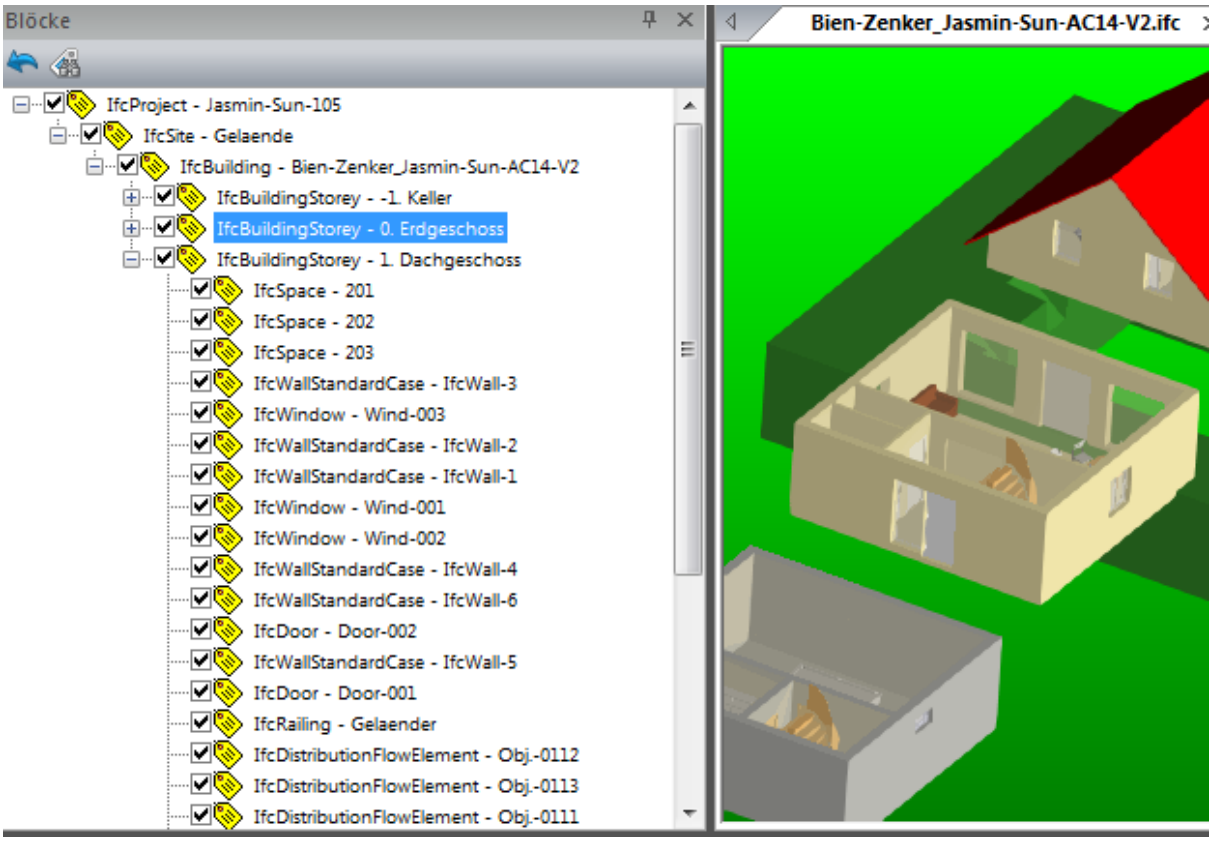


Die Ergebnisse der Abfragen können über die Zwischenablage z.B. in eine Tabellenkalkulationsoftware übertragen werden.

16.5 Modellbaum

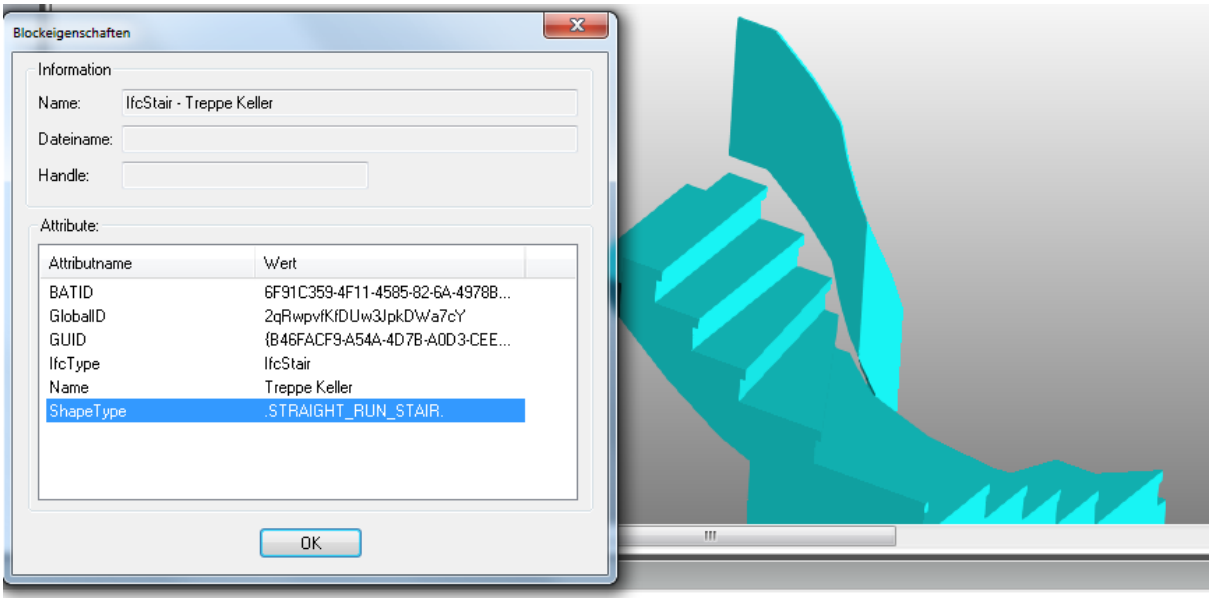
Wenn Sie eine IFC-Datei geladen haben, finden Sie an der linken Seite neben dem Arbeitsbereich von RxHighlight.

© 2024 GRAFEX



16.6 Blockeigenschaften abfragen

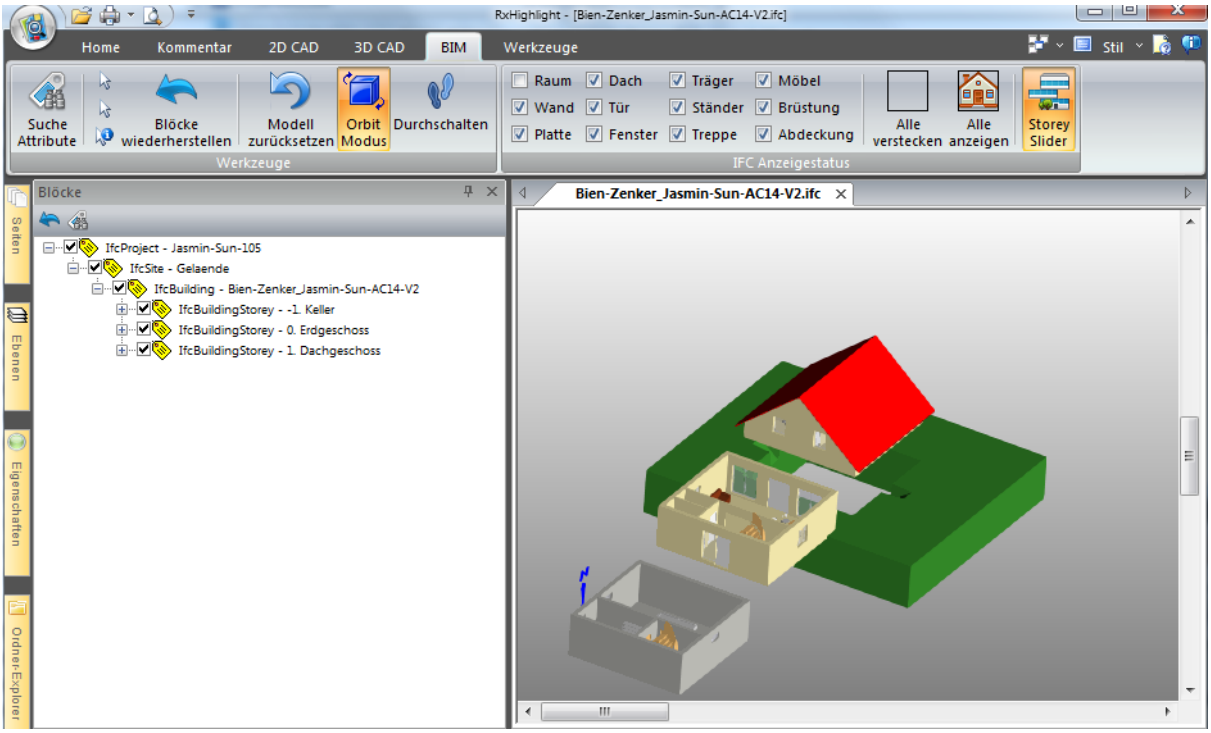
Gehen Sie im Modellbaum auf ein Element und wählen es aus. Dann klicken Sie das gewählte mit der rechten Maustaste an. In dem jetzt erscheinenden Kontextmenü wählen Sie "Eigenschaften".
Der Dialog Blockeigenschaften öffnet sich. Sie sehen den Blocknamen, alle Attributnamen sowie die entsprechenden Werte.

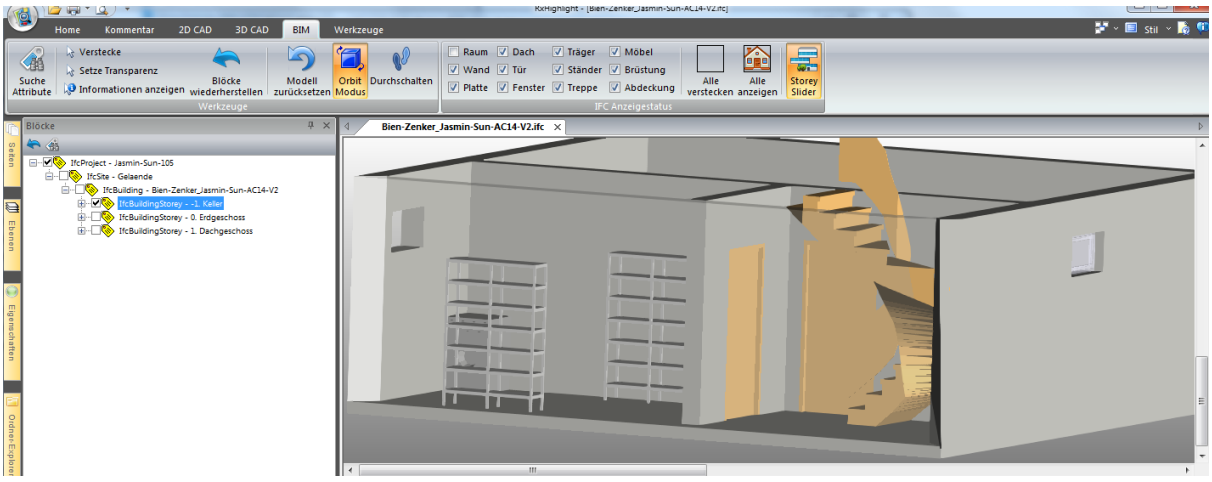


© 2024 GRAFEX

16.7 Einzelgeschossdarstellung

Gehen Sie in die Multifunktionsleiste BIM, dort drücken Sie im Abschnitt IFC-Anzeigestatus die Schaltfläche "Storey Slider". Jedes Stockwerk wird jetzt einzeln, kaskadierend angezeigt.





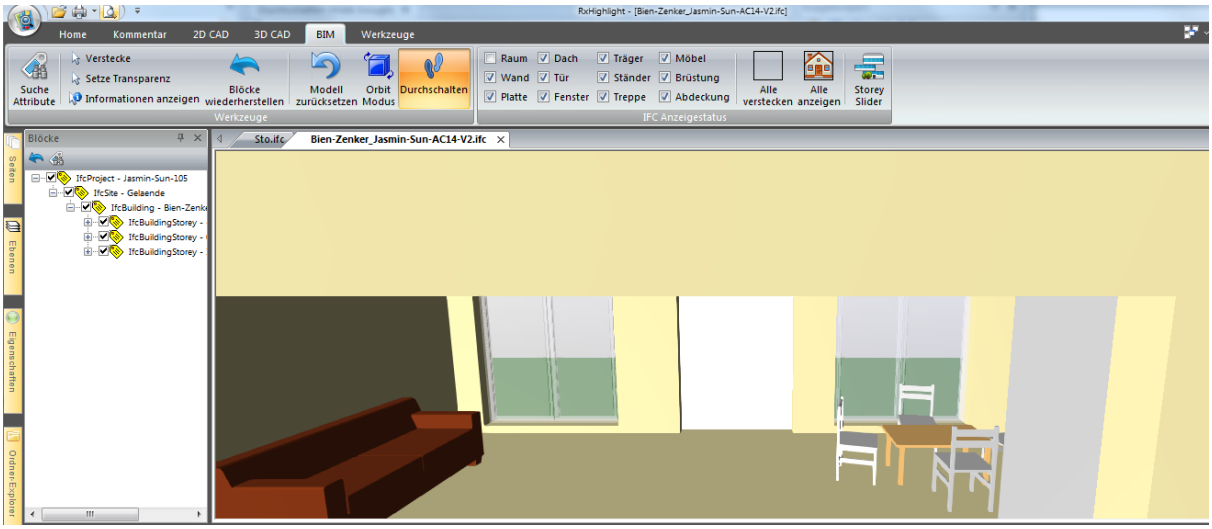
© 2024 GRAFEX

16.8 Durchschalten (Walk trough)



Dieser Modus gestattet es, durch ein Gebäude zu "gehen".

Das geht sowohl mit dem kompletten Modell wie auch mit einzelnen Stockwerken.



16.9 Messen im IFC-Modell

Bevor Sie Messungen im IFC-Modell vornehmen, sollten Sie die Zeichnung kalibrieren.

Anschließend aktivieren Sie die Fangfunktion.

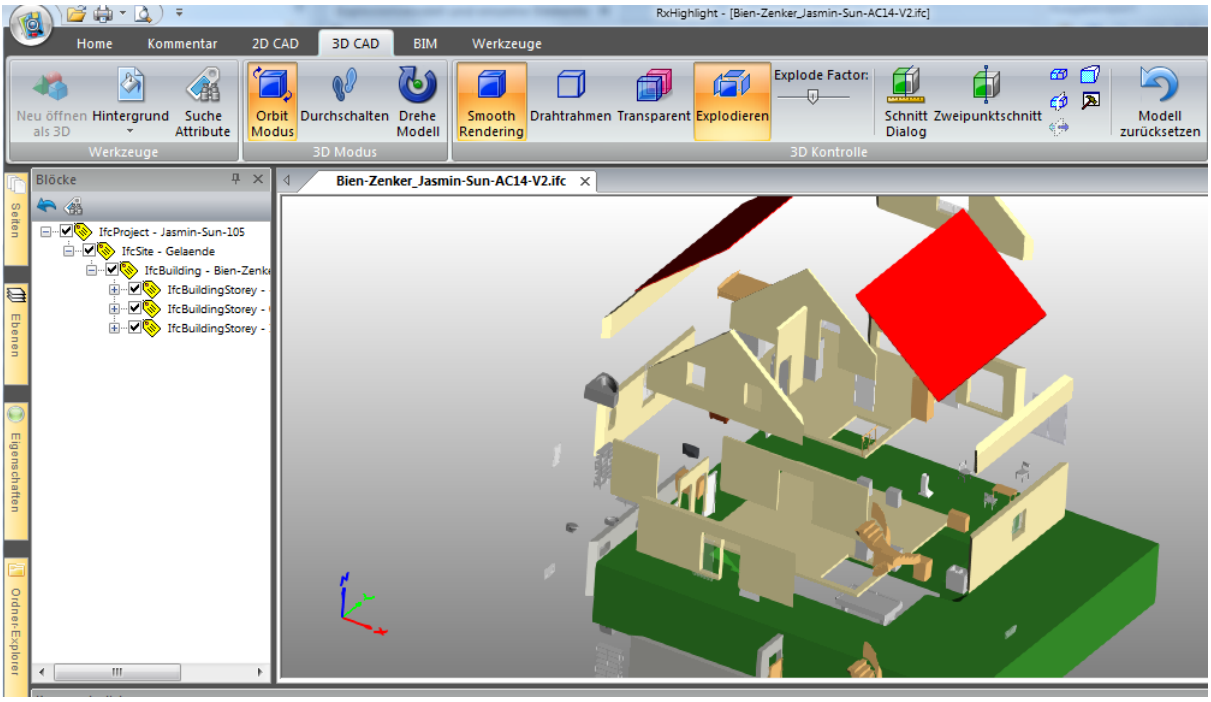
16.10 Standard 3 D-Funktionen

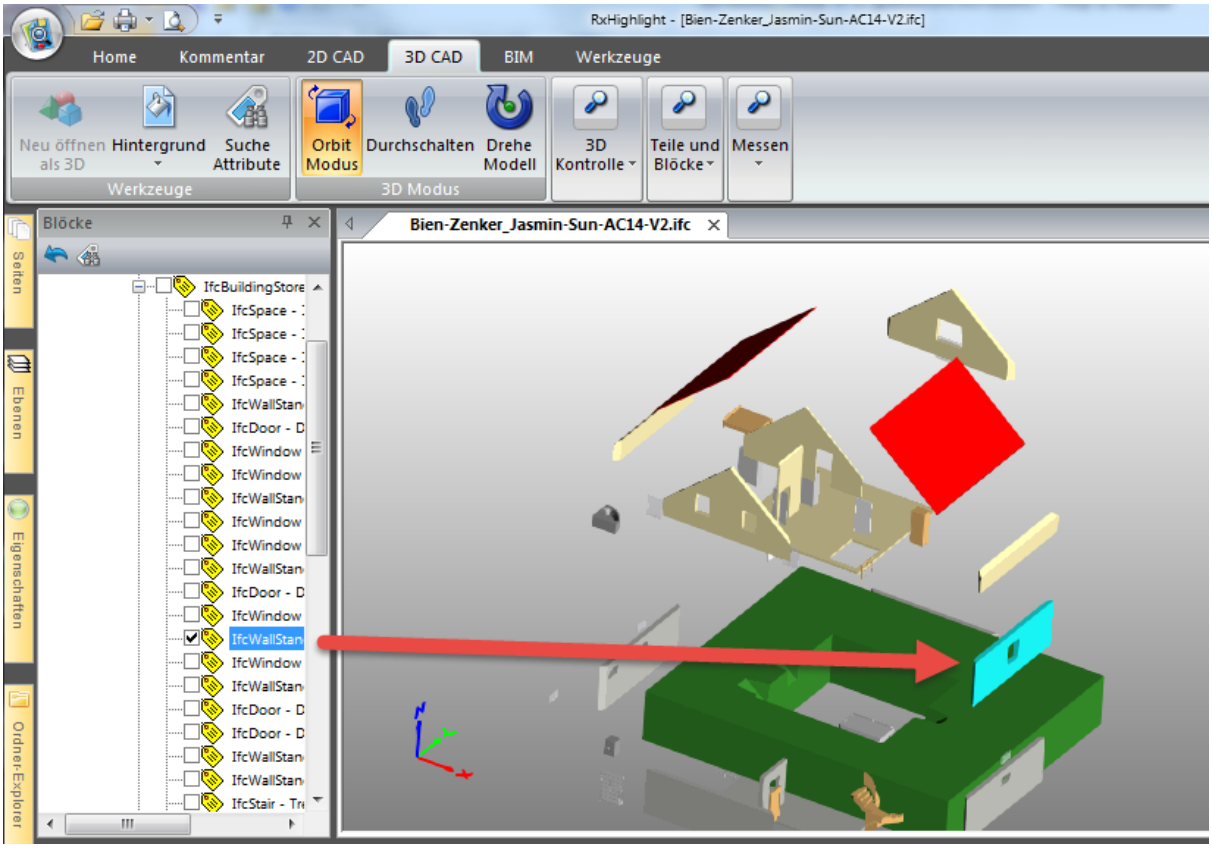
Alle Standard 3D Funktionen wie Drehen, Rotieren, Querschnitt, Drahtmodell darstellen, sind auch auf das 3D-IFC-Modell anwendbar.

16.11 Explosionsmodell und einzelne Elemente

Gehen Sie in die Multifunktionsleiste 3D-CAD, dort drücken Sie im Abschnitt 3D-Kontrolle die Schaltfläche "Explodieren". Die Elemente des Models werden jetzt in einer Explosionszeichnung dargestellt. Mit dem Schieberegler rechts von der Schaltfläche regeln sSie, wie weit die Einzelelemente auseiandergezogen werden.

© 2024 GRAFEX

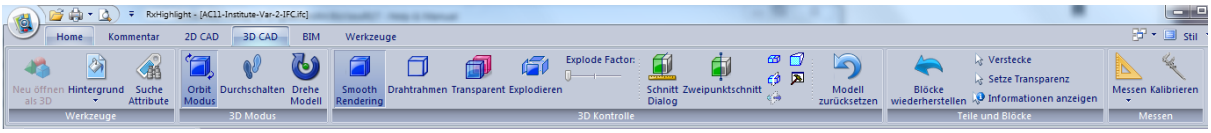

RxHighlight - [Bien-Zenker_Jasmin-Sun-AC14-V2.ifc]
Home
Kommentar
2D CAD
3D CAD
BIM
Werkzeuge
Neu öffnen als 3D
Hintergrund
Suche Attribute
Orbit Modus
Durchschalten
Drehe Modell
Smooth Rendering
Drahtrahmen
Transparent
Explodieren
Explode Factor:
Schnitt Dialog
Zweipunktschnitt
Modell zurücksetzen
Werkzeuge
3D Modus
3D Kontrolle
Blöcke
IfcProject - Jasmin-Sun-105
IfcSite - Gelaende
IfcBuilding - Bien-Zenk
IfcBuildingStorey -
IfcBuildingStorey -
IfcBuildingStorey -
Bien-Zenker_Jasmin-Sun-AC14-V2.ifc
Seiten
Ebenen
Eigenschaften
OrdnerExplorer


RxHighlight - [Bien-Zenker_Jasmin-Sun-AC14-V2.ifc]
Home
Kommentar
2D CAD
3D CAD
BIM
Werkzeuge
Neu öffnen als 3D
Hintergrund
Suche Attribute
Orbit Modus
Durchschalten
Drehe Modell
3D Kontrolle
Teile und Blöcke
Messen
Werkzeuge
3D Modus
Blöcke
IfcBuildingStore
IfcSpace -
IfcWallStan
IfcDoor - D
IfcWindow
IfcWallStan
IfcWindow
IfcWindow
IfcWallStan
IfcDoor - D
IfcWindow
IfcWallStan
IfcWindow
IfcWallStan
IfcDoor - D
IfcDoor - D
IfcWallStan
IfcWallStan
IfcStair - Tr
Bien-Zenker_Jasmin-Sun-AC14-V2.ifc
Seiten
Ebenen
Eigenschaften
OrdnerExplorer

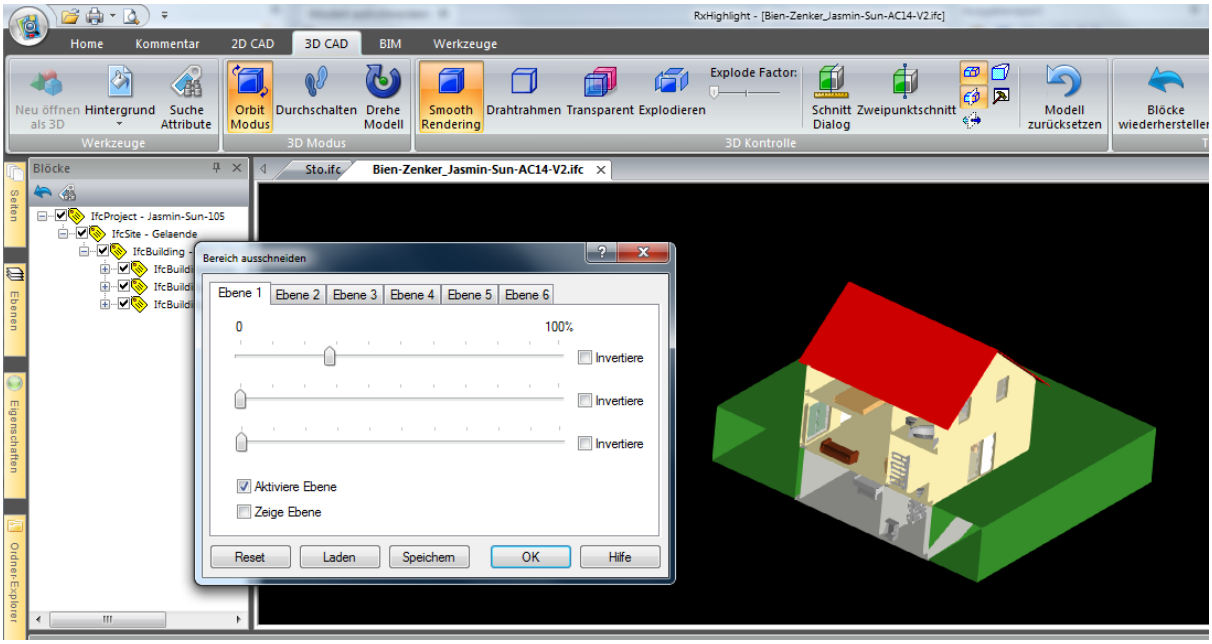
© 2024 GRAFEX

16.12 Modell aufschneiden

Gehen Sie in die Multifunktionsleiste 3D-CAD, dort drücken Sie im Abschnitt 3D-Kontrolle die Schaltfläche "Schnittdialog"



Bewegen Sie den oberen Schieberegler, um das Gebäude "Aufzuschneiden".



© 2024 GRAFEX

RxHighlight

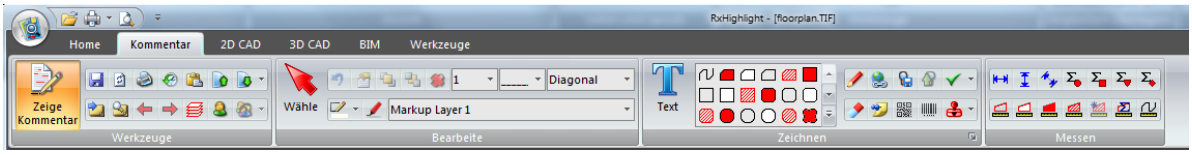
17 RxHighlight

- Kommentar Werkzeuge 275
- Auffrischen 276
- Speichern 276
- Ebenen Kontrolle 276
- Kommentar Voreinstellungen 276
- Bearbeiten 281
- Zurück 277
- Rückwärts und Vorwärts 277
- Radiergummi 277
- Link 277
- Text 278
- Notiz 280
- Stempel 281
- Stift 281
- Linien 283
- Polylinien 282
- Rechtecke / Abgerundete Rechtecke 282
- Ovale / Blasen 283
- Pfeile 284
- Maßlinien 284
- Messen Fläche 285
- Zähler 285
- Kommentar Einstellungen 288
- Setzen der Kommentarfarbe 288
- Marker 289
- Kommentar Linienbreite 289
- KommentarEbenen 289
- Verschiebe nach vorn 289
- Verschiebe nach hinten 289
- Bearbeiten eines gewählten Kommentars 289
- Löschen eines gewählten Kommentars 290
- Kommentare - Einstellungen 290
- Kommentar Dialoge und Bearbeitung 291
- Kommentar Dialoge und Bearbeitung
- Kommentar Voreinstellungen Dialog 292
- Allgemein Tab 293
- Datei Tab 294
- Erweitert Tab 297
- Kommentar Benutzer und Ebenen Kontroll-Dialog 298
- Benutzer Kontroll-Dialog 298
- Benutzer An- und Ausschalten 299
- Benutzer löschen 300
- Ebenen Kontroll-Dialog 300
- Ebenen an-/ausschalten 301
- Bearbeiten Kommentare 301
- Regeln 301
- Kommentar Bearbeiten Dialog 302
- Kommentare auswählen 302
- Bearbeiten Kommentare 303
- Kommentare bearbeiten 304
- Bearbeiten von Links 306

© 2024 GRAFEX

- Bearbeiten Notizen 307
- Bearbeiten von Text 308
- Bearbeiten anderer Kommentarelemente 308
- Konsolidierung 309
- Login Admin 309
- Konsolidieren 310
- Benutzer und Ebenen 311
- Objekte picken 312
- Picke Optionen 312
- Stempel-Dialog 312
- Transparenter Prüfstempel und Maßtext mit Führrungslinien 314
- Kommentierung: weitere Hinweise 315
- RxHighlight ab R 8.1: Kommentare im CAD-Arbeitsablauf 322
- Kommentare - Einzelheiten 322
- Kommentare speichern 323
- Messen in Kommentaren 324
- Maßtexte versetzen 325
- Kommentare - Konvertieren in neue Datei 325
- Kommentare in pdf 327
- Anmerkungen zu PDF 327
- Kommentare importieren 329
- Export XML 330
- Neuer Bearbeitungsdialog für Kommentarobjekte 332
- Namen für Kommentarobjekte 333
- Zusätzliche Knotenpunkte für Polylinien 333
- Finde Kommentarobjekt 334
- Kommentarbeschreibungen ins Clipboard 334
- Schraffuren für Flächen 335
- Kommentare - Präsentieren 335
- Kommentare - Übung "Zeichnungen ändern" 338
- Kommentare - Tips 342
- Kommentareinstellungen erweitert 347
- Kommentarlisten 347
- Kommentarliste 348
- Kommentargeschichte 350
- Kommentarbericht 350
- Kommentar Export und Import 351
- Kommentare als RML-Datei speichern 351
- Symbol-Bibliotheks-Manager 353
- Symbolbibliothek- Übersicht 354
- Symbolbibliothek Menüs 354
- Symbolbibliothek 356
- Symbolbibliotheken 357

17.1 Kommentar Werkzeuge



Mehr:

© 2024 GRAFEX

- Auffrischen 276
- Speichern 276
- Ebenen Kontrollel 276
- Kommentar Einstellungen 276
- Bearbeiten 281
- Zurücknehmen 277
- Zurück und vorwärts 277
- Radiergummi 277
- Link 277
- Text 278
- Beachte 280
- Stempel 281
- Stift 281
- Linien 283
- Polylinien 282
- Rechtecke / gerundete Rechtecke 282
- Ovale / Blasen 283
- Pfeile 284
- Maßlinien 284
- Messen Fläche 285
- Zähler 285

17.1.1 Auffrischen



Klicken Sie auf diese Schaltfläche zum Speichern des aktuellen Kommentar s und den Kommentar neu aus der Datei zu laden. Mit dieser Funktion können Benutzer, wenn es mehrere sind, in verschiedene Kommentar Dateien mit den 000-999 oder X00-XZZ Dateitypen speichern.

17.1.2 Speichern



Klicken Sie diese Schaltfläche zum Speichern Ihrer Kommentare in eine Datei. Die Kommentare werden in eine Datei gespeichert mit demselben Namen wie die angezeigte Datei und mit der Dateinamenserweiterung, die im *Kommentar Voreinstellungen* Dialog festgelegt wurde. Die Datei wird in das Verzeichnis gespeichert, das im *Kommentar Voreinstellungen* > *Datei* Dialog festgelegt wurde. Standard Speicherort für Kommentare ist der Ordner der dargestellten Datei.

17.1.3 Layer Kontrolle



Klicken Sie diese Schaltfläche um den Kommentar-Ebenen Kontrolldialog zu öffnen.

17.1.4 Kommentar Voreinstellungen



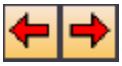
© 2024 GRAFEX

Klicken Sie diese Schaltfläche zum Öffnen des Kommentar- Voreinstellungen-Dialoge. Diese Dialogbox hat drei Tabreiter; Allgemein, Datei.und Erweitert

17.1.5 Zurück

Zurücknehmen des letzten erstellten oder bearbeiteten Kommentars. Die Schaltfläche hat nur einen Zurück Level und ist ausgegraut, wenn keine Aktion zurückzunehmen ist.

17.1.6 Rückwärts und Vorwärts



Wenn Sie mit Kommentar Hyperlinks arbeiten, können Sie die Rückwärts und Vorwärts Schaltflächen benutzen, um zwischen Dateien zu navigieren, die mit Kommentarhyperlinks aktiviert wurden.

17.1.7 Radiergummi



Klicken Sie diese Schaltfläche um Kommentare zu zeichnen, die Bildinformation und andere Kommentare überdecken. Diese Kommentare sind unsichtbar, können aber gewählt, verschoben und gelöscht werden wie sichtbare Kommentare.

Benutzen Sie dieses Werkzeug zum Freihandzeichnen auf dem aktiven Bild. Bewegen Sie den Cursor zum gewünschten Startpunkt, klicken und halten die linke Maustaste gedrückt und bewegen den Cursor zum Zeichnen.
Setzen Sie die Breite des Radiergummis mit Radiergummibreite Setzen im Kommentareinstellungen-Dialog. Die Radiergummi'Kommentarfarbe folgt immer der Hintergrundfarbe der Datei.

17.1.8 Link



Link (Verbinde mit)
Das Link-Werkzeug wird zur Verbindung anderer Dokumente zu Link Buttons benutzt.

Link Buttons werden auf die aktive Datei platziert.

Wie eine Verbindung (Link) hergestellt wird
- Klicken Sie den Link Icon.
- Plazieren Sie den Cursor auf das Link Icon.
- Klicken Sie die linke Maus-Taste und der Datei Öffnen Dialog erscheint.
- Wählen Sie die Datei zur Verbindung mit dem Link Icon.
- Ein Link Icon auf dem ausgewählten Punkt im View-Fenster.

Das Öffnen einer Verbindung

- Wählen Sie den Push Icon. 
- Klicken Sie mit dem Cursor auf das Link Icon eines der oben gezeigten.

© 2024 GRAFEX

Link Information

Wählen Sie das Push Icon. 

Platzieren Sie den Cursor auf das Link Icon, und halten die linke Maus-Taste gedrückt.
Pfad und Name der verbundenen Dateien werden in der Zustandsleiste angezeigt.

Wie Link Buttons skaliert werden
Sie können die Größe der Darstellung des (Kommentar/Anmerkung) Link Button auf dem Bildschirm und dem Ausdruck unter OptionenVoreinstellungenDisplay Link und Anmerkung Buttons skaliert, regulieren.

17.1.9 Text



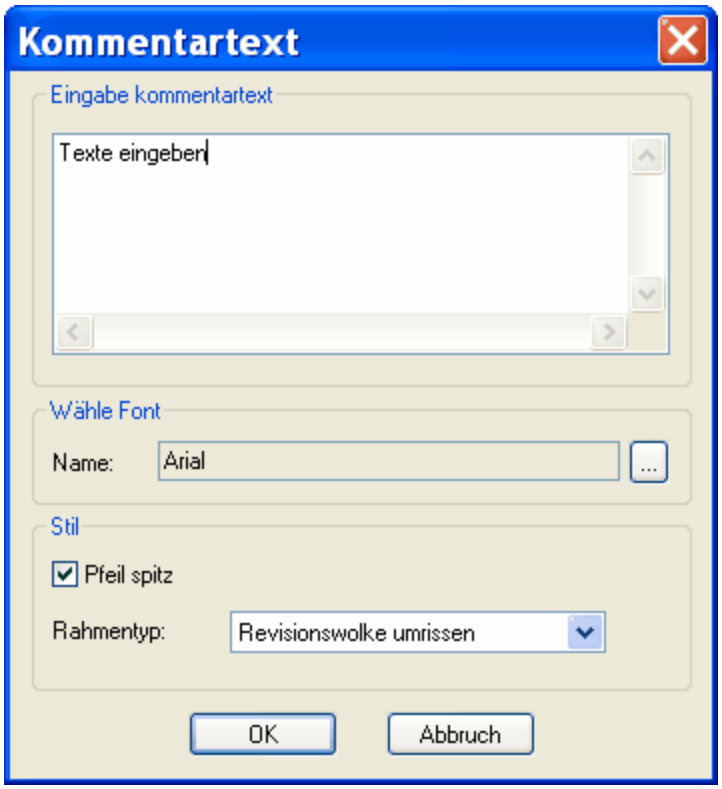
Mit dem Text-Werkzeug können Sie direkt in die aktive Datei schreiben. Das Text - Werkzeug wird normalerweise nur für kurze Kommentare und Anmerkungen benutzt.
Die Schriftgröße ist abhängig von den Voreinstellungen unter der Option Voreinstellungen

Text, Linien- und Pfeil- Größe.
Bei großen Zeichnungen sollten Sie ein wenig experimentieren, um die richtige Einstellung herauszufinden.
Bei Mehrfach-Text-Kommentaren, wird die im ersten Text festgelegte Schriftgröße übernommen.

Wie ein Text geschrieben wird:

- Klicken Sie auf das Text-Icon .
- Gehen Sie mit dem Cursor dorthin, wo der Text platziert werden soll, klicken Sie dort
- Klicken Sie die linke Maus-Taste, und der Text Dialog erscheint. Schreiben Sie den Text und wählen Sie Schriftgröße und -Stil über die Dialog-Box. Klicken Sie auf OK und der eingegebene Text erscheint im Arbeitsbereich, eingeschlossen in ein Rechteck mit Griffen.
- Zum Positionieren des Textes wird der Cursor innerhalb des Textes platziert, und durch Ziehen mit der Maus wird der ganze Text verschoben.

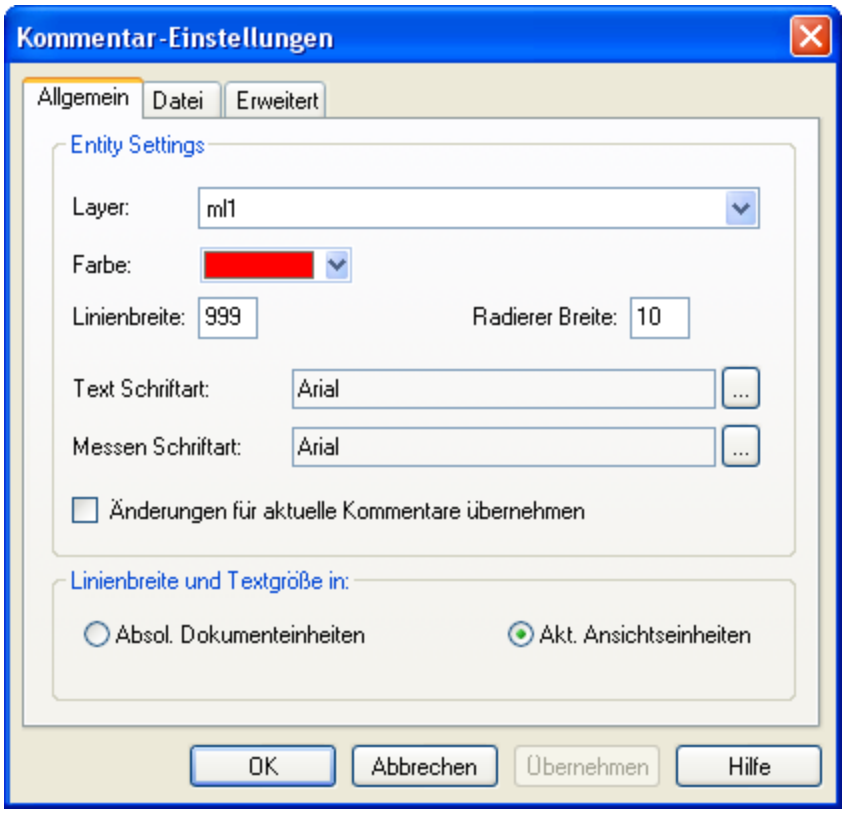
© 2024 GRAFEX



Kommentar Textdialog

Beachte: Wenn Sie den Text, den Sie geschrieben haben, nicht sehen können, oder wenn er extrem klein ist, dann könnte das an der Linienbreite und Textgrößeoption liegen, die auf "Absolute Dokumenteinheiten" gesetzt ist, d.h. relativ zur Größe der Originalzeichnung. Z.B. Text, geschrieben in einem 10 pt. Zeichensatz auf einer A0 Zeichnung, wird virtuell unlesbar sein. Klicken Sie die Kommentarvoreinstellungen-Schaltfläche

© 2024 GRAFEX



und setzen Linienbreite und Textgröße auf "Aktuelle Anzeigeeinheiten", dann schreiben Sie den Kommentar neu. Wenn Sie den Originalkommentar löschen wollen, zoomen Sie in den Bereich till you can see the markup, markieren den Kommentar und löschen ihn in gewohnter Weise.

Beachte: Wenn die Linienbreite- und Textgrößeoption auf "Aktuelle Ansichtseinheiten gesetzt ist, wird die resultierende Kommentartextgröße wird von der Zoomhöhe abhängen, angewandt auf das dokument wo der Text geschrieben wurde.
Um einen Text zu schreiben, bewegen Sie den Cursor auf den gewünschten Startpunkt, klicken Sie mit der linken Maustaste dorthin, wo der Text stehen soll, und der Kommentartext-Dialog ist zu sehen.

17.1.10 Notiz

Werkzeug Kommentar / Notiz

Dieses Werkzeug für Kommentare und Anmerkungen wird zum Erstellen von umfangreichen Texten, und deren anschließender Verwahrung in einem "Briefumschlag", benutzt, damit die Texte nicht den ganzen Arbeitsbereich bedecken.

Wie ein Kommentar / Notiz erstellt wird

- Klicken Sie der *Kommentar (Anmerkung)*- Icon, Platzieren Sie den Cursor dort, wo der "Briefumschlag" Button erscheint.
- Klicken Sie mit der linken Maus-Taste.
- Schreiben Sie Ihren Kommentar (Anmerkung) in den Editier-Arbeitsbereich.

© 2024 GRAFEX

· Klicken Sie *OK* zum Schließen des Kommentars. Ein "Briefumschlag" Icon markiert den Punkt.

Das Öffnen oder Editieren eines Kommentars (Anmerkung

- Wählen Sie das *Push*- Icon .
- Klicken Sie mit dem Cursor auf das "Briefumschlag" Icon.

Notiz Information lesen

- Wählen Sie den *Push*- Icon .
- Plazieren Sie den Cursor auf den "Briefumschlag" Icon, und halten die linke Maus-Taste gedrückt.

17.1.11 Stempel



Benutzen Sie die Stempel-Schaltfläche um vordefinierte oder angepasste Kommentarstempel einzufügen.

Der Stempel-Dialog wird unter Kommentar-Dialog näher beschrieben.

17.1.12 Stift



Freihand-Stift

Das Zeichnen der Kommentare mit einem Freihand-Stift.

- Falls erforderlich, klicken Sie das Linienbreiten Icon und wählen Sie die Linienbreite.
- Wählen Sie *Mark (transparent)* Modus, falls gewünscht.
- Klicken Sie das *Pen* Icon 
- Führen Sie den Cursor in den Arbeitsbereich.
- Drücken und halten Sie die linke Maus-Taste.
- Ziehen Sie den Cursor zum Freihandzeichnen.
- Lassen Sie die linke Maus-Taste los.

17.1.12.1 Bearbeiten



Klicken Sie auf diese Schaltfläche um die Kommentar-Bearbeiten Funktion zu aktivieren. Damit wählen Sie ein Kommentarobjekt aus.

© 2024 GRAFEX

Die verfügbaren Befehle für Kommentare variieren in Abhängigkeit von ihren Eigenschaften. Der Cursor ändert sich abhängig von der verfügbaren Funktionalität.

Wählen Sie das  Icon und klicken ein Kommentarobjekt an, der Benutzer oder Kommentatorname und KommentarEbenen ist in der Statusleiste zu sehen.

17.1.13 Polylinien



Mit dieser Schaltfläche zeichnen Sie Polylinien auf dem Bild. Polylinien haben dieselben Stile wie Linien. Eine Polylinie erfordert mindestens 3 Punkte.

Klicken Sie die Polylinien Schaltfläche  und wählen Sie den Polylinienstil aus der Schaltflächenliste.

Offen - Verbundene Polylinien.
Geschlossen - Closed curves whose enclosed area is transparent (unfilled).
Gefüllt - Closed curves whose enclosed area is opaque with the Kommentar color (filled).
Edged - Closed curves whose enclosed area is opaque und assumes the background color (filled).

Wie Sie Polylinien zeichnen. bewegen Sie den Cursor auf den gewünschten Startpunkt und klicken Sie die linke Maustaste. Bewegen Sie den Cursor zum nächsten Punkt und klicken.Bewegen Sie den Cursor auf den gewünschten Endpunkt für die Linie, dann klicken Sie wieder die linke Maustaste.. Polylinien können verbunden werden und jede Polylinie kann geändert werden an ihren 3 oder mehr Punkten. Um das Zeichnen zu stoppen, Klicken Sie die rechte Maustaste.



Die Schaltflächen für die Flächenobjekte, Polylinien und Pfeile sind ausgelegt als Flyouts. Klicken Sie auf das Symbol und halten die linke Maustaste gedrückt, dann sehen Sie weitere Option. Das zuletzt ausgewählte wird dann in der Werkzeugliste angezeigt.

17.1.14 Rechtecke / Abgerundete Rechtecke



Wählen Sie eine dieser Schaltflächen , um ein Rechteck zu zeichnen.
Klicken Sie entsprechende Schaltfläche und wähen Sie den Stil aus der Schaltflächenliste.

Ausgezogen - Rechteck, dessen Flächenfüllung transparent ist (ungefüllt).
Gefüllt - Rechteck, dessen Flächenfüllung abdeckt mit der Kommentarfarbe (gefüllt).
Edged - Rechteck, dessen Flächenfüllung abdeckt und die Hintergrundfarbe annehmend (gefüllt).

Zum Zeichnen von Rechtecken, bewegen Sie den Cursor auf den gewünschten Startpunkt und Klicken Sie die linke Maustaste. Ziehen Sie den Cursor zum Zeichnen eines Rechtecks. Klicken Sie nochmals die linke Maustaste, um die Aktion zu beenden.

© 2024 GRAFEX

Quadrat Modus Halten Sie die Umschalttaste gedrückt, wenn Sie Rechtecke oder abgerundete Rechtecke zeichnen und ein Quadrat oder abgerundetes Quadrat wird gezeichnet

17.1.15 Ovale / Blasen



Wählen Sie eine dieser Schaltflächen , um ein Oval oder eine Blase zu zeichnen. Beachte: that ovals can be restricted to circles.
Klicken Sie entsprechende Schaltfläche und wähen Sie den Stil aus der Schaltflächenliste.

Ausgezogen - Oval oder Blase, deren Flächenfüllung transparent ist (ungefüllt).
Gefüllt - Oval oder Blase, deren Flächenfüllung abdeckt mit der Kommentarfarbe (gefüllt).
Edged - Oval oder Blase, deren Flächenfüllung abdeckt und die Hintergrundfarbe annehmend (gefüllt).

Zum Zeichnen von Ovalen oder Blasen, bewegen Sie den Cursor auf den gewünschten Startpunkt und klicken Sie die linke Maustaste. Ziehen Sie den Cursor zum Zeichnen eines Ovals oder Blase. Klicken Sie nochmals die linke Maustaste, um die Aktion zu beenden.

Kreismodus Halten Sie die Umschalttaste gedrückt beim Zeichnen von Ovalen oder Blasen und ein Kreis oder eine symmetrische Blase wird gezeichnet.

17.1.15.1 Linien



Zeichnen und Füllen von Polylinien

Zeichnet *Polylinien.* Bei jedem erneuten Drücken der linken Maus-Taste, wird eine neue Linie gezeichnet. Polylinien sind auf jeder neuen Linie mit Griffen, zur Bearbeitung der Linien, versehen.

Zeichnen / Füllen von verbundenen Kurven

Zeichnet Verbindungskurven - auch bekannt unter *Polylinien*. Bei jedem erneuten Drücken der linken Maus-Taste wird eine neue Linie gezeichnet. Polylinien sind auf jeder neuen Linie mit Griffen, zur Bearbeitung der Linien, versehen.

Die Griffe werden zum Neuanordnen der Polylinien benutzt. Jede Linie hat einen runden Griff zum Ziehen einer Linie in eine Kurve. Das Original einer jeden Linie kann auch frei bewegt werden. Das Objekt hat 3 Linien, 3 runde Griffe und vier quadratische Griffe an den Linienenden.

Linien are drawn using this Schaltfläche.
Set the color und thickness of Linien und arrows using the *Line Width* und *Color* Einstellungen in the *Kommentar Preferences* dialog.
Toggle marker mode using the *Marker* Schaltfläche.

Klicken Sie die Linien Schaltfläche  und select the line style from the list offered at the end of the Kommentar Werkzeugleiste. Select from:
Open - Connecting Linien.
Closed - Closed Linien whose enclosed area is transparent (unfilled).
Filled - Closed Linien whose enclosed area is opaque with the Kommentar color (filled).
Edged - Closed Linien whose enclosed area is opaque und assumes the background color (filled).

© 2024 GRAFEX

To draw Linien. Move the curser to the desired start point und Klicken Sie die left mouse Schaltfläche. Move the cursor to the desired end-point für the line then Klicken Sie die left mouse Schaltfläche again. If you now move the cursor further, another line will be drawn using the previous end-point as its origin. To stop drawing, Klicken Sie die right mouse Schaltfläche.
Orthogonal Mode Hold down the SHIFT key when drawing Linien und the Linien are snapped und drawn 45 or 90 degrees relative to the screen.

17.1.16 Pfeile



Zeichnet einen Pfeil. Klicken Sie die entsprechende Schaltfläche an und wählen den Stil aus der Liste der Schaltflächen.

Das Zeichnen eines Pfeils



Zeichnet einen Pfeil.

Möglich sind

- Einfach gerahmte Pfeilspitze
- Einfach gefüllte Pfeilspitze
- Doppelt gerahmte Pfeilspitze
- Doppelt gefüllte Pfeilspitze.

Um Pfeile zu zeichnen, Bewegen Sie den Cursor auf den gewünschten Startpunkt (head) und klicken Sie die linke Maustaste.. Bewegen Sie den Cursor auf den gewünschten Endpunkt für den Pfeil, dann klicken Sie wieder die linke Maustaste.

Orthogonal Modus Halten Sie die Umschaltaste gedrückt, wenn Sie Pfeile zeichnen und die Pfeile werden gefangen und gezeichnet 45 oder 90 Grad relativ zum Bildschirm.

Fang. *Fang* einschalten *zum Fangen* und zeichnen von Pfeilen auf Zeichnungen.

17.1.17 Maßlinien



Zeichnet eine Maßlinie mit eingebetter Maßzahl. Klicken Sie die entsprechende Schaltfläche und wählen den Stil aus der Liste der Schaltflächen. Wählen Sie unter:

Linien –eine Maßlinie mit Linienbegrenzern.

© 2024 GRAFEX



Kreise - eine Maßlinie mit Dumb-bell Aussehen.
Pfeile ausgezogen - eine Maßlinie mit einem doppelköpfigen Pfeil.
Pfeile gefüllt - eine Maßlinie mit einem doppelköpfigen gefüllten Pfeil.

Um Maßlinien zu zeichnen. Bewegen Sie den Cursor auf den gewünschten Startpunkt und klicken Sie die linke Maustaste. Bewegen Sie den Cursor auf den gewünschten Endpunkt für die Linie, dann klicken Sie wieder die linke Maustaste.

Orthogonal Modus Halten Sie die Umschaltaste gedrückt, wenn Sie Maßlinien zeichnen und die Linien werden gefangen und gezeichnet 45 oder 90 Grad relativ zum Bildschirm.

Fang. *Fang* einschalten *zum Fangen* und zeichnen von Maßlinien auf Zeichnungen.

17.1.17.1 Messen Fläche



Zeichnet einen Meßbereich mit eingebetteter Maßangabe und eingeschlossen von Linien. Der Bereich ist immer geschlossen. Klicken Sie die entsprechende Schaltfläche und wählen den Stil aus der Schaltflächen-Liste

Wählen Sie unter:

Ausgezogen - Das Meßobjekt, das die Fläche umschließt, ist transparent (nicht gefüllt).
Gefüllt - Das Meßobjekt, das die Fläche umschließt, ist opaque (deckend) mit der Kommentarfarbe (gefüllt).
Schraffiert - Das Meßobjekt, das die Fläche umschließt, ist transparent und schraffiert.
Um Messungsflächen zu zeichnen, bewegen Sie den Cursor zum gewünschten Startpunkt und Klicken Sie die linke Maustaste. Bewegen Sie den Cursor zum nächsten Punkt und Klicken Sie linke Maustaste nochmals. Fahren Sie fort, Linien hinzuzufügen, bis Sie am Startpunkt angelangt sind. Zum Stoppen der Messung klicken Sie die rechte Maustaste.

Orthogonal Modus Halten Sie die Umschalttaste gedrückt, wenn Sie den Meßbereich bilden und die Linien werden gefangen und gezeichnet 45 oder 90 Grad relativ zum Bildschirm.

Fang. *Fang* einschalten *zum Fangen* und durchführen von Bereichsmessungen auf Zeichnungen.

17.1.18 Zähler



© 2024 GRAFEX

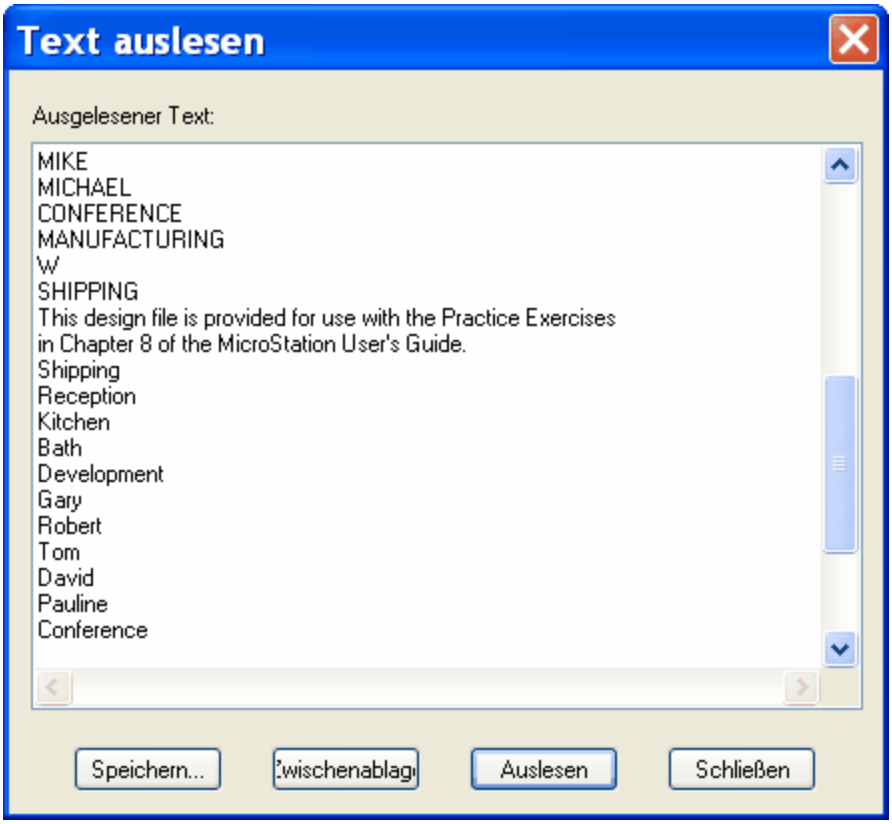
Dieses Werkzeug wird benutzt, um Objekte in einer Zeichnung oder einem Dokument zu zählen. Wählen Sie die *Zähler* Schaltfläche und klicken auf die verschiedenen Elemnte in der Zeichnung, die gezählt werden sollen. Sie bekommen den totalen Zählerstand der Kommentar-Objekte, wenn Sie die Schaltfläche nochmals klicken.

17.2 Spezielle Funktionen

Stapel-Drucken 286
Stapel-Konvertierung (RxHighlight) 365

17.2.1 Auslesen Text (RxHighlight)

Mit der ***Auslesen Text*** Funktion können Sie Text aus einer Zeichnung oder einem Dokument auslesen, wenn lesbarer Text vorhanden ist..



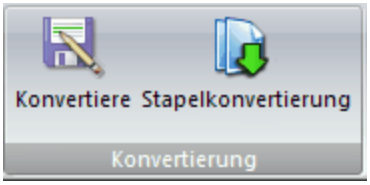
Text Auslesen Dialog

Speichern -Speichert den Txt in eine Textddatei.
Clipboard -Kopiert den ausgelesenen Text in die Zwischenablage.
Auslesen -Extrahiert Text, wenn vorhanden, aus der aktuellen Datei.
Schließen -Schließt den **Text Auslesen** Dialog.

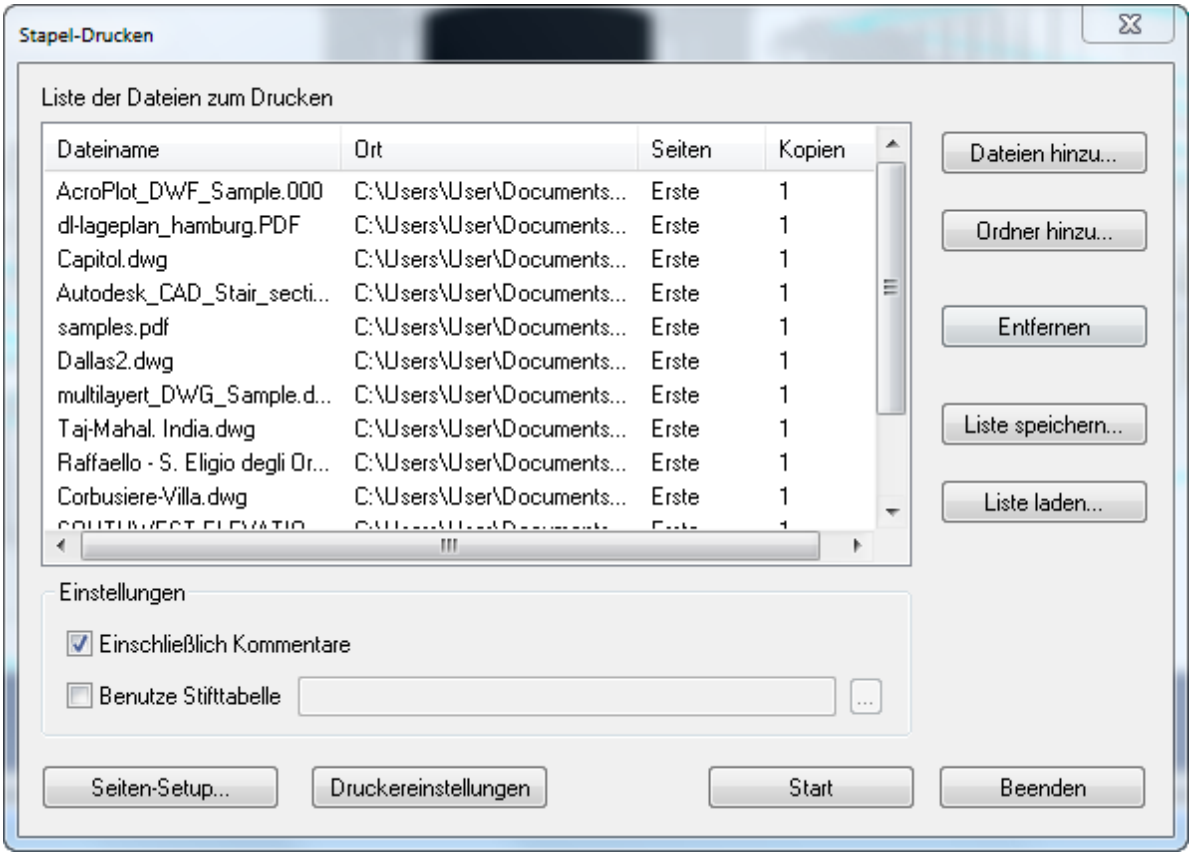
17.2.2 Stapel-Drucken (RxHighlight)

Stapel-Drucken (RxHighlight)

© 2024 GRAFEX



Mit der Stapel-Drucken Funktion können Sie mehrere Dateien als Batchjob drucken.



Batch Druck Dialog

Mit den Dialog-Schaltflächen erstellen und starten Sie einen Batchjob.

Start -Startet den Batchprozess mit der aktuellen Batchliste.
Schließen Schließt den ***Stapeldruck*** Dialog.
Dateien hinzu-Fügt Dateien zur Stapeldruckliste hinzu.
Ordner hinzu -Fügt eine Dateimaske für einen gegebenen Ordner zur Stapeldruckliste hinzu.
Entfernen -Entfernt die gewählte Datei aus der Stapeldruckliste.
Speichere Liste -Speichert die aktuelle Stapeldruckliste in eine Datei.
Lade Liste -Lädt eine vorher gespeicherte Stapeldruckliste aus einer Datei.
Seite Setup -Öffnet den Seiten-Setup Dialog.

Rechtsklick-Menü
Sie könne n Zeilen in der Stapeldruckliste über ein Menü ändern. Starten Sie dieses Menü mit einem Rechtsklick auf die Stapeldruckliste.

© 2024 GRAFEX



Stapeldruck Dialogmenü

Alle Seiten -Druckt alle Seiten der gewählten Datei.
Erste Seite -Druckt nur die erste Seite der gewählten Datei.
Kopien -Setzt die Anzahl der Kopien, die von der gewählten Datei gedruckt werden sollen.
Bearbeiten Datei Maske -Wenn ein Ordner zur Stapeldruckliste gehört, können Sie eine Dateimaske für diesen Ordner setzen. Nur Dateien in diesem Ordner, die mit dieser Maske übereinstimmen, werden für den Batchjob berücksichtigt.

Einschließen Kommentar
Aktivieren Sie diese Box, wenn Sie Kommentare einschließen wollen beim Drucken der Dateien.

Benutze Stifttabelle
Beim Stapeldruck kann die Option "Nutze Stifttabelle" gesetzt werden, um die Dateien mit vorgegebenen Stiftbreiten usw. zu konvertieren.
Sie können eine Stifttabellen-Datei mit der Browser-Schaltfläche neben dem Stifttabellen- Datei Pfadfeld auswählen..

17.3 Kommentar Einstellungen

Mehr:

- Setze Kommentarfarbe 288
- Marker 289
- Kommentar Linienbreite 289
- KommentarEbenen 289
- Bringe nach vorn 289
- Bringe nach hinten 289
- Bearbeiten eines gewählten Kommentars 289
- Lösche gewählten Kommentar 290

17.3.1 Setzen der Kommentarfarbe



Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Kommentarfarbe zu wählen. Zum Wählen der Kommentarfarbe müssen Sie die notwendigen Benutzerrechte haben. Mit dieser Schaltfläche kann Benutzer die Farbe für den aktuell gewählten Kommentar setzen.

© 2024 GRAFEX

17.3.2 Marker



Klicken Sie diese Schaltfläche um den Zeichnungsmodus zwischen Normal und *Marker zu schalten*. Im *Normal Modus* zeichnen Sie mit deckenden Farben auf dem Bildschirm, während im *Marker* Modus mit transparenten Farben gezeichnet wird. Dies ergibt den Eindruck, als wenn Sie mit einem Markerstift arbeiten. Der *Marker* Modus ist effektiv wenn Sie mit Schwarz/Weiß Dokumenten arbeiten, auch bei Textdokumenten und monochromen Rasterbildern, aber weniger nützlich auf vielfarbigen Bildern.

17.3.3 Kommentar Linienbreite



Wählen Sie die Linienbreite, mit der Sie Kommentare zeichnen. Linienbreiten können in absoluten oder in aktuellen Anzeige-Einheiten gezeichnet werden. Siehe Kommentareinstellungen in Zeichnungseinheiten.

17.3.4 Kommentarlayer



Wählen Sie den KommentarEbenen auf dem Ihre Kommentare gespeichert werden sollen. Dies erfordert entsprechende Benutzerrechte.

17.3.5 Verschiebe nach vorn



Wenn sich zwei oder mehr Kommentare überlappen, Sie können Kommentare, die hinter anderen versteckt sind, nach vorn bringen, wenn Sie diese Schaltfläche anklicken.

17.3.6 Verschiebe nach hinten



Wenn sich zwei oder mehr Kommentare überlappen, können Sie Kommentare, die über anderen liegen und diese verdecken, in den Hintergrund legen, wenn Sie diese Schaltfläche anklicken.

17.3.7 Bearbeiten eines gewählten Kommentars



Wenn Sie einen Kommentar selektiert haben, klicken Sie zum Bearbeiten auf diese Schaltfläche, um den ***Kommentar Bearbeiten*** Dialog für den gewählten Kommentar zu starten.

© 2024 GRAFEX

17.3.8 Löschen eines gewählten Kommentars

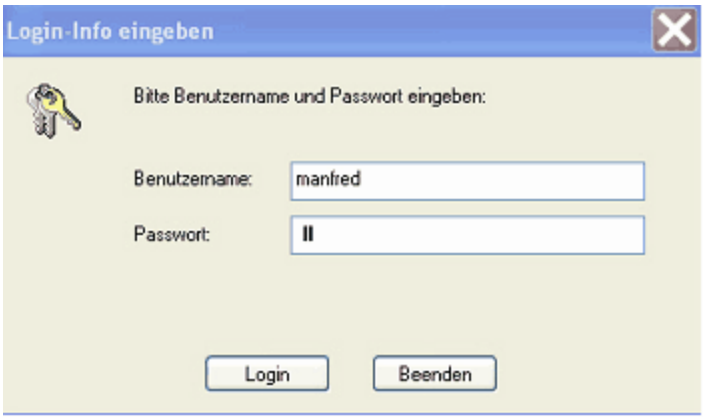


Klicken Sie auf diese Schaltfläche um einen gewählten Kommenatr zu löschen

17.3.9 Kommentare - Einstellungen

Einstellungen in RxHighlight

In RxHighlight kommen wir über die Benutzer-Signatur (rechts unten in der Statusleiste) zur Eingabeaufforderung. Falls so eingestellt, wird ein Passwort abgefragt.



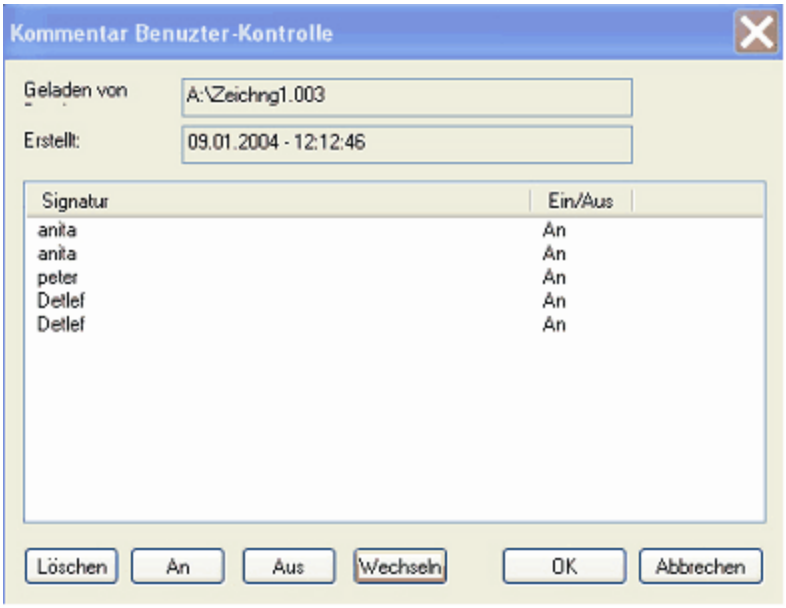
Kommentareinstellungen

© 2024 GRAFEX



In der Benutzerkontrolle kann man nun die einzelnen Userkommentare sehen.

Durch Anklicken in der Liste wird der Name der Kommentardatei angezeigt sowie Datum und Uhrzeit der Erstellung



17.4 Kommentar Dialoge und Bearbeitung

❑Geben Sie hier den Text ein.
❑Kommentar Voreinstellungen Dialog 292
❑Allgemein Tab 293
❑Datei Tab 294
❑Erweitert Tab 297

© 2024 GRAFEX

- Kommentar Benutzer und Ebenen Kontroll-Dialog 298
- Benutzer Kontroll-Dialog 298
- Benutzer An- und Ausschalten 299
- Benutzer löschen 300
- Ebenen Kontroll-Dialog 300
- Ebenen an-/ausschalten 301
- Bearbeiten Kommentare 301
- Regeln 301
- Kommentar Bearbeiten Dialog 302
- Kommentare auswählen 302
- Bearbeiten Kommentare 303
- Kommentare bearbeiten 304
- Bearbeiten von Links 306
- Bearbeiten Notizen 307
- Bearbeiten von Text 308
- Bearbeiten anderer Kommentarelemente 308
- Konsolidierung 309
- Login Admin 309
- Konsolidieren 310
- Benutzer und Ebenen 311
- Objekte picken 312
- Picke Optionen 312
- Stempel-Dialog 312
- Transparenter Prüfstempel und Maßtext mit Führrungslinien 314
- Kommentierung: weitere Hinweise 315
- RxHighlight ab R 8.1: Kommentare im CAD-Arbeitsablauf 322
- Kommentare - Einzelheiten 322
- Kommentare speichern 323
- Messen in Kommentaren 324
- Maßtexte versetzen 325
- Kommentare - Konvertieren in neue Datei 325
- Kommentare in pdf 327
- Anmerkungen zu PDF 327
- Kommentare importieren 329
- Export XML 330
- Neuer Bearbeitungsdialog für Kommentarobjekte 332
- Namen für Kommentarobjekte 333
- Zusätzliche Knotenpunkte für Polylinien 333
- Finde Kommentarobjekt 334
- Kommentarbeschreibungen ins Clipboard 334
- Schraffuren für Flächen 335
- Kommentare - Präsentieren 335
- Kommentare - Übung "Zeichnungen ändern" 338
- Kommentare - Tips 342
- Kommentareinstellungen erweitert 347
- Kommentarlisten 347
- Kommentarliste 348
- Kommentargeschichte 350
- Kommentarbericht 350

17.4.1 Kommentar Voreinstellungen Dialog

Klicken Sie die *Kommentar Preferences* Schaltfläche  auf der Kommentar Werkzeugleiste. Dieser Dialog hat zwei Registerkarten; den *Allgemein* Tab und den *Datei* Tab.

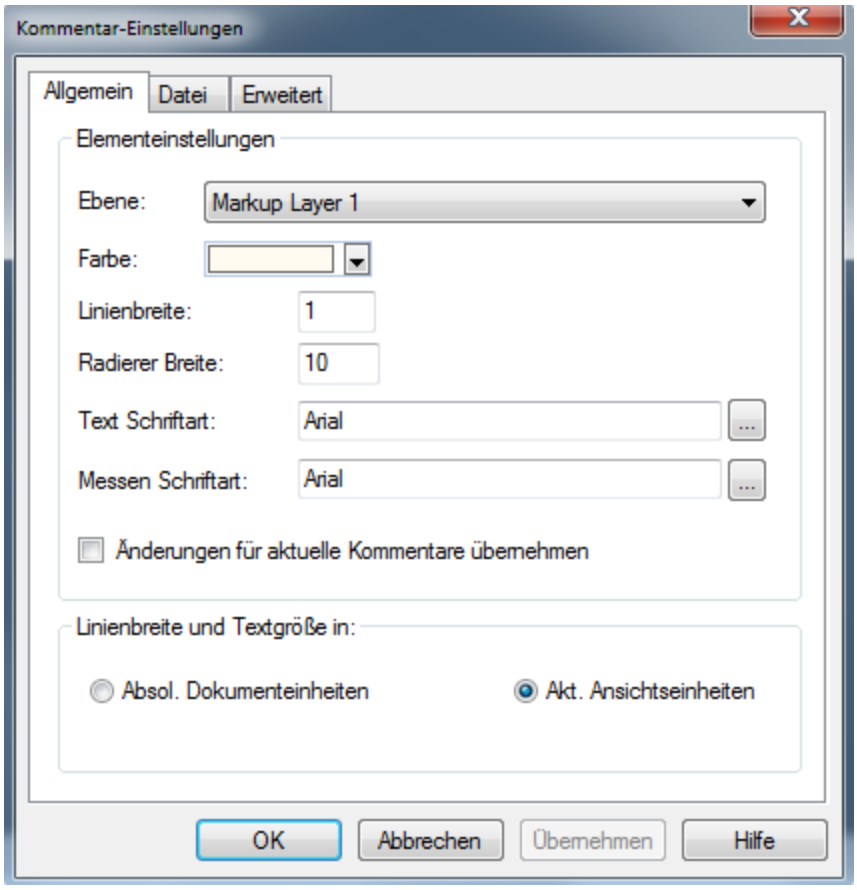
© 2024 GRAFEX

Mehr:

- Allgemein Tab 293
- Datei Tab 294
- Erweitert Tab 297

17.4.1.1 Allgemein Tab

Mit diesem Dialog kontrollieren Sie allgemeine Kommentar- Funktionen und Optionen.



Kommentar Einstellungen Allgemein Tab

Ebenen
Der Name des gewählten KommentarEbenen. Alle Kommentare werden auf diesen Ebenen geschrieben. Wird der Ebenen geändert, werden die neuen Kommentare auf den neuen aktuellen Ebenen geschrieben. Die Ebeneninformation ist in der Statusleiste zu sehen, wenn der Kommentar gewählt ist.
Farbe
Die Kommentarfarbe wird durch den aktuellen KommentarEbenen bestimmt. Alle Kommentare auf dem Ebenen werden in dieser Farbe geschrieben. Wenn die Farbe geändert wird, bleibt die Farbe schon auf diesem Ebenen bestehender Kommenatre unverändert, aber neue Kommentare werden in der neuen aktuellen Farbe geschrieben.
Linienbreite
Linienbreite für die Kommentare in diesem KommentarEbenen.

© 2024 GRAFEX

Radiergummi-Dicke für Radiergummi-Kommentare.
Text-Font
Der Font, der für Messen Text-Kommentare. Klicken Sie die Font-Schaltfläche um einen Fontauswahldialog zu starten. Neue Text-Kommentare werden kt dem neuen Font und neuer Größe geschrieben..
Messen-Font
Der Font, der für Messen Kommentare benutzt wird. Klicken Sie die Font Schaltfläche um einen Fontauswahldialog zu öffnen. Neue Messen-Kommentare werden in dem neuen Font und neuer Größe geschrieben.

Übernehmen der obigen Änderungsmöglichkeiten für alle aktuellen Kommentare
Neue Kommentare werden immer mit der aktuell gewählten Farbe und auf dem aktuellen Ebenen erzeugt. Wenn existierende Kommentare in verschiedenen Farben oder Ebenenn erzeugt werden, können Sie alle Kommentare auf die aktuelle Farbe, Ebenen und Benutzer setzen, wenn Sie diesen Eintrag aktivieren und die Übernehmen Schaltfläche drücken. Die Änderungen werden nur für die aktive Datei.

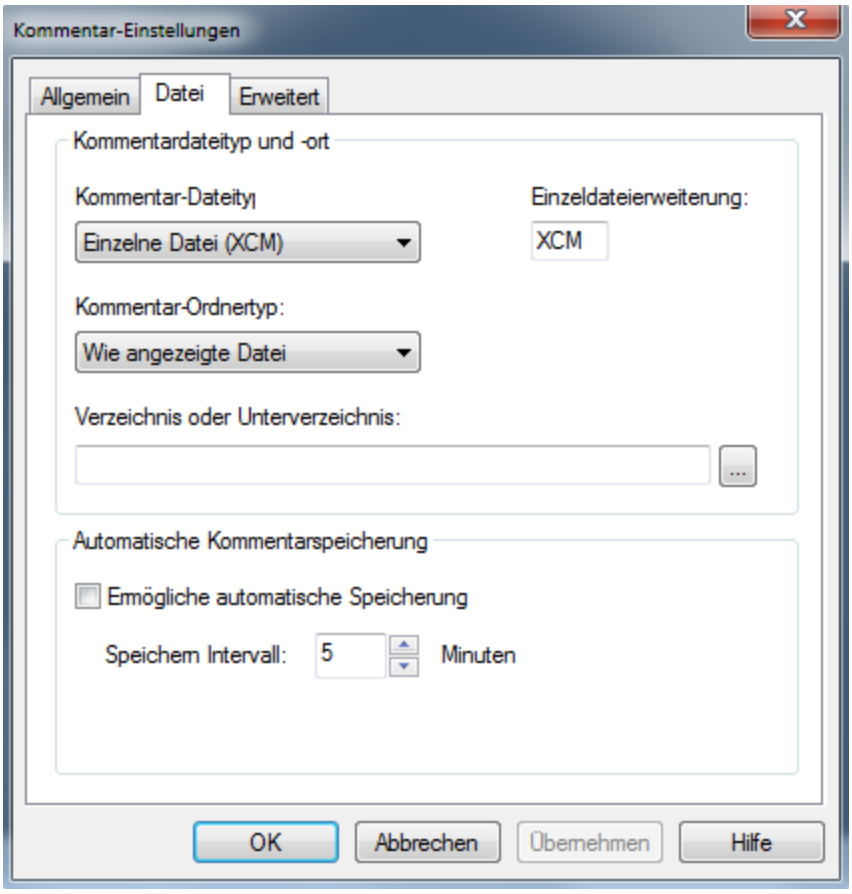
Beachte: Dies ist ein auswirkungsreicher Befehl ohne Zurück Funktion. Wenn Sie den Original-Kommentar benötigen, dann schließen Sie die Datei und und speichern NICHT die Kommentaränderungen, wie es Ihnen vor dem Beenden des Programm angeboten wird

Linienbreite und Texthöhe sind in absoluten Dokumenteinheiten dargestellt. Die Linienbreite, die in der Kommentar Werkzeugleiste gewählt wird, ist relativ zur Größe des aktiven Dokuments. Eine dünne Kommentarlinie in einem großen Dokument (zum Beispiel eine DIN A0 Format Zeichnung) dürfte nicht auf dem Bildschirm sichtbar sein.
Aktuelle Anzeigeeinheit - Die Linienbreite, die in der Kommentar Werkzeugleiste gewählt wird, ist relativ zur Größe der Anzeige. Typischerweise ist eine Kommentarlinie, die auf dem Bildschirm für große Dokumente sichtbar ist (zum Beispiel eine A0 Format Zeichnung) auch verdickt, wenn das Dokument gedruckt oder geplottet wird.

17.4.1.2 Datei Tab

Mit diesem Dialog kontrollieren Sie den Typ der Kommentarspeicherungs-Datei und den Speicherort der Kommentar- Datei.

© 2024 GRAFEX



Kommentar Voreinstellungen Datei Tab

Kommentar Dateityp

Einzel Datei (XCM) - Kommentare werden in einer einzigen Datei gespeichert, die Kommentare von allen Benutzern enthält. Die Standard Einzel Datei Extension ist .XCM.
000 - 999 Dateien - Dateien Kommentare werden in Mehrfach-Dateien gespeichert, eine Datei für jeden einzelnen Kommentator, logisch geordnet von 000 - 999..
X00 - XZZ Dateien - Kommentare werden in Mehrfach-Dateien gespeichert, eine Datei für jeden einzelnen Kommentator, logisch geordnet von X00 - X0Z

Die Standard Erweiterung ist XCM.

Wenn Sie eine Single Datei (XCM) als Kommentar Dateityp wählen, wird die XCM Datei Extension als Standard gesetzt. However you can save the Kommentar Datei as any type of Datei by typing in the appropriate Dateinamenserweiterung.

Kommentar Ordner Typ
Sie können wählen, in welchem Ordner Sie die Kommentar Datei speichern wollen:
Wie angezeigte Datei - Die Kommentar Datei in demselben Ordner wird gespeichert wie die Bilddatei, zu der sie gehört.

© 2024 GRAFEX

Unterordner zur angezeigten Datei - Die Kommentar Datei wird in einem Unterordener des Ordners, in dem die Bilddatei liegt, gespeichert. Geben Sie den Namen des erforderlichen Unterordners in das Ordner oder Unterordner Feld ein..
Separater Kommentar Ordner - Die Kommentar Datei wird in einem völlig separaten Ordner gespeicher. Geben Sie den vollen Pfad und Namen des erforderlichen Ordners in das Ordner oder Unterordner Feld ein

Wenn Sie sich für eine Kommentar-Dateispeicherung in einem Unterordner zum Bild-Dateiordner oder in einem völlig separaten Ordner entschieden haben, dann blättern Sie entweder über den Browser zum Ordner oder geben Pfad und Name des Kommentar Ordner in das Datenfeld wie oben beschrieben ein.

Kommentar Export Einstellungen

RxHighlight kann Kommentar-Objekte in eine RML Format-Datei speichern, die in AutoCAD imporitert werden kann.
Detailinformation siehe .Kommentare als RML-Datei speichern 351

Benutze Textobjekte in exportierten Kommentar Dateien –Diese Option wird Text-Objekte in die RML Kommentar Datei speichern, so dass Kommentar Text-Objekte als Text editiert werden können, wenn sie in AutoCAD importiert worden sind.
Erzeuge RML Kopie beim Speichern von Kommentaren - Diese Option wird automatisch eine RML Kopie der aktueKommentardatei speichern- jedes Mal wenn Sie Ihre Kommentare speichern.

Die Konfiguration und Administration im Netz
Wird RxView/RxHighlight im Netz als Netzwerkanwendung installiert, dann steht das Konfigurationsmodul RxConf.exe zur Verfügung.
Das Konfigurationsmodul sollte nur dem Administrator zugänglich sein, sollte also nach einer Client-Installation am Arbeitsplatz gelöscht werden.

Die Kommentar-Dateien
Kommentare werden in Vektordateien gespeichert; eine für jeden Kommentator - getrennt von der Originaldatei. Der erste Kommentar wird in einer Datei mit dem gleichen Namen wie die betrachtete Datei gespeichert, aber mit der Extension .000. Die nächste Kommentardatei wird die Extension .001,002 haben u.s.w..
Die höchste Zahl von Kommentatoren, jede mit verschiedenen, gespeicherten Kommentaren, ist 999.
Die Kommentar-Vektor-Dateien können entweder in einer Datei liegen (Datei-Erweiterung .XCM ist voreingestellt) oder multiple Dateien sein –eine für jeden Kommentator.

Kommentar Kompatilitätsregeln für Rückwärtskompatibilität:

RxHighX R 7.3 und höher sowie und RxHighlight R 7.3 und höher können Kommentar Dateien lesen, die von RxHighlight R5-R7, RxHighX R5-R7, RxHighlight 97 und RxHighX 97 erzeugt wurden.
Frühere Versionen von RxHighlight oder RxHighX können keine Kommentar Dateien lesen, die in RxHighX R7.3 und RxHighlight R7.3 erzeugt wurden. Alle Benutzer sollten auf dieselbe Version der Kommentarsoftware aktualisieren.

© 2024 GRAFEX

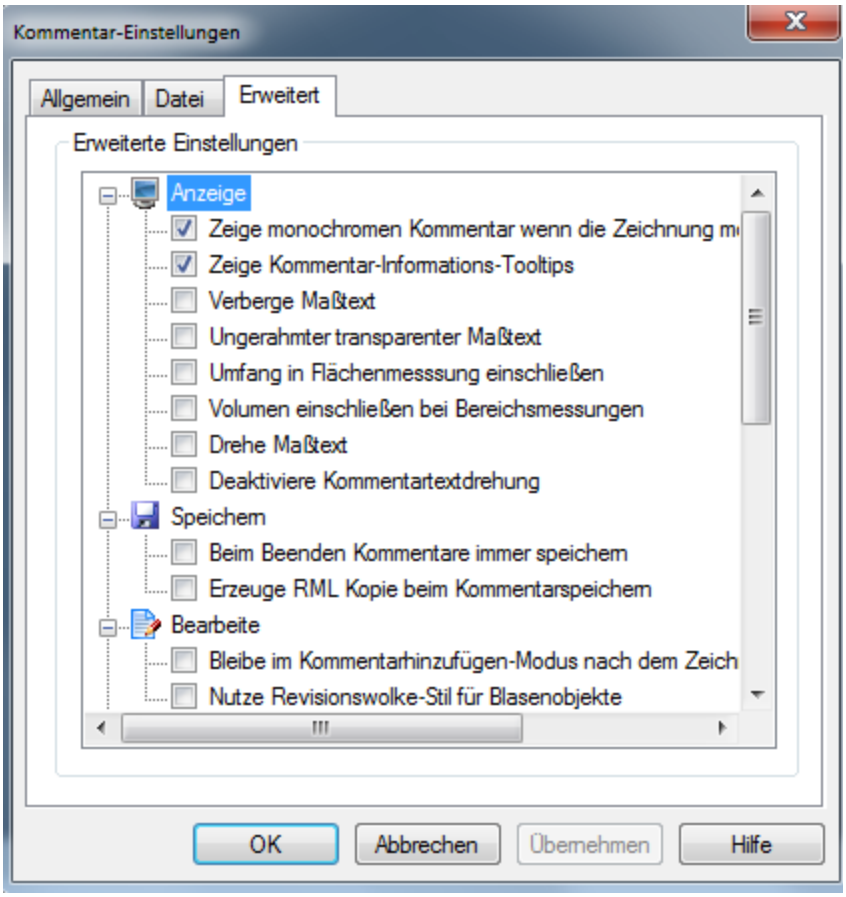
Zum Lesen von Kommentar Dateien, sowohl 32-bit und 16-bit RxHighlight, müssen Sie den korrekten Kommentar Datei Extension Typ haben.

Diese sind gesetzt im Optionen > Einstellungen Dialog für 16-bit RxHighlight, und im Kommentar > Einstellungen Dialog für die 32-bit Version.

32-bit RxHighlight kann Kommentare lesen, die in 16-bit RxHighlight erzeugt wurden.
16-bit RxHighlight kann keine Kommentare lesen, die in 32-bit RxHighlight erzeugt oder geändert wurden.
XCM Kommentar Dateien können nur in 32-bit RxHighlight erzeugt und gelesen werden.
32-bit RxHighlight kann immer XLK Dateien lesen, d.h. 16-bit RxHighlight Link-Dateien.
Benennen Sie keine 16-bit Kommentar Dateien in XCM Dateien um. 32-bit RxHighlight kann sie nicht lesen.

17.4.1.3 Erweitert Tab

Unter dem Erweitert Tabreiter können Sie zusätzliche Kommentar Optionen setzen, um Aussehen und Verhalten von Kommentarfunktions.beeinflussen.



Kommentar Einstellungen Erweitert Tab

© 2024 GRAFEX

Nutze Revisionswolken-Stil für Blasen-Objekte -Diese Option erzeugt Objekte im Stil einer Revisionswolke, wenn Sie Blasen Kommentar-Objekte zur Zeichnung hinzufügen.
Verberge Maßtext -Diese Option verbirgt den Maßtext, der mit Maß-Objekten verbunden ist.
Umfang einschließen bei Flächenmessungen -Diese Option fügt einen zusätlichen Text für den Umfang bei Flächenmessungen hinzu.
Ungerahmter transparenter Maßtext -Diese Option stellt den Text bei Flächenmessungsobjekten transparent und ohne Rahmen dar.

Standard Maßlinieneinstellungen
Drehen Maßtext -Wenn an, wird der Text, der mit Maß-Objekten verbunden ist, mit dem Objekt gedreht.

Maßlinien Textplatzierung
Auf -platziert den Text direkt auf der Maßlinie.
Über -platziert den Text über der Maßlinie
Unter -platziert den Text unter der Maßlinie.
Maßlinienbegrenzer -Bestimmt, welcher Typ von Maßlinienbegrnzern benutzt wird. Wählen Sie zwischen gefülltem Pfeil, Pfeilen, Kreisen und Linien.

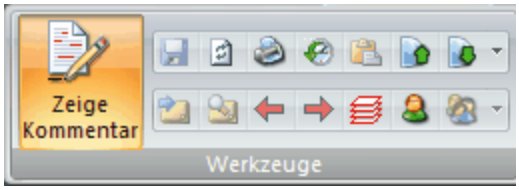
17.4.2 Kommentar Benutzer und Layer Kontroll-Dialog

Diese Dialoge kontrollieren die Anzeige der Kommentare durch Ebenen oder durch Benutzer.

Mehr:

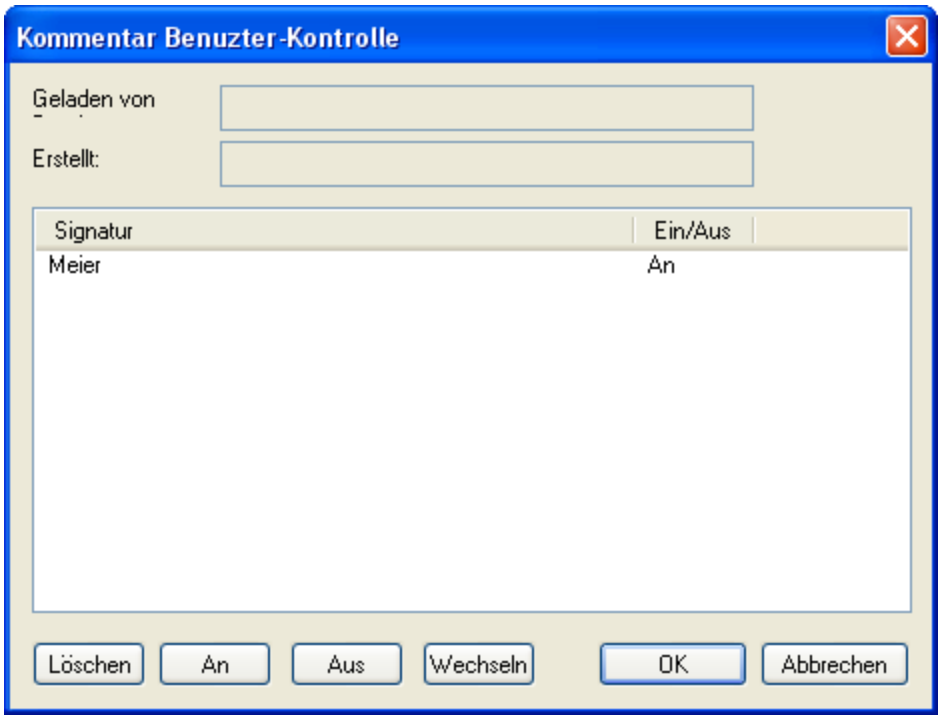
- Benutzer Control Dialog 298
- Ebenen Control Dialog 300

17.4.2.1 Benutzer Kontroll-Dialog



Mit diesem Dialog bekommen Sie einen Überblick über Benutzer und Kommentare. Schalten Sie Kommentare an/aus, die von verschiedenen Benutzern geschrieben wurden Benutzer, und Sie können Benutzer löschen, wenn Sie dazu Rechte haben.

© 2024 GRAFEX



Kommentar Benutzer Kontrolldialog.

Der Dialog zeigt eine Listenbox, in der jede Zeile einen Benutzer oder dessen Signatur repräsentiert. und EIN oder AUS zeigt an, welche Benutzerkommentare aktuell ein- oder ausgeschaltet sind. Dies ist eine dynamische Kontrolle, so dass Sie Änderungen sofort auf dem Bildschirm sehen.

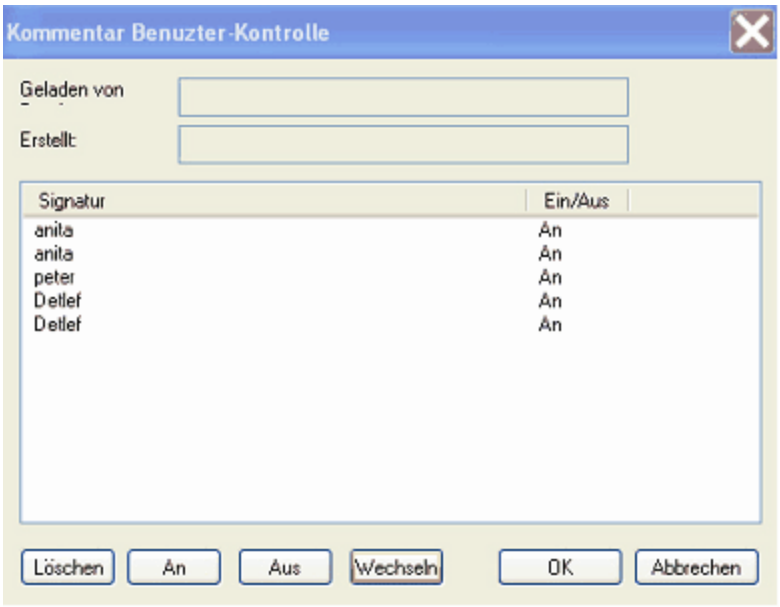
Mehr:

- Benutzer an-und ausschalten- 299
- Benutzer löschen 300

17.4.2.1.1 Benutzer An- und Ausschalten

Mit Standard Windows Techniken wählen Sie einen oder mehrere Benutzer in der Listbox.
Klicken Sie An, Aus oder Umschalten um die Kommentare der gewählten Benutzer wie erforderlich an- und auszuschalten.
Klicken Sie Schließen, um den Dialog zu schließen.

© 2024 GRAFEX



17.4.2.1.2 Benutzer löschen

Mit Standard Windows Techniken wählen Sie einen oder mehrere Benutzer in der Listbox.

Klicken Sie Entf zum löschen der gewählten Benutzer und ihrer Kommentare - diese Operation entfernt alle gewählten Kommentare.
Klicken Sie OK zum Bestätigen des Löschens, oder Abbruch zum Wiederherstellen der Löschung.

Warnung! Löschen der Kommentare anderer Benutzer ist ein Befehl, der nicht rückgängig gemacht werden kann.

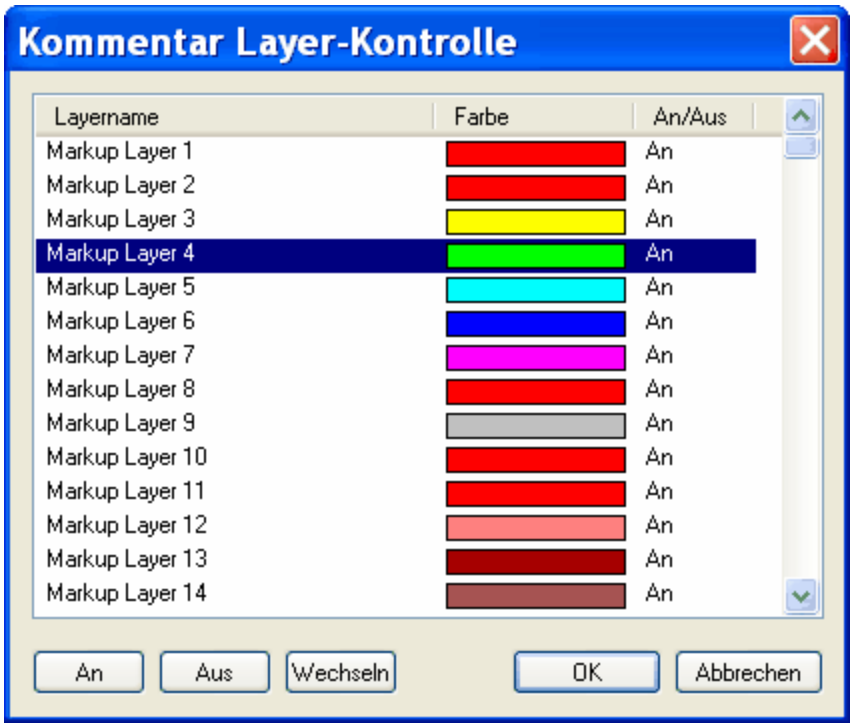
Beachte Ihr Benutzerprofil ist entscheidend dafür, ob Sie Kommentare. anderer Benutzer löschen können. In einer administrierten Organization wird dies in der Regel ein eingeschränkter Befehl sein.

17.4.2.2 Layer Kontroll-Dialog

Klicken Sie die Ebenen Kontroll Schaltfläche  auf der Kommentar-Werkzeugleiste.

Der Dialog zeigt eine Listenbox, in der jede Zeile einen KommentarEbenen repräsentiert, und An oder Aus zeigt an, ob der KommentarEbenen aktuell an- oder ausgeschaltet ist. Dies ist eine dynamische Anzeige, so dass Sie die Änderungen, die Sie an den Ebenenn vornehmen, auf dem Bildschirm sehen
.

© 2024 GRAFEX



KommentarEbenen Kontrolldialog.

Um Ebenen an-/auszuschalten 301

17.4.2.2.1 Layer an-/ausschalten

Mit Standard Windows Techniken wählen Sie einen oder mehrere Ebenen in der Listenbox aus. Klicken Sie auf An, Aus oder Umschalten wie nötig, um gewählte KommentarEbenen an- oder auszuschalten.
Klicken Sie **Schließen** um den Dialog zu schließen..

17.4.3 Bearbeiten Kommentare

Mehr:

- Regeln 301
- Kommentar Bearbeiten Dialog 302
- Kommentare auswählen 302
- Bearbeiten Kommentare 303
- Kommentare bearbeiten 304
- Bearbeiten von Links 306
- Bearbeiten Notizen 307
- Bearbeiten von Text 308
- Bearbeiten anderer Kommentarelemente 308

17.4.3.1 Regeln

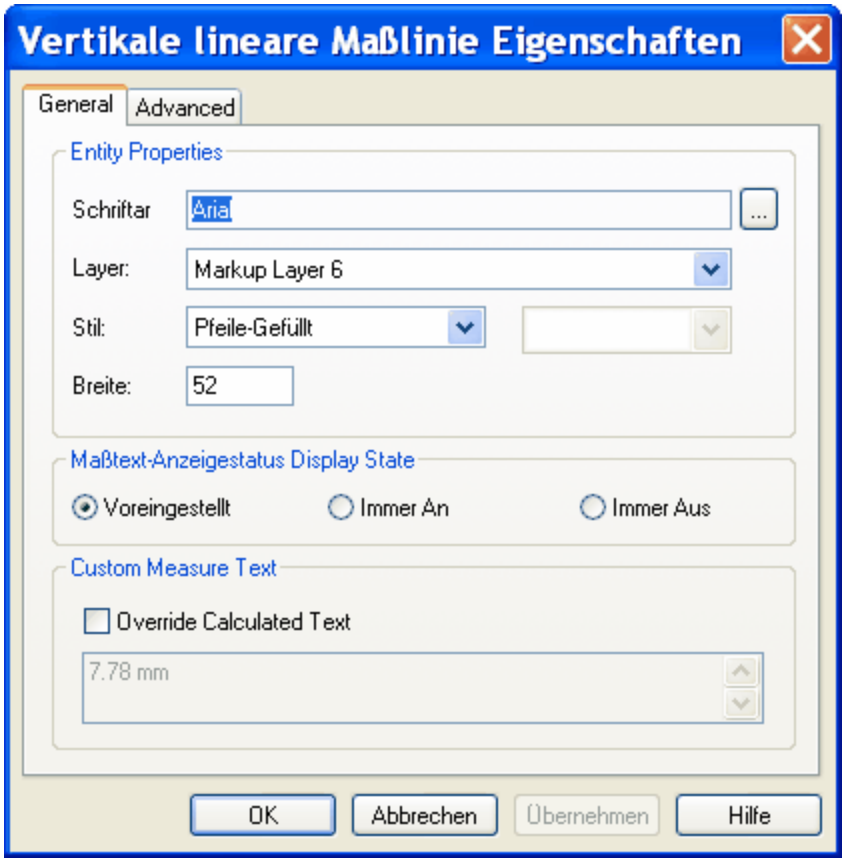
Nur der Besitzer eines Kommentars kann diesen bearbeiten.
Der aktuelle Benutzer muss den Kommenatr besitzen um ihn zu bearbeitent. Der aktuelle Benutzer ist die Person, die in RxHighlight eingeloggt ist.

© 2024 GRAFEX

Zum Ändern des aktuellen Benutzers klicken Sie die Kommentar Voreinstellungen Schaltfläche und tragen den neuen Benutzernamen ein, Der Benutzername beachtet Groß-/Kleinschreibung. Schließen Sie den Dialog.
Die Benutzerinformation ist in der Kommentar-Datei gespeichert.Wenn eine Benutzersignatur geändert wurde, werden Sie aufgefordert, Änderungen in der Kommentardatei zu speichern, wenn vorhanden, bevor Sie den Kommentar Einstellungen Dialog verlassen.

17.4.3.2 Kommentar Bearbeiten Dialog

Sie starten einen Bearbeiten-Dialog, mit dem Sie das gewählte Kommentarobjekt bearbeiten können. Der untere Dialog zeigt den Bearbeiten-Dialog für Bereichsmessung- Kommentare.



Kommentar Bearbeiten Dialog

17.4.3.3 Kommentare auswählen

Klicken Sie die Bearbeiten Schaltfläche in der Kommentar Werkzeugleiste.
Klicken Sie auf einen Kommentar. Der Besitzername wird in der Statusleiste angezeigt. Wenn Sie nicht der Besitzer sind, können Sie das Objekt nicht bearbeiten. Wenn Sie der Besitzer des Kommentars sind, dann wird er gewählt. A selection is enclosed by a black selection frame, with one or Mehr small Schaltflächen oder Handgriffen.
Dann außerhalb des Objekt klicken, um die Auswahl aufzulösen
.

© 2024 GRAFEX

17.4.3.4 Bearbeiten Kommentare

Die Bearbeiten Kontrollflächen hängen vom Typ des Kommentarobjekts ab.



Damit verschieben Sie einen Kommentar, indem Sie den Cursor inerhalb des ausgewählten Kommentarobjekts platzieren und mit der linken Maustaste anklicken. Der Cursor wird vom Pfeil zur Hand. Drücken Sie die linke Maustaste und halten Sie diese gedrückt, ziehen Sie das Kommentarobjekt auf seinen neuen Platz. Dann außerhalb des Objekt klicken, um die Auswahl aufzulösen.



Zoomen oder vergrößern eines Kommentars, indem Sie den Cursor auf der Z Schaltfläche platzieren. Der Cursor wird zum Finger. Der Kommentar wird skaliert, wenn Sie die linke Maustaste gedrückt halten und die Ecke des Kommentars ziehen. Dann außerhalb des Objekt klicken, um die Auswahl aufzulösen

Drehen eines Kommentars, wenn Sie den Cursor auf der R Schaltfläche platzieren. Der Cursor wird zum Finger. Der Kommentar wird gedreht, wenn Sie die linke Maustaste gedrückt halten und die Ecke des Kommentars ziehen. Dann außerhalb des Objekt klicken, um die Auswahl aufzulösen.

Control Schaltfläche auf einer gewählten Linie, Pfeil oder Bemaßung bietet Ziehen *und Skalieren* Schaltflächen auf dem Kommentar an. Platzieren Sie den Cursor auf der C Schaltfläche. Der Cursor wird zum Finger. Klicken Sie, um auf die Griffe zuzugreifen Schaltflächen.



Zum Ziehen und Skalieren einer Kommentarlinie, Pfeils oder Bemaßung platzieren Sie den Cursor auf der  Schaltfläche. Halten Sie die llinke Maustaste gedrückt und ziehen Sie, um zu verschieben oder die Länge einer Linie zu verändern. Dann außerhalb des Objekt klicken, um die Auswahl aufzulösen.

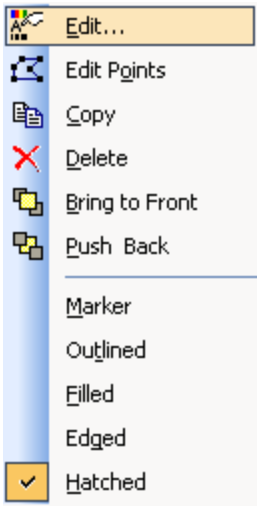


Zum Ziehen und Skalieren einer Kurve platzieren Sie den Cursor auf der  Schaltfläche. Halten Sie die linke Maustaste gedrückt und ziehen Sie, um zu verschieben oder die Länge einer Polylinie zu verändern. Dann außerhalb des Objekt klicken, um die Auswahl aufzulösen.

Rechtes Maustastenmenü

Klicken Sie die rechte Maustaste, um andere Optionen anzuzeigen.

© 2024 GRAFEX



Kommentar Rechtes Maustastenmenü

***Bearbeiten** ermoglicht das* Bearbeiten des gewählten Kommentarobjekst. Die verfügbaren Optionen hängen ab vom Typ des gewählten Kommentarobjekts.
Bearbeiten Punkte allows you to Bearbeiten points in Kommentar objects that consist of polylines or splines.
***Kopieren** erzeugt eine Kopie des gewählten Kommentarobjekts*.
***Löschen** löscht das* gewählte Kommentarobjekt.
Bringe nach vorn verschiebt den Kommentar in den Vordergrund.
Bringe nach hinten verschiebt den Kommentar in den Hintergrund.
Marker setzt den Markermodus auf AN für das gewählte Kommentarobjekt.
Outlined, Filled, Edged und Hatched ändert den Füllstil für das gewählte Kommentarobjekt.

17.4.3.5 Kommentare bearbeiten

Kommentare Editieren - Bearbeiten von Kommentaren

Rückgängig -Undo



Mit diesem Icon können Sie den letzten Kommentar verwerfen oder editieren. Dieser Schaltfläche hat nur eine Ebene und ist hellgrau, wenn kein Arbeitsvorgang zum Verwerfen oder Editieren vorhanden ist.

Wie wird ein Editiervorgang ungültig gemacht
Klicken Sie auf den *Rückgängig Schaltfläche*.
Oder,
Drücken Sie *Ctrl-Z* auf der Tastatur.

Kommentare bearbeiten
Die den Kommentatoren zur Verfügung stehenden Befehle können, aufgrund der Ihnen übereigneten Rechte, variieren. Die Cursorfunktion wechselt entsprechend den zur Verfügung stehenden Rechten.

© 2024 GRAFEX

Wenn der Kommentar über das Icon  angeklickt wird, erscheinen die Namen der entsprechenden Kommentatoren sowie die Kommentator-Ebene in der Zustandsleiste.

Wie werden Kommentare editiert ?

Klicken Sie 

Klicken Sie mit dem Cursor auf die zu editierenden Kommentare. Die ausgewählten Kommentare sind grau markiert und von einem Rechteck mit Griffen umrahmt. Die Griffe variieren, entsprechend der Art der Kommentare.
Über die rechte Maus-Taste werden die Kommentare deaktiviert.

Wie Kommentare verschoben werden

- Aktivieren Sie 
- Klicken Sie den Kommentar
- Der Cursor wird zur Hand
- Halten Sie die linke Maus-Taste gedrückt und ziehen Sie den Kommentar in eine neue Position.

Wie Kommentare gelöscht werden

- Aktivieren Sie 
- Klicken Sie den Kommentar
- Drücken Sie *Löschen (Del, Entf.)*auf der Tastatur.

Wie Kommentare ausgeschnitten werden

- Aktivieren Sie 
- Klicken Sie den Kommentar
- Drücken Sie *Ctrl-X* auf der Tastatur.

Wie Kommentare kopiert werden

Kommentare werden kopiert und intern gespeichert.

- Aktivieren Sie 
- Klicken Sie den Kommentar
- Drücken Sie *Ctrl-C* auf der Tastatur.
- Drücken Sie *Ctrl-V* auf der Tastatur.
- Der kopierte Kommentar erscheint unterhalb des Cursors und kann irgendwo in das Dokument hinein platziert werden.

© 2024 GRAFEX

Wie Kommentare ausgeschnitten und eingefügt werden
Kommentare sind ausgeschnitten und werden intern gespeichert.

- Wählen Sie den Kommentar und plazieren Sie den Cursor in das Kommentar- Rechteck. Der Cursor wechselt von einem Pfeil- zu einem Führungskreuz.
- Drücken Sie *Ctrl-X* auf der Tastatur.
- Drücken Sie *Ctrl-V* auf der Tastatur.
- Der ausgeschnittene Kommentar erscheint unterhalb des Cursors und kann überall in das Dokument hinein platziert werden..
- Drücken Sie *Ctrl-V* auf der Tastatur, um Mehrfachkopien einzufügen.

Wie die Größe der Kommentare eingestellt wird

- Aktivieren Sie 
- Klicken Sie den Kommentar an
- Ziehen Sie am Z-Griff

Wie ein Kommentar gedreht wird

Aktivieren Sie 

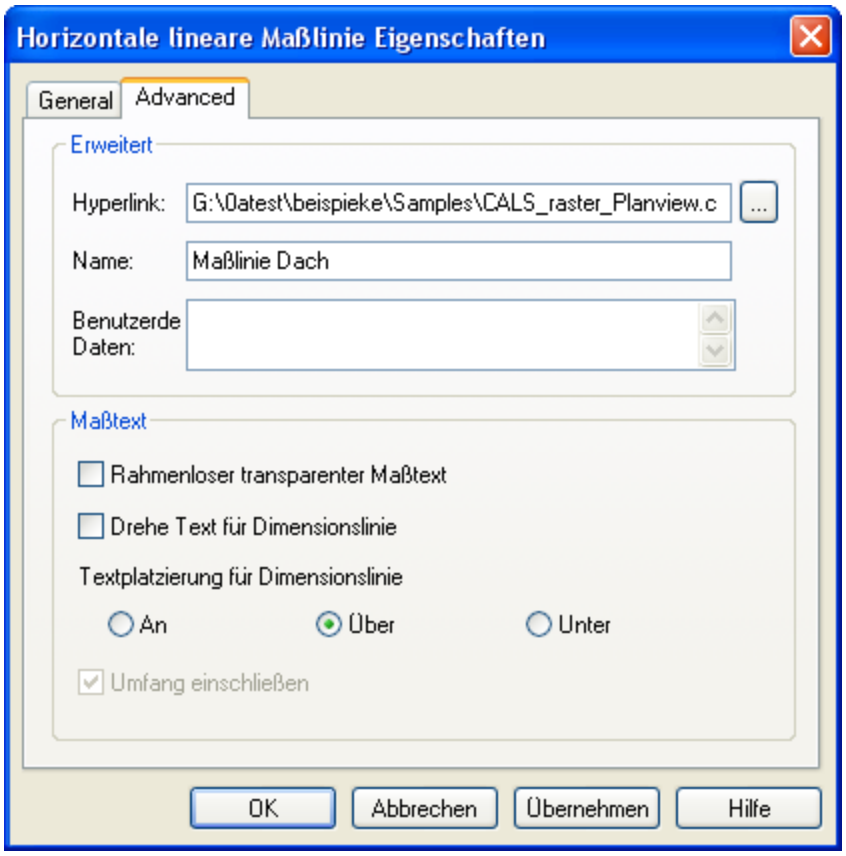
- Klicken Sie den Kommentar
- Drehen Sie mit dem R-Griff

17.4.3.6 Bearbeiten von Links

Link Schaltflächen können bearbeitet werden und der Link kann auf eine andere Datei gerichtet werden durch den *Wähle Link Datei* Dialog.

Die Optionen, die im Kommentar Bearbeiten Dialog angeboten werden, werden in diesem und den vorhergehenden und folgenden Abschnitten beschrieben.Änderungen der Kommentare sind nicht dauerhaft, bis die Kommentar-Datei gespeichert ist. Alle Kommentare können auch Datei oder Internet-LINKS beinhalten.
Sie können eine Datei wählen, die Sie als Hyperlink setzen wollen, indem Sie die "Browse" Schaltfläche neben dem Hyperlink-Feld anklicken. Sie können aber auch eine URL direkt in dieses Feld eingeben.

© 2024 GRAFEX



17.4.3.7 Bearbeiten Notizen

Der Bearbeitungsdialog für *Notizen ist der gleiche wie der, mit dem Sie erstellt werden.*

© 2024 GRAFEX

17.4.3.8 Bearbeiten von Text



Text Kommentar Bearbeiten Dialog

Der Textkommentar Bearbeiten Dialog erlaubt Ihnen, die Eigenschaften von Textkommentar Objekten zu ändern.

17.4.3.9 Bearbeiten anderer Kommentarelemente

Mit dem Bearbeiten-Dialog für Linien, Kurven, Rechtecke, Kreise, Pfeile und andere Kommentar-Objekte können Sie die Eigenschaften spezifisch für ein bestimmtes Objekt ändern.

© 2024 GRAFEX



Rechteck Kommentar Bearbeiten Dialog

Im obigen Beispiel für ein Rechteck Kommentarobjekt hat Felder für KommentarEbenen, Füllstil, Drehung, Linienbreite und Hyperlink Eigenschaften, die im Kommentar Bearbeiten Dialog geändert werden können.

17.4.4 Konsolidierung

Kommentar Objekte und Kommentare von mehreren Benutzern können zu einem Benutzer mit speziellen Privilegien übertragen werden mit den RxHighlight Konsolidierungs-Funktionen. Diese Funktionen sind nur verfügbar wenn die folgenden Voraussetzungen erfüllt sind.
Kommentar-Dateien die Kommentar Objekte von mehr als einem Benutzer enthalten, müssen mit der Hauptdatei geöffnet sein.
The current Benutzer must have administrator privileges.

Es gibt mehrere Ansätze zur Konsolidierung von Kommentaren.

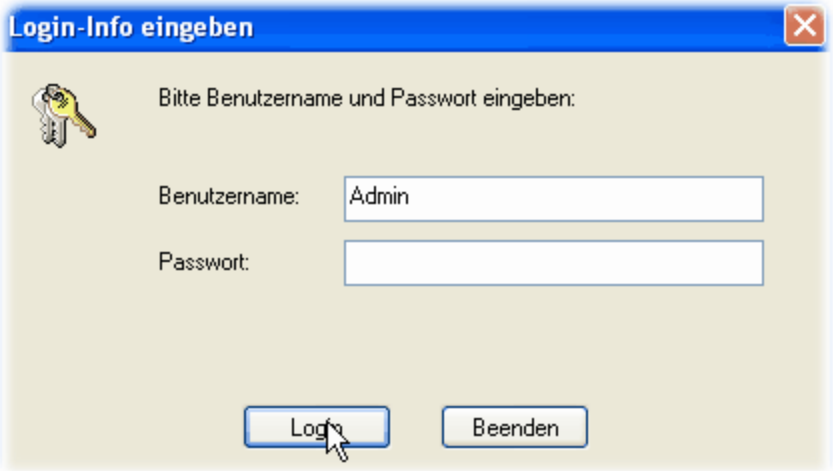
Mehr:

- Benutzer und Ebenen 311
- Pick Objekte 312
- Pick Optionen 312

17.4.4.1 Login Admin

Beispiel: Ein Projektleiter meldet sich über Werkzeuge--> Signatur als Admin an

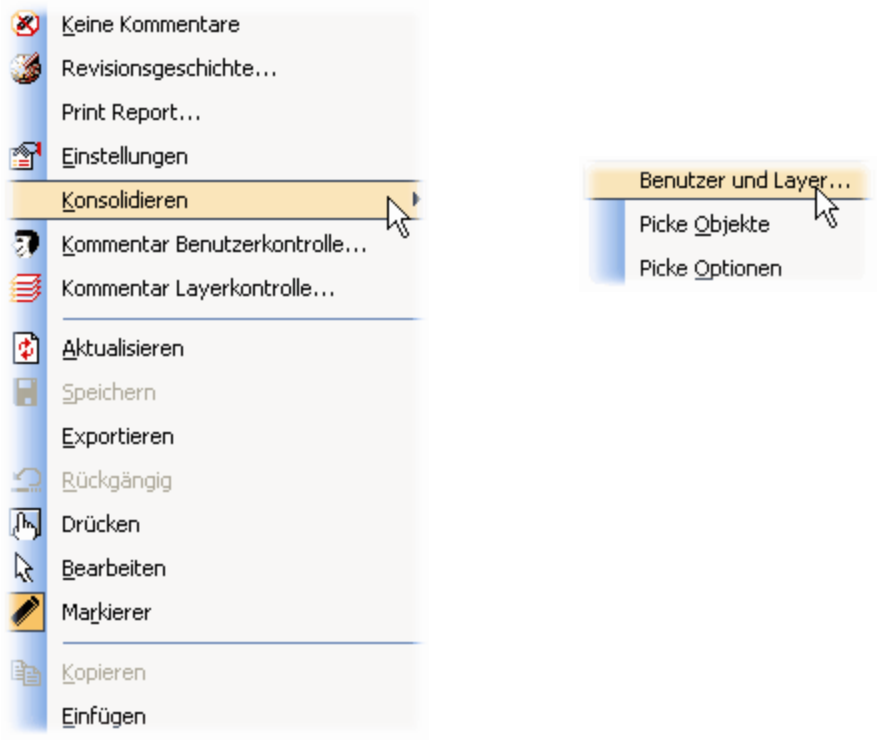
© 2024 GRAFEX



Mit der Datei RxConfig.exe im RxView Installationsverzeichnis kann der Admin-Zugang auch mit einem Passwort geschützt werden.

17.4.4.2 Konsolidieren

Im Menü Werkzeuge finden Sie den Eintrag "Konsolidieren"



Kommentarobjekte und Kommentare von mehreren Benutzern können zu einem Benutzer mit speziellen Rechten übertragen werden. Diese Funktionalität nennen wir konsolidieren

Diese Funktionen sind nur verfügbar, wenn die folgenden Anforderungen erfüllt sind.

© 2024 GRAFEX

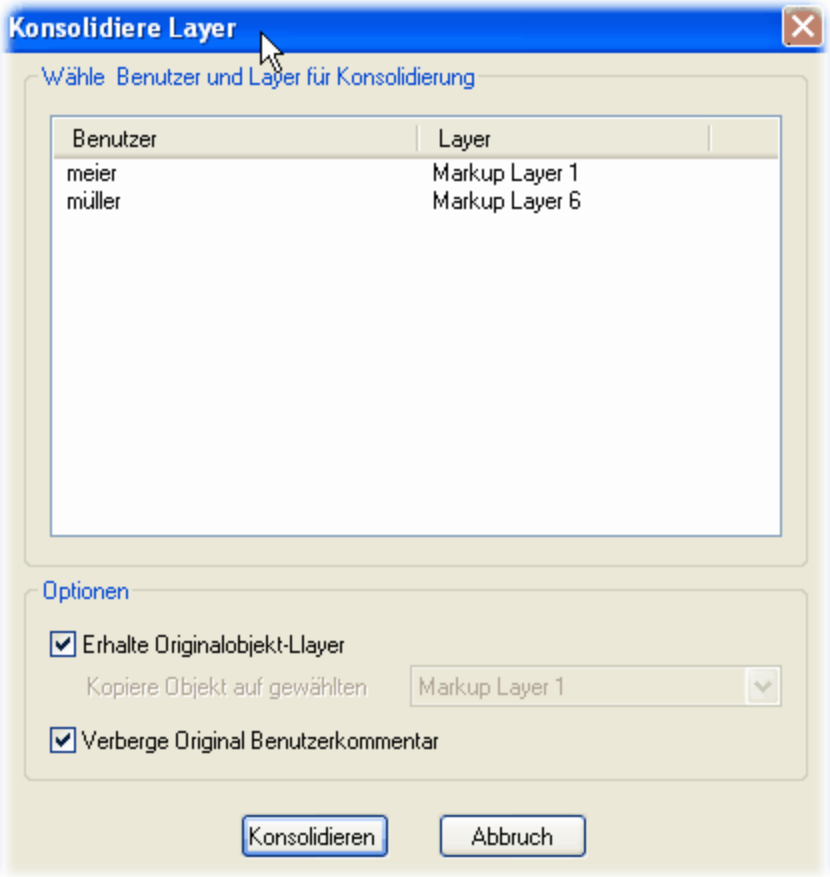
Kommentardateien die Kommentarobjekte von mehr als einem Benutzer enthalten , müssen mit der Originaldatei geöffnet werden .

Der aktuelle Benutzer muss Administratorrechte haben.

Im folgenden sind die wesentlichen Aspekte der Konsolidierung beschrieben

17.4.4.3 Benutzer und Layer

Wähle Benutzer und Ebenen aus dem Konsolidieren Untermenü im Kommentarmenü, um den Konsolidieren Ebenendialog zu öffnen.



Konsolidieren Ebenendialog

Wählen Sie die verfügbaren Benutzersignaturen aus der Liste und klicken auf die Konsolidieren Schaltfläche um alle Kommentar Objekte vom gewählten Benutzer auf den aktuellen Adminstrator Benutzer zu übertragen. Einige zusätzliche Optionen sind vorhanden, um das verhalten der Konsoliideren Funktion zu ändern.

Erhalte Ebenen für angepickte Kommentarobjekte (Picked Objekte) - Dies wird die übertragenen Kommentarobjekte ohne Ebenenwechsel übertragen.
Erhalte Original ObjektEbenen - Platziert die übertragenen Kommentarobjekte ohne Änderung des Ebenens, der gerade aktuell ist.
Verberge Original-Benutzer-Kommentare - Wird die ursprünglichen Objekte nach dem Konsolidieren aus der Ansicht entfernen.

© 2024 GRAFEX

Kopiere Objekt auf gewählten Ebenen -Überträgt die Kommentarobjekte der gewählten Benutzer auf den spezifizierten KommentarEbenen. Dabei muss "Erhalte Originalobjekt-Ebenen" ausgeschaltet sein.

17.4.4.4 Objekte picken

Wähle Picke Objekte aus dem Konsolidierungs Untermenu.des Kommentarmenüs um den Konsoliideren Ebenen Dialog zu öffnen.
Mit dieser Funktion können einzelne Kommentarobjekte angeklickt und in die Kommentardatei des Projektleiters übernommen werden. Der Gebrauch der Picke Objekte Funktion wird beienflusst durch die Einstellungen im Picke Optionen Dialog

17.4.4.5 Picke Optionen

Wählen Sie Picke Optionen aus dem Konsolidieren Untermenü zum Öffnen des Konsolidieren Optionen Dialog..



Konsolidierung Optionen

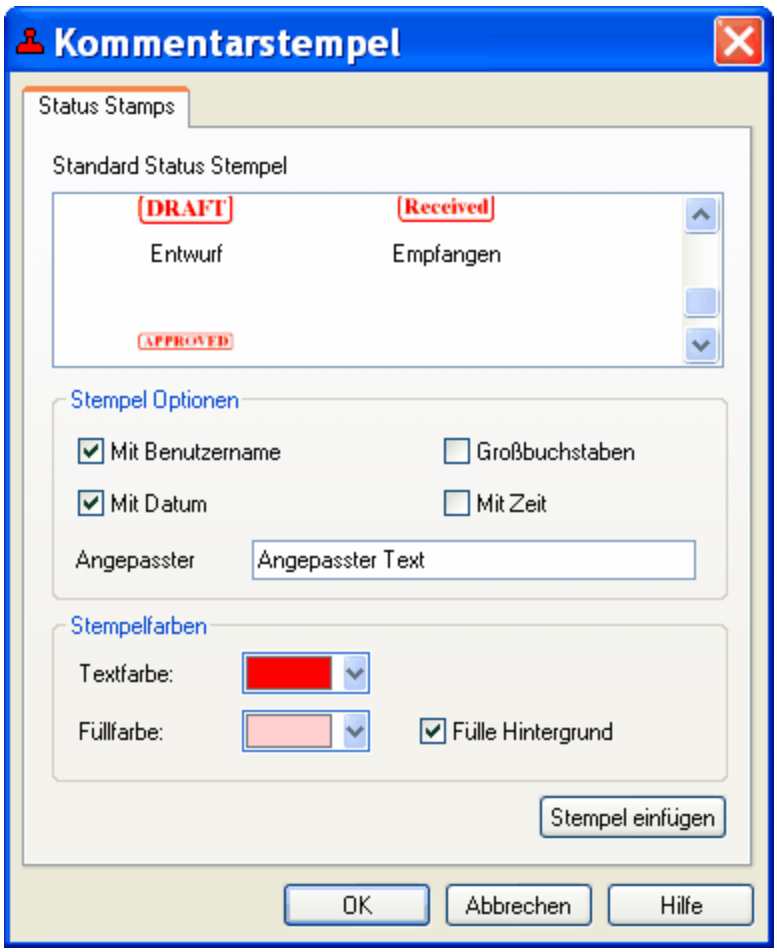
Erhalte Ebenen für angepickte Kommentarobjekte (Picked Objekte) - Dies wird die übertragenen Kommentarobjekte ohne Ebenenwechsel übertragen.
Erhalte Original ObjektEbenen - Platziert die übertragenen Kommentarobjekte ohne Änderung des Ebenens, der gerade aktuell ist.
Verberge Original-Benutzer-Kommentare - Wird die ursprünglichen Objekte nach dem Konsolidieren aus der Ansicht entfernen.
Kopiere Objekt auf gewählten Ebenen -Überträgt die Kommentarobjekte der gewählten Benutzer auf den spezifizierten KommentarEbenen. Dabei muss "Erhalte Originalobjekt-Ebenen" ausgeschaltet sein.

17.4.5 Stempel-Dialog

Der Stempel-Dialog wird angezeigt, wenn Sie die Kommentar Stempel Schaltfläche auf dem Kommentar Werkzeugleiste anklicken.

© 2024 GRAFEX

Benutze Stempel um einen vordefinierten Stempel als Kommentarobjekt in die aktuelle Zeichnung zu legen.
Klicken Sie die Stempel einfügen Schaltfläche in diesem Dialog, um den gewählten Stempel mit den gewählten Optionen einzufügen
.



Stempeldialog.

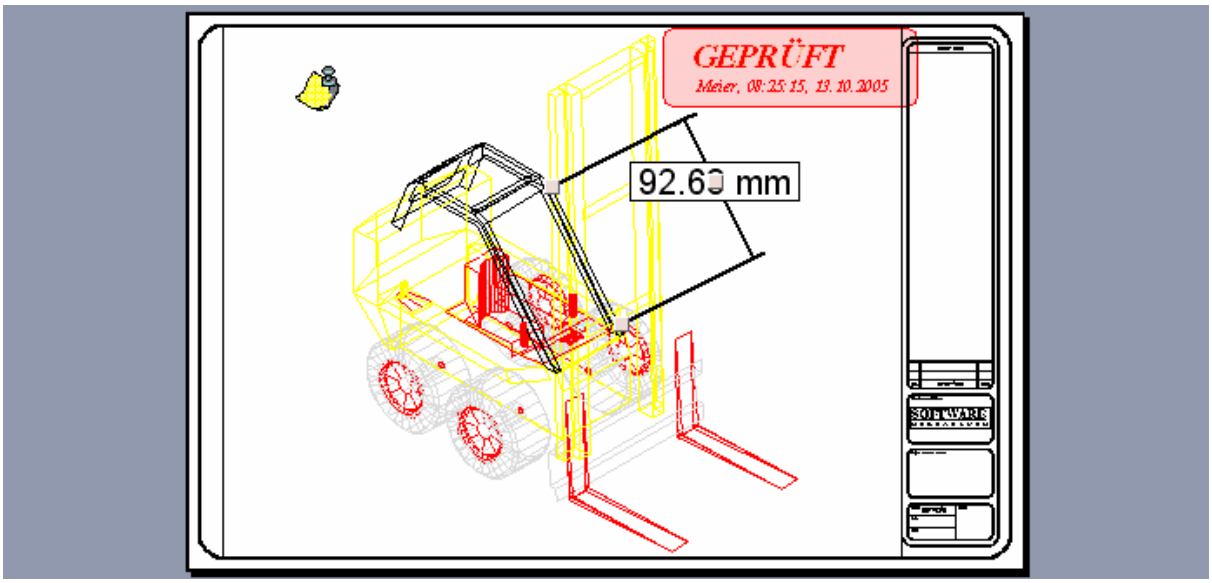
Stempel Optionen -Optional können Sie dynamische Inhalte als Text in den Stempel einschließen.
Einschließlich Benutzername -Schließt die Benutzersigatur in den Stempel ein.
Einschließlich Datum -Schließt das aktuelle Datum in den Stempel ein.
Großschreibung -Setzt Großschreibung für allen Text im Stempel.
Einschließlich Zeit -Schließt die aktuelle Zeit in den Stempel ein.
Angepasster Text -Schließt einen angepassten Text in den Stempel ein
Textfarbe -Die Farbe, die für Text im Stempel benutzt wird.
Füllfarbe -Die Farbe, die für die Hintergrundfüllung im Stempel benutzt wird, wenn die Fülle Hintergrund Checkbox aktiviert ist.

Mehr:

Einführung

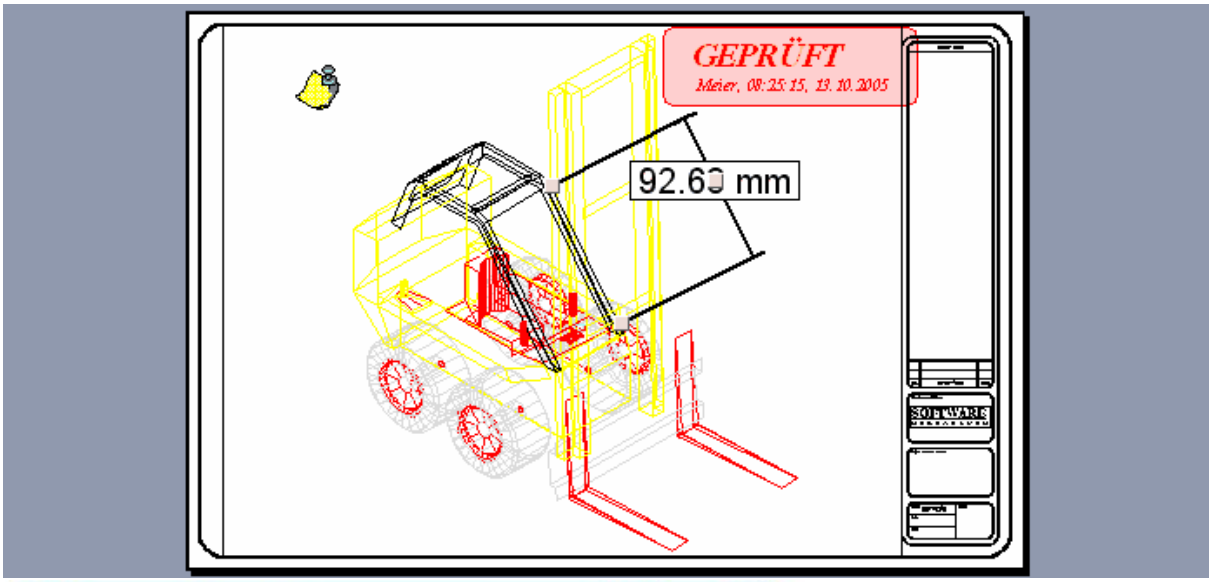
© 2024 GRAFEX

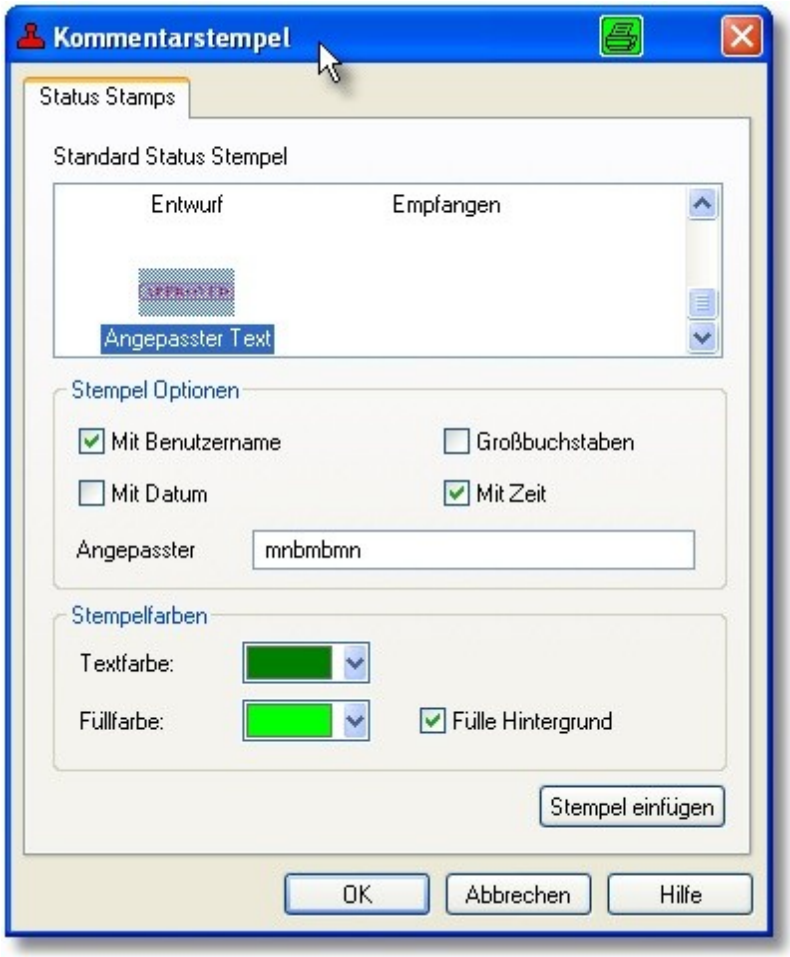
17.4.5.1 Transparenter Prüfstempel und Maßtext mit Führrungslinien



Für Standardstempelobjekte können jetzt
Textfarbe und Füllfarbe gewählt werden

© 2024 GRAFEX





17.4.6 Kommentierung: weitere Hinweise

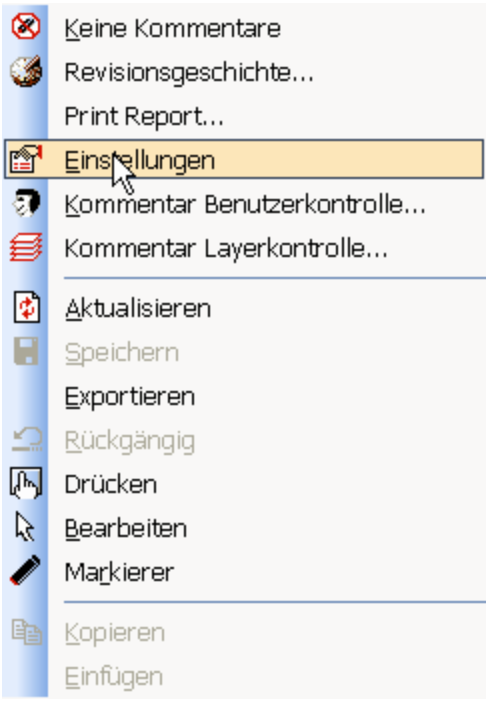
Kommentierungs-Techniken- Die Befehle im einzelnen

© 2024 GRAFEX

RxHighlight Kommentare

Mit RxHighlight können Sie Kommentare direkt auf die Zeichnung zu legen, die Sie gerade betrachten. Die Zeichnung selbst wird dadurch nicht verändert.
Kommentare können mit verschiedenen Farben und auf verschiedenen Ebenenn (Schichten, Ebenen) erzeugt werden. Sie können 14 verschiedene Farben und 256 verschiedene Ebenen auswählen. Durch das An- und Ausschalten der Ebenen können die Kommentare verschiedener Kommentatoren leicht isoliert und getrennt betrachtet werden.

Kommentierungseinstellungen aus dem RxHighlight-Menü auswählen



Werkzeug Icons
Werkzeug Icons werden, als Werkzeugleiste, frei platzierbar angezeigt. Die Werkzeugleiste enthält Icons zum Anlegen von Kommentaren, Anmerkungen und Verbindungen.
Individual-Werkzeuge können ganz unterschiedlich aussehen. Eine Auswahl wird in einem kleinen Fenster oberhalb der Listbox angezeigt.



Abbildung 21. Werkzeug Icon Leiste

Nachdem Sie ein Werkzeug ausgewählt haben, bewegen Sie den Cursor in den Arbeitsbereich und beginnen mit dem Setzen der Startposition über die linke Maus-Taste. Klicken Sie die rechte Maus-Taste zum Beenden einer *Polylinien*- Zeichnung oder wenn Sie einen Arbeitsgang abbrechen wollen.

Editieren von Kommentaren

© 2024 GRAFEX

Zum Editieren klicken Sie  , dann mit der linken Maustaste anklicken

Wenn Sie das Objekt mit der rechten Maustaste anklicken, können Sie aus einem Kontextmenü die aus den Einträgen

- Bearbeiten,
- Löschen,
- in den Vordergrund,
- in den Hintergrund

auswählen.

Das Objekt ist jetzt mit Griffen versehen, je nach Objekteigenschaften stehen folgende Griffbuttons zur Verfügung

 Zoom

 Änderungsbutton, aktiviert Griffe, die eine Veränderung von Polylinien und Flächen ermöglichen

 Rotieren, Drehen

Verändert sich der Cursor in ein

 Icon, können Sie die Markierung verschieben

Die Elemente im einzelnen

Werkzeug Kommentar / Notiz
Dieses Werkzeug für Kommentare und Anmerkungen wird zum Erstellen von umfangreichen Texten, und deren anschließender Verwahrung in einem "Briefumschlag", benutzt, damit die Texte nicht den ganzen Arbeitsbereich bedecken.

Wie ein Kommentar / Notiz erstellt wird

- Klicken Sie der *Kommentar (Anmerkung)*- Icon, Platzieren Sie den Cursor dort, wo der "Briefumschlag" Schaltfläche erscheint.
- Klicken Sie mit der linken Maus-Taste.
- Schreiben Sie Ihren Kommentar (Anmerkung) in den Editier-Arbeitsbereich.
- Klicken Sie *OK* zum Schließen des Kommentars. Ein "Briefumschlag" Icon markiert den Punkt.

Das Öffnen oder Editieren eines Kommentars (Anmerkung

© 2024 GRAFEX

- Wählen Sie das *Push*- Icon  .
- Klicken Sie mit dem Cursor auf das "Briefumschlag" Icon.

Notiz Information lesen

- Wählen Sie den *Push*- Icon  .
- Plazieren Sie den Cursor auf den "Briefumschlag" Icon, und halten die linke Maus-Taste gedrückt.

Skalierte Kommentar Schaltflächen
Sie können die Größe der Darstellung des (*Notiz*)*Kommentar* Schaltflächen auf dem Bildschirm und dem Ausdruck unter *OptionenEinstellungenAnzeige* regulieren, wenn Sie den Punkt *"Ansichtsverhältnis während zoomen beibehalten"* mit einem Häkchen versehen. Dann werden diese Schaltflächen, unabhängig von allen Zoom-Operationen, deutlich zu sehen sein.

Link (Verbinde mit)
Das *Link*-Werkzeug wird zur Verbindung anderer Dokumente zu Link Schaltflächen benutzt.



Link Schaltflächen werden auf die aktive Datei platziert.

Wie eine Verbindung Link hergestellt wird

- Klicken Sie den *Link* Icon.
- Plazieren Sie den Cursor auf das *Link* Icon.
- Klicken Sie die linke Maus-Taste und der *Datei Öffnen* Dialog erscheint.
- Wählen Sie die Datei zur Verbindung mit dem *Link* Icon.
- Ein *Link* Icon auf dem ausgewählten Punkt im View-Fenster.

Das Öffnen einer Verbindung

- Wählen Sie den *Push* Icon. 
- Klicken Sie mit dem Cursor auf das *Link* Icon - eines der oben gezeigten.

Link Information

Wählen Sie das *Push* Icon. 

Platzieren Sie den Cursor auf das *Link* Icon, und halten die linke Maus-Taste gedrückt.
Pfad und Name der verbundenen Dateien werden in der Zustandsleiste angezeigt.

© 2024 GRAFEX

Wie Link Schaltflächen skaliert werden
Sie können die Größe der Darstellung des (Kommentar/*Anmerkung) Link* Schaltfläche auf dem Bildschirm und dem Ausdruck unter *OptionenVoreinstellungenDisplay Link und Anmerkung Schaltflächen skaliert,* regulieren.

Text



Mit dem *Text* - Werkzeug können Sie direkt in die aktive Datei schreiben. Das *Text* - Werkzeug wird normalerweise nur für kurze Kommentare und Anmerkungen benutzt.
Die Schriftgröße ist abhängig von den Voreinstellungen unter der Option *Voreinstellungen*

Text, Linien- und Pfeil- Größe.

Bei großen Zeichnungen sollten Sie ein wenig experimentieren, um die richtige Einstellung herauszufinden.
Bei Mehrfach-Text-Kommentaren, wird die im ersten Text festgelegte Schriftgröße übernommen.
Wie ein Text geschrieben wird

- Klicken Sie auf das Text-Icon  .
- Gehen Sie mit dem Cursor dorthin, wo der Text platziert werden soll, klicken Sie dort
- Klicken Sie die linke Maus-Taste, und der Text Dialog erscheint. Schreiben Sie den Text und wählen Sie Schriftgröße und -Stil über die Dialog-Box. Klicken Sie auf *OK* und der eingegebene Text erscheint im Arbeitsbereich, eingeschlossen in ein Rechteck mit Griffen.
- Zum Positionieren des Textes wird der Cursor innerhalb des Textes platziert, und durch Ziehen mit der Maus wird der ganze Text verschoben.

© 2024 GRAFEX



Freihand-Stift

 Das Zeichnen der Kommentare mit einem Freihand-Stift.

- Falls erforderlich, klicken Sie das Linienbreiten Icon und wählen Sie die Linienbreite.
- Wählen Sie *Mark (transparent)* Modus, falls gewünscht.
- Klicken Sie das *Pen* Icon 
- Führen Sie den Cursor in den Arbeitsbereich.
- Drücken und halten Sie die linke Maus-Taste.
- Ziehen Sie den Cursor zum Freihandzeichnen.
- Lassen Sie die linke Maus-Taste los.

6.8 Zeichnen und Füllen von Polylinien

Zeichnet *Polylinien*. Bei jedem erneuten Drücken der linken Maus-Taste, wird eine neue Linie gezeichnet. Polylinien sind auf jeder neuen Linie mit Griffen, zur Bearbeitung der Linien, versehen.

Zeichnen / Füllen von verbundenen Kurven

© 2024 GRAFEX

Zeichnet Verbindungskurven - auch bekannt unter *Polylinien*. Bei jedem erneuten Drücken der linken Maus-Taste wird eine neue Linie gezeichnet. Polylinien sind auf jeder neuen Linie mit Griffen, zur Bearbeitung der Linien, versehen.

Die Griffe werden zum Neuanordnen der Polylinien benutzt. Jede Linie hat einen runden Griff zum Ziehen einer Linie in eine Kurve. Das Original einer jeden Linie kann auch frei bewegt werden. Das Objekt hat 3 Linien, 3 runde Griffe und vier quadratische Griffe an den Linienenden.

Das Zeichnen / Füllen eines Rechtecks
Zeichnet einen rechteckigen Bereich.



Das Zeichnen eines Ovals

Zeichnet ein Oval. 

Das Zeichnen eines Pfeils



Zeichnet einen Pfeil.

Möglich sind

- Einfach gerahmte Pfeilspitze
- Einfach gefüllte Pfeilspitze
- Doppelt gerahmte Pfeilspitze
- Doppelt gefüllte Pfeilspitze.



Die Schaltflächen für die Flächenobjekte, Polylinien und Pfeile sind ausgelegt als Flyouts. Klicken Sie auf das Symbol und halten die linke Maustaste gedrückt, dann sehen Sie weitere Option. Das zuletzt ausgewählte wird dann in der Werkzeugliste angezeigt.

Kommentare/Markierungen ausschalten

Klicken Sie auf 

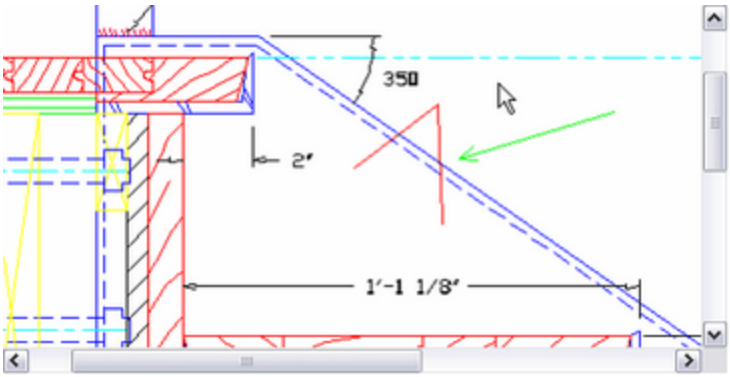
© 2024 GRAFEX

17.4.6.1 RxHighlight: Kommentare im CAD-Arbeitsablauf

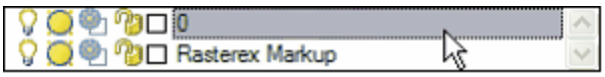
Mit *RxHighlight R17* können Sie DWG-Dateien mit Kommentaren versehen, diese unter bisherigem oder neuem Namen speichern und dann in AutoCAD/LT wieder bearbeiten.

Sie können auch aus PLT, DXF, DGN oder anderen 2-D Vektorformaten DWG-Dateien mit Kommentaren erzeugen.

Diese Möglichkeit besteht mit allen Vektor-Kommentarelementen: Flächen, Pfeile, Texte, Freihandstift, Bemaßungen usw.



Die Kommentare werden in der DWG-Datei auf einem neuen Ebenen **Rasterex Markup** abgelegt und können so in die AutoCAD-Arbeitsumgebung übernommen werden. Die Kommentare können so zur Grundlage für die Überarbeitung von Zeichnungen werden.
In *RxHighlight* können Sie DWG-Formate bis ACAD 2014 lesen und schreiben.



So stehen die in *RxHighlight* erzeugten Kommentare auch in der CAD-Umgebung zur Verfügung.

Die *RxHighlight* Kommentare in DWG-Dateien können aber auch in unserem Multiformat-Editor RxSpotlight R9.1 gelesen und geändert werden. Auch in *RxSpotlight R 9.1* erzeugte DWG-Dateien können mit Kommentaren auf einem Ebenen *Rasterex Markup* an AutoCAD übergeben werden.

17.4.6.2 Kommentare - Einzelheiten

Nächstes Kommentarobjekt

„Gehe zum nächsten Kommentarobjekt" ist eine neue Funktion, die Sie von Kommentar zu Kommentar führt. Sehr nützlich bei großformatigen Zeichnungen mit „kleinen" Kommentaren.

Starten mit Schaltfläche ganz links

© 2024 GRAFEX

Internet

Im Dateimenü finden Sie zwei Möglichkeiten, die angezeigte Zeichnung als E-mail-Anhang zu versenden

Senden:
Die Zeichnung und eventuelle Kommentare werden an die Mail angehangen, das voreingestellte E-mail-Programm gestartet.

Senden als Raster:
RxHighlight bietet an, die gezeigte Datei als Rasterdatei zu konvertieren und an die Email anzufügen

17.4.6.3 Kommentare speichern

Kommentare Speichern
Die Auswahl dieses Befehls bewirkt dasselbe wie das Anklicken des *Sichern*- Icons.



Das Icon ist aktiv, wenn Kommentare oder Änderungen ungespeichert sind.
Wählen Sie diesen Eintrag, um Kommentare in die aktive Datei zu speichern.

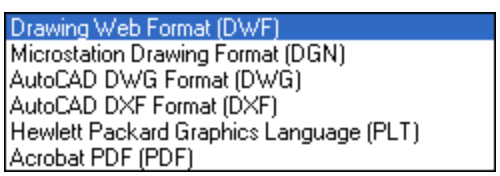
Kommentare-Voreinstellungen legt den Typ der Kommentar Datei fest.

Optionen-Verzeichnisse-Kommentare legt fest, wo die Kommentar-Dateien abgelegt werden.

Speichere Kommentare als Vektor-Datei
Diese Funktion speichert Kommentare als Vektoren im DXF, DWG, PLT, DGN oder RML Datei Format. Wenn Sie auf AutoCAD Dateien kommentieren und der Konstrukteur der Zeichnung in der Lage sein soll die Kommentare direkt in AutoCAD oder eine andere CAD-Software zu laden, mit dem Auftrag, sie als neuen Teil der Zeichnung einzuarbeiten, dann müssen Sie die Kommentare Vektoren speichern, die der Zeichner dann laden kann.

Wählen Sie *Kommentare Exportieren und wählen z,B. DXF*, und die Kommentare werden als DXF Datei gespeichert.
Der vorgegebene Dateiname ist derselbe, den die im Viewer geladene Datei besitzt, aber mit *.DXF* Erweiterung. Das vorgegebene Verzeichnis ist das Verzeichnis, das im *Optionen-VerzeichnisseDXF* Tab- Dialog registriert ist.

Weitere Formate sind DWG,DWF,DGN, PLT



Speichern als Raster-Datei

© 2024 GRAFEX

TIF, JPEG, BMP sind einige der Rasterformate, in die Sie Zeichnung plus Kommentare abspeichern können.

Tip:
Bei Vektorzeichnungen wird nur konvertiert, was sichtbar ist. Schalten Sie einige Ebenen aus und beobachten den Effekt. Wenn Sie keine Kommentare mitrastern wollen, deaktivieren Sie die Kommentare vorher

17.4.6.4 Messen in Kommentaren

Wie Mess-Bereichs Einheiten festgelegt werden: Zuerst kalibrieren

Kalibrieren einer Datei
Die Kalibrierungsfunktion ermöglicht Ihnen die Messung der Länge eines Objekts auf der aktiven Datei und definiert einen Wert für diese Messung. Das Verhältnis der gemessenen Entfernung zur definierten Entfernung wird gespeichert, und danach werden alle Distanzen, die auf der Datei gemessen werden mit diesem Skalierungsfaktor multipliziert bevor sie angezeigt werden. Die Messungen werden mit den Einheiten gezeigt, die in der Werkzeuge > Filter Einstellungen > Messung Registerkarte für diesen Dateityp eingestellt wurden.

Beachte: Um eine Datei zu kalibrieren, müssen die Maßeinheiten für diese Datei auf einen Standardtyp gesetzt sein, nicht auf System. Wenn die Kalibriere- Schaltfläche inaktiv ist, gehen Sie zur Messung-Registerkarte im Filter Setup Dialog und ändern den Einheitentyp..

Die Kalibriere-Funktion wird aktiviert mit den folgenden Methoden:

1. Klicke die Kalibriere- Schaltfläche auf der Ansicht -Werkzeugleiste.
2. Wähle die Ansicht > kalibriere Menüoption.

Wiederholen Sie diese Methode zum Ausschalten der Funktion.
Ein Fang Modus und ein Orthogonal Modus sind verfügbar, um die Genauigkeit zu erhöhen.

Beachte: Die Kalibriere-Funktion schaltet automatisch Aus, wenn Sie die Kalibrierungsoperation durchgeführt haben.

1. Klicken Sie die Kalibriere-Schaltfläche  und schieben den Cursor zu dem Objekt, das gemessen werden soll.
2. Aktivieren Sie die Orthog-Funktion, wenn erforderlich
3. Aktivieren Sie die Fang-Funktion, wenn erforderlich
4. Klicke ein Ende des Objekts und ziehe die Pfeillinie zum anderen Ende.

Die Länge der verbundenen Linie wird dynamisch in der Statusleiste angezeigt.

5. Klicken Sie die linke Maustaste zum Stoppen der Linie.

© 2024 GRAFEX

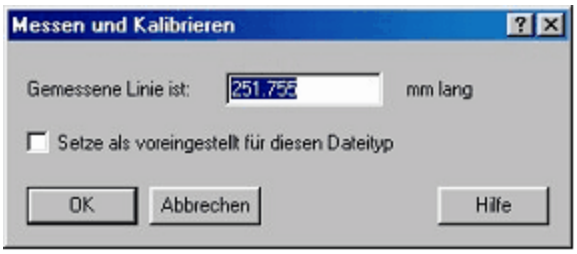


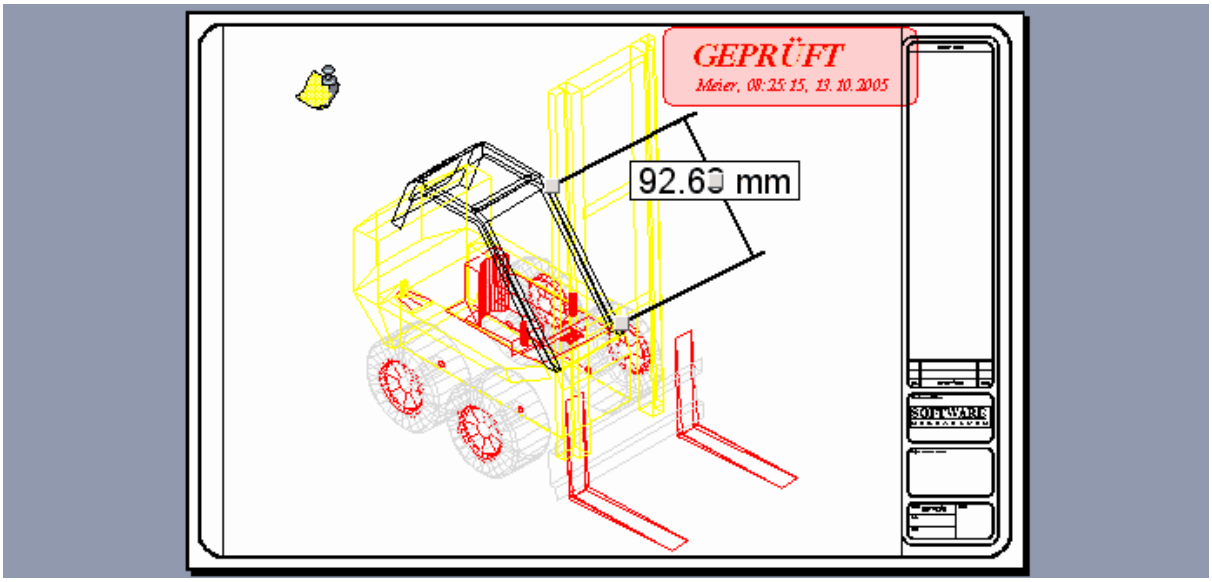
Abbildung 1 Der Messung Kalibrierung-Dialog

Ein Dialog ähnlich wie der in Abbildung 1 wird zu sehen sein:

1. Geben Sie in das Datenfeld das Maß ein, das Sie für diese Strecke benutzen wollen.
2. Aktivieren Sie "Setze als Voreingestellt für diesen Dateityp"- Box, wenn Sie die Skalierungsfunktion für alle Dateien setzen wollen, die denselben Filter benutzen.
3. Klicke OK.

Jede weitere Messung in dieser Datei benutzt eine die neue Skalierung

17.4.6.5 Maßtexte versetzen



17.4.6.6 Kommentare - Konvertieren in neue Datei

Kommentare in Dateien einbrennen"

© 2024 GRAFEX

Viele Anwender haben den Wunsch, Kommentare gleichsam als „Signatur" in Dateien einzubrennen. Oder es sollen Dateien samt Kommentaren an Anwender weitergeben, die nicht über RxHighlight verfügen

Dazu ist folgendes zu bemerken:

Viewer müssen, um Datensicherheit zu gewährleisten, jedes Editieren von Originalen verhindern. Die Möglichkeiten von Kommentarwerkzeugen könnten auch Inhalte von Dateien verfälschen, wenn dem Anwender eine Speichermöglichkeit im Original gegeben wäre.

Die Kommentar-Elemente werden also in separaten Dateien abgelegt, ein Original kann nicht vom Anwender mit Redlining Elementen verändert werden.

Es besteht aber die Möglichkeit, von einer geladenen Datei (z.B. einer PLT-Datei) eine Kopie mit anderem oder gleichem Dateinamen anzufertigen, worin die Kommentarelemente enthalten sind. Diese Kopien sind Rastergrafiken.

Vorgehensweise/Beispiel

Laden Sie eine HPGL oder PLT Datei

Mit den Kommentar-Werkzeugen fügen Sie Textkommentare oder Symbole auf dem KommentarEbenen ein.

Über das Kommentare-Menü gehen Sie auf „speichere als Rasterdatei/Save as""
Wählen Sie das gewünschte Dateiformat aus, nehmen Sie die Wahl von Größe und Auflösung vor, bestätigen Sie mit OK

Im nächsten Dialog können Sie entweder den vorhandenen Dateinamen bestätigen oder einen neuen eingeben sowie Zielordner/Laufwerk wählen.

RxView R17 bietet über Dateimenü->Senden als die Möglichkeit, die Datei zu konvertieren und gleich als Anhang für eine Mail zu übernehmen

Für die Ausgabe von Kommentaren in PLT/HPGL-Dateien gibt es aber eine weitere Möglichkeit:

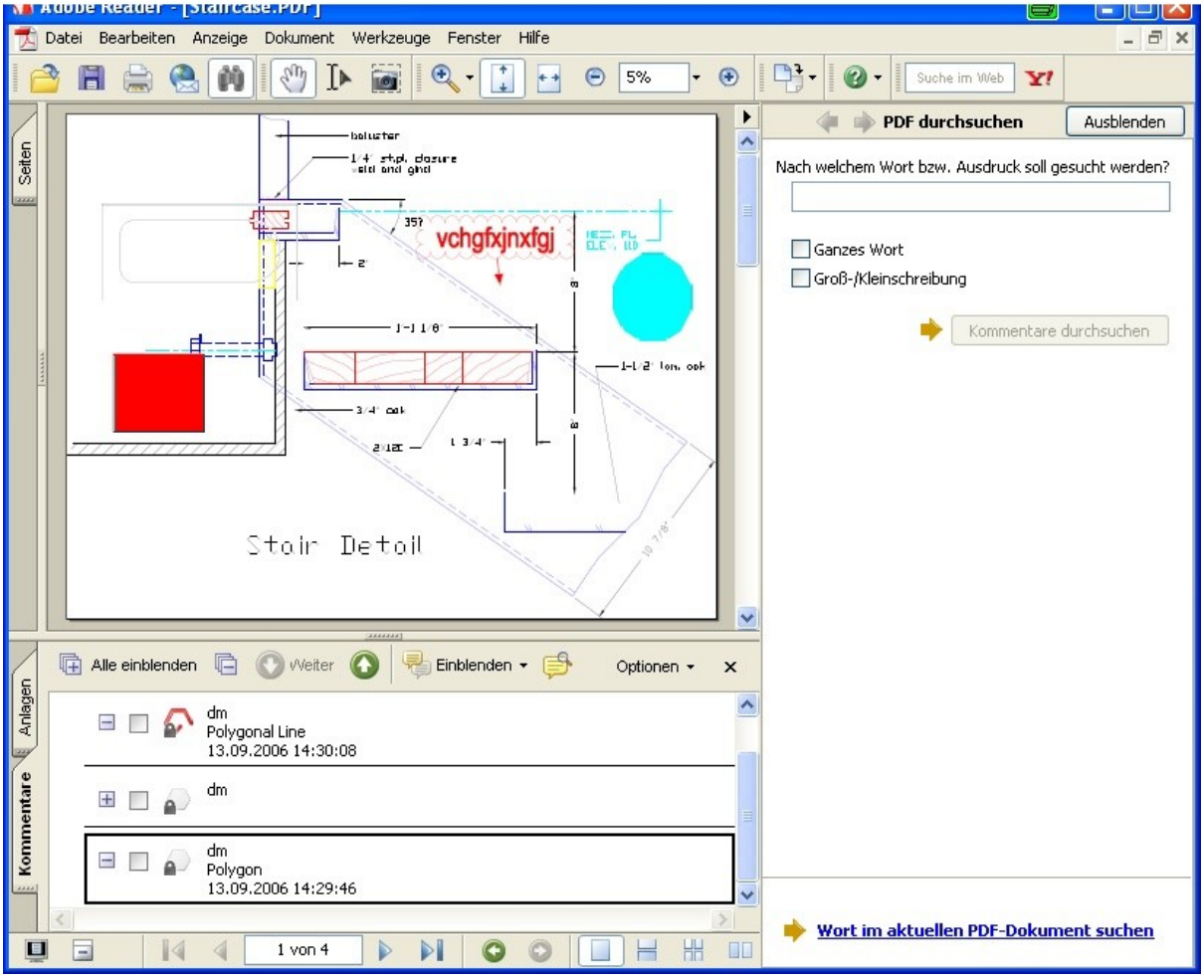
Sie installieren auf Ihrem PC einen Drucker von HP, der HPGL2 Ausgabe unterstützt (Z.B. HP 750C o.ä.). Als Ausgabeschnittstelle wählen Sie „Druck in Datei". Sie können dann Original plus Kommentar-Elemente in eine neue Druckdatei ausgeben. Vom Druckertreiber bekommen diese Dateien die Dateinamenserweiterung PRN, diese Dateien können aber wieder von RxView eingelesen werden. (Oder aber auf einem geeigneten Drucker audgegeben werden. Die Dateinamenserweiterung können Sie aber auch in „plt" oder „jpg" usw ändern.
Für CAD-Programme wie AutoCAD gibt es inzwischen Werkzeuge, die ein Einlesen von HPGL-Dateien ermöglichen.

© 2024 GRAFEX

17.4.6.7 Kommentare in pdf

Eine der wichtigsten Neuerungen ist die Möglichkeit, bei der Konvertierung von Vektordateien in das PDF-Format die RxHighlight Kommentarobjekte als PDF-Kommentarobjekte(Annotations) zu übergeben.

Weiterhin werden kommentierte Vektordateien jetzt als , Vektor-PDF abgelegt was die Dateigröße kommentierter CAD-Dateien erheblich reduziert.



17.4.6.8 Anmerkungen zu PDF

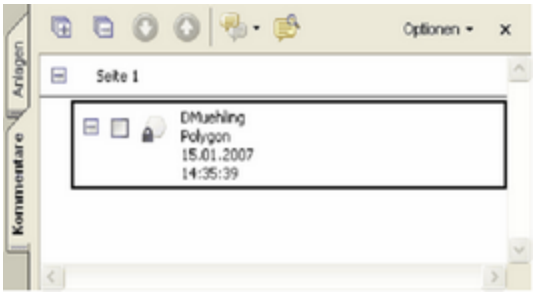
RXHighlight R17 Arbeiten mit PDF-Dateien

PDF mit Kommentaren erstellen
Welche Arten von PDF müssen wir unterscheiden?

© 2024 GRAFEX

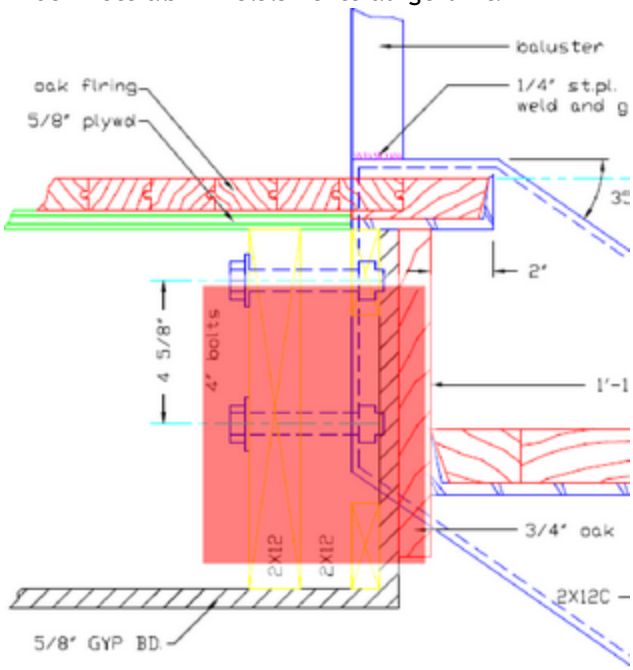
PDF mit Kommentaren erstellen

PDF-Dateien, die aus Vektor-CAD-Dateien erzeugt werden	Das sind Formate wie DWG, DXF, DGN, HPGL(2)
PDF-Dateien, die aus Bitmap-Dateien erzeugt werden	Das sind Formate wie TIFF, BMP, JPG usw.
Wie werden Kommentare in PDF-Dateien dargestellt?	
Vektor-PDF	Die Kommentare können in der Kommentarliste des Acrobat-Reader mit Angabe des Erstellers, der Kommentarart (Polygon usw.) sowie Datum/Zeit dargestellt werden.
Raster-PDF	Die Kommentare sind auch im PDF zu sehen, aber nicht in der Liste als Einzelelemente aufgeführt.



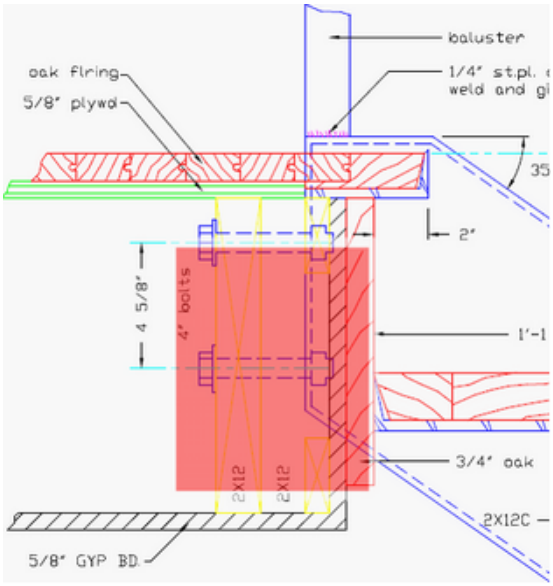
Kommentarliste im Acrobat-Reader.

Bild rechts: PDF-Datei mit Transparanter Fläche, die in RxHighlight über eine DWG-Datei gelegt und in eine PDF-Datei konvertiert wurde.



© 2024 GRAFEX

PDF mit Kommentaren erstellen



Kann ich auch PDF-Dateien erzeugen, die im Acrobat Reader nach Text durchsuchbar sind?
DWG Dateien mit Texten können in durchsuchbare PDF konvertiert werden
Für HPGL-Dateien gilt dies nicht, da dort schon die Texte in Vektoren aufgelost wurden

PDF zu CAD
Vektor-PDF können wieder zu CAD-Vektor-Dateien wie DWG, DXF, DGN konvertiert werden
Beachten Sie bitte, das diese PDF zu CAD-Konvertierung nicht mit Raster-PDF-Dateien durchgeführt werden kann

17.4.6.9 Kommentare importieren

Ab Version R17 ist es möglich, für Dateien Kommentarobjekte, die für andere Dateien erstellt wurden, zu importieren

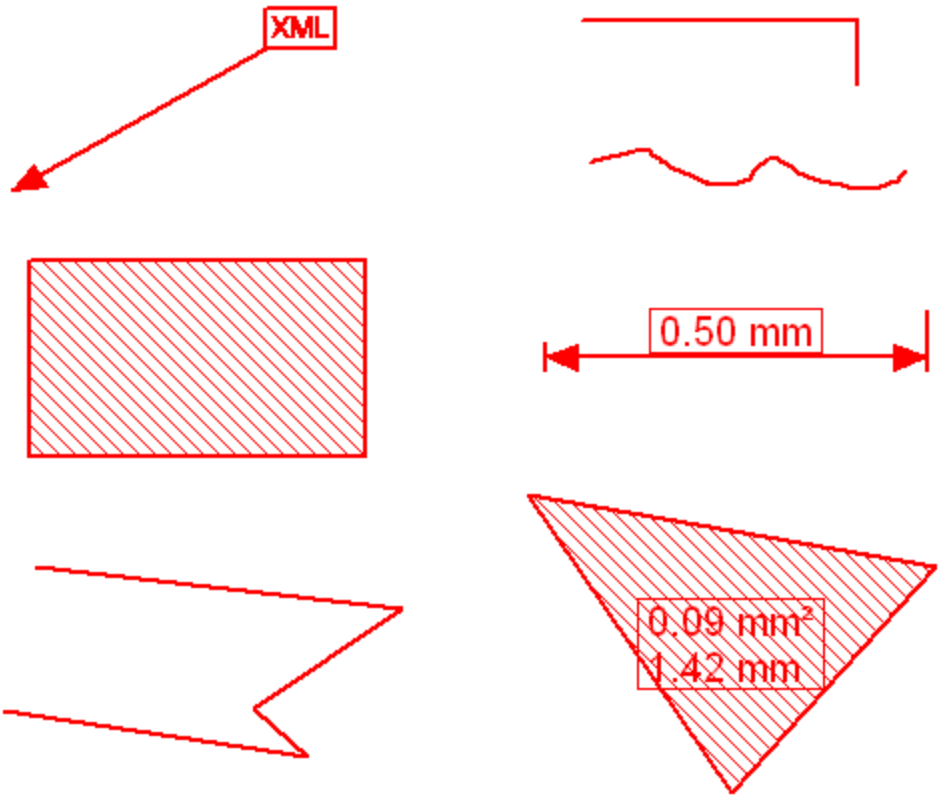


© 2024 GRAFEX

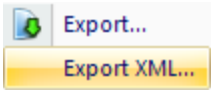
17.4.6.10 Export XML

Kommentare können jetzt als xml-Dateien abgelegt werden









Ergebnis:

© 2024 GRAFEX

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <RasterexMarkup>
  - <Header>
      <FileVersion>0x9100</FileVersion>
      <Scale>168949.7717</Scale>
      <OrigoX>-1.5515</OrigoX>
      <OrigoY>4.3784</OrigoY>
      <MediaMinX>0.0000</MediaMinX>
      <MediaMaxX>3000000.0000</MediaMaxX>
      <MediaMinY>739726.0000</MediaMinY>
      <MediaMaxY>3000000.0000</MediaMaxY>
      <MediaMinZ>3000000.0000</MediaMinZ>
      <MediaMaxZ>3000000.0000</MediaMaxZ>
      <DirectionY>1</DirectionY>
      <DirectionX>-1</DirectionX>
    </Header>
  - <Users count="1">
    - <User name="Detlef">
        <Time year="2010" month="10" dayofweek="1" day="25" hour="13" minute="37" second="55" />
      - <Entities count="7">
        - <Entity>
            <Type>5</Type>
            <SubType>1</SubType>
            <Alternative>4</Alternative>
            <Layer>0</Layer>
            <Rotation>0</Rotation>
            <Width>888.4447</Width>
            <Layout>Model</Layout>
            <View>Default</View>
            <Version>37120</Version>
            <Handle>268435459</Handle>
            <HatchStyle>2</HatchStyle>
            <Color>#FF0000</Color>
            <Marker>true</Marker>
            <On>true</On>
            <Font height="7107" width="0" escapement="0" orientation="0" weight="400" italic="0" underline="0" strikeout="0"
              charset="1" outprecision="3" clipprecision="2" quality="1" pitch="34" facename="Arial" />
            <Rect x1="1203842.523183" y1="944521.199845" x2="1146537.838192" y2="984501.205842" />
            <IncludePerimeter>1</IncludePerimeter>
            <Created name="Detlef" year="2010" month="10" dayofweek="1" day="25" hour="15" minute="38" second="31" />
            <Revision>1</Revision>
            <Text>XML</Text>
```


© 2024 GRAFEX

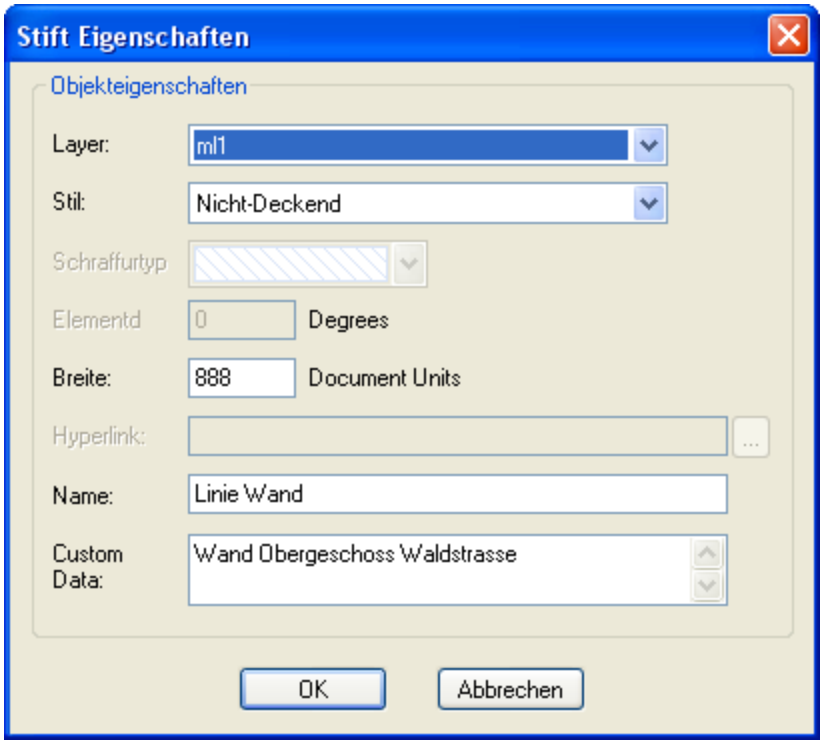
17.4.6.11 Neuer Bearbeitungsdialog für Kommentarobjekte



Jede Maßlinie kann in äihrer Darstellung nachträglich verändert werden

© 2024 GRAFEX

17.4.6.12 Namen für Kommentarobjekte

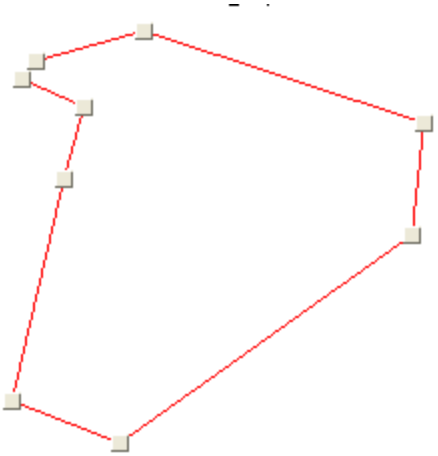


Tragen Sie einen Namen sowie weiteren Notiz-Text für das Kommentarobjekt ein.

17.4.6.13 Zusätzliche Knotenpunkte für Polylinien



© 2024 GRAFEX



In Polylinien können Sie im Bearbeitungsmodus zusätzliche Knotenpunkte einfügen. Alle Knotenpunkte können durch Drücken und Ziehen versetzt werden.

17.4.6.14 Finde Kommentarobjekt



Mit "Finde Kommentarobjekt" können Sie nach Kommentartexten, -notizen oder Kommentar-Objektnamen suchen.

17.4.6.15 Kommentarbeschreibungen ins Clipboard



© 2024 GRAFEX

Die Inhalte der Kommentarliste können in die Zwischenablage abspeichern. Die Einzeleinträge werden durch Tabs getrennt.

Benutzer Objekt Ebenen Datum Zeit Inhalt
Detlef Rechteck Kommentar Ebenen 1 22.11.2005 10:31:28
Detlef Stempel Kommentar Ebenen 1 22.11.2005 10:31:42 Revised
Administrator Rechteck Kommentar Ebenen 1 11.09.2006 10:14:20

Die Inhalte der Zwischenablage können jetzt einfach in MSExcel oder OfficiceCalc Arbeitsblätter eingefügt werden

17.4.6.16 Schraffuren für Flächen



Der Benutzer kann zwischen verschiedenen Schraffurmustern wählen. Diese Muster können auch nachträglich im Bearbeitungsmodus geändert werden

17.4.6.17 Kommentare - Präsentieren

Tips und Anregungen für Redlining

Informieren, *Präsentieren*, *Zusammenhänge* visualisieren

Link-Technologie in RxHighlight/RxHighX R17

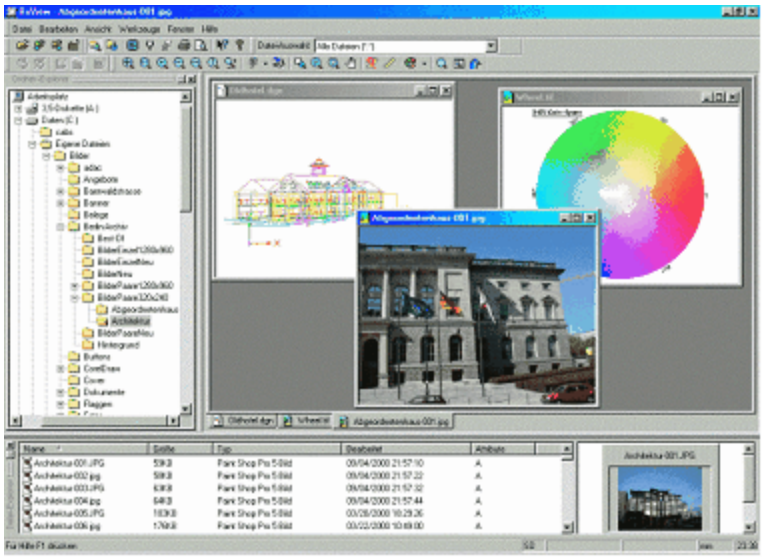
RxHighlight ist in de Lage, jedes 2D-Kommentierungselement mit einer Datei zu verbinden. Das Anklicken des Elements bzw. des Bereichs um das Element ruft die verbundene Datei auf.

Diese Dateien können sein:

- Eine Detaildarstellung
- Eine Grafik
- Ein Bild
- Eine Tabelle
- Eine gescannte Karte
- Ein HTML-Dokument
- usw.usf

© 2024 GRAFEX

Diese Dokumente können mit einem zurückführendem Verweis versehen sein oder wieder zu weiteren Dokumenten führen



Einsatzbereiche:

Informationssysteme

- Präsentationen mit großen Formaten und allen Formaten, die mit RXHighlight und RxView darstellbar sind
- Die Möglichkeit, auch große CAD-Zeichnungen und Großformat-Scans in eine Präsentation einzubeziehen.
- Facility Management

Welche Anwender benötigen die Link-Technologie?

Technische Verkäufer, Verkaufsingenieure, Planer, Trainer, kurz für alle, die häufig technische Produkte und Dienstleistungen darstellen präsentieren müssen.
Weitere Einsatzbereiche :Immobilienverwaltung, Touristik, Kartographie usw.
Wir wissen, das in der Praxis solche technischen Präsentationen zumeist in wenigen Stunden und unter Zeitdruck vorbereitet werden müssen. Dem tragen wir mit RxHighlight/RxHighX Rechnung.

Die Technik
RxHighlight/RxHighX läßt **Zusatzebenen (KommentierungsEbenen)** zu, auf denen Text- und Graphikelemente unabhängig vom Originaldokument gespeichert werden können. Diese Ebenen können ein- und ausgeblendet werden.
Es gibt **Hyperlink** -Funktionen, die eine Verknüpfung von Zeichnungen, Fotos, Texten usw. ermöglichen. Über Info-Schaltflächen und andere Redlining Elemente, die beliebig auf dem Dokument angebracht werden können, werden durch einfaches Anklicken andere Dokumente geladen.

© 2024 GRAFEX

Sogenannte Hyperlink - Funktionen ermöglichen es , aus einem Dokument heraus ein anderes per Mausklick auf eine Schaltfläche zu starten. Sie legen so einen Roten Faden durch Ihre Präsentation, schaffen vielfältige Verbindungen zwischen verschiedenen Dokumenten
Die Link-Knöpfe werden separat gepeichert, in einer Präsentation aber wieder zusammen mit dem Dokument geladen

Materialien für die Präsentation vorbereiten

Jedes Dokument können Sie mit Texten, Markierungen usw. versehen, dies wiederum in mehreren Schichten, die nach Wunsch an- und ausgeschaltet werden können. In CAD-Zeichnungen können Sie zusätzlich Schichten der Zeichnung ein- und ausblenden.
Wenn Sie die sogenannte **Kommentierungsebene** aktiviert haben, sehen Sie einen Werkzeugkasten mit Grafiktools , die Ihnen für Ihre Arbeit zur Verfügung stehen
Texte können auch in einer Box abgelegt werden, die sich auf Mausklick öffnet
Auch andere Anwendungsprogramme lassen sich aus der Präsentation heraus öffnen.



Die **Überlagerungs- und Anordnungstechnik** ermöglicht das Übereinanderlegen oder das Nebeneinanderlegen mehrerer Dokumente. Solche Dokumentenkombinationen können gespeichert werden. Während einer Präsentation können Sie schnelll Änderungen oder Ein/Ausblendungen vornehmen

Beispiele: aus einer Karte wird ein Foto geladen, daß ein Kartendetail visualisiert.
Zahlreiche Dokumente sind gleichzeitig in die Darstellungsebene ladbar.
Dokumente, z. B. ein Scan und eine Vektorzeichnung , können übereinander dargstellt werden.
Also Formate, die zentrale Arbeitsgrundlage in vielen technischen und planerischen Berufen und Branchen sind. Bisher war es für Multimedia-Programme sehr schwierig, zeit- und kostenaufwendig, Großformate darzustellen
Die Vielfalt der verwendbaren Formate kann ohne die Verwendung der Originalsoftware dargestellt werden.

Wer schon versucht hat, großformatige Zeichnungen oder Scans in ein herkömmliches Multimediaprogramm wie Toolbook, Director o.ä. einzubinden, kennt die Schwierigkeiten.
Es bleibt dort nur der Weg, die Vorlage in zahlreiche Einzelstücke zu zerschneiden und dann durch Überblendeffekte den Eindruck einer großen Datei für den Betrachter vorzutäuschen. Ein kompliziertes, programmiertechnisch aufwendiges und zeitraubendes Verfahren.
Schon gar nicht durch den Anwender selbst zu leisten, also auch kostenintensiv.

RxHighlight bindet das Großformat einfach ein, der Anwender kann zoomen und Navigieren, wie er will: eine Arbeit von Sekunden.

© 2024 GRAFEX

RxView/RxHighlight als Web Browser

Wenn Sie eine HTML-Seite aufrufen, dort einen Link anklicken, können Sie den Links im Intranet/Internet folgen.

Dabei kann RXView/RxHighlight als Brower fungieren, aber mit Möglichkeiten, die weder der IE, Netscape oder Opera zu bieten haben.

Sie können Dokumente speichern, aber mit Kommentaren versehen
Sie können Dokumente in Tiff, als PDF oder in andere Formate abspeichern
Sie können Teile der Site über die Zwischenablage in andere Programme und Dokumente übertragen.

Damit kann RxView/RxHighlight zu einer zentrale Schaltstelle werden, gerade wenn Sie aufgerufene HTML-Dateien mit VB-Script oder Java-script programmieren oder aus der HTML-Seite Programme oder Prozessse aufrufen

Tips

Unsichtbare Bereiche Definieren:
Definieren Sie einen KommentierungsEbenen, setzen Sie die Kommentierungsfarbe auf weiß. Sie können so unsichtbare Schaltflächen definieren und über Bereich eines Plans legen. Mit diesem "Mapping" Verfahren können Sie ein komplettes Informationssystem aufbauen

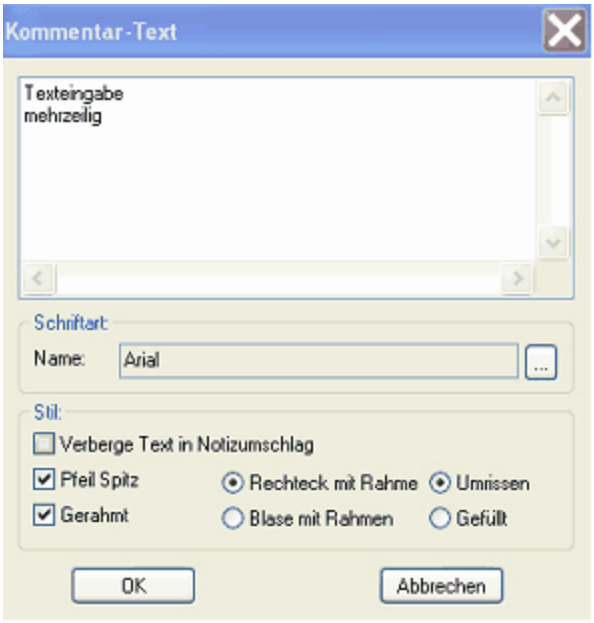
Schaltflächen einfügen und verbinden
Über die Zwischenablage können Sie aus einem Dokument Grafik ausschneiden und in eine andere einfügen. Solche Bitmaps können wieder Link-Schaltflächen sein.

17.4.6.18 Kommentare - Übung "Zeichnungen ändern"

Übung: Text überdecken("löschen"), transparente Fläche und Text neu eingeben.

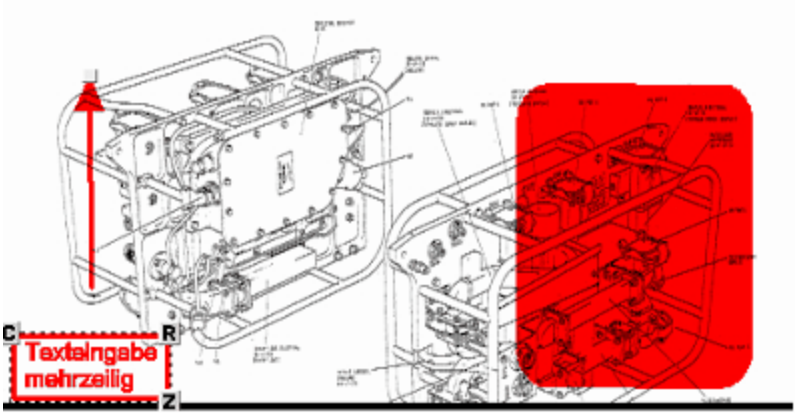
Klicken Sie in der Kommentar-Werkzeugleiste auf . Klicken Sie in der Zeichnung dorthin, wo der Text platziert werden soll. Folgender Dialog öffnet sich:

© 2024 GRAFEX



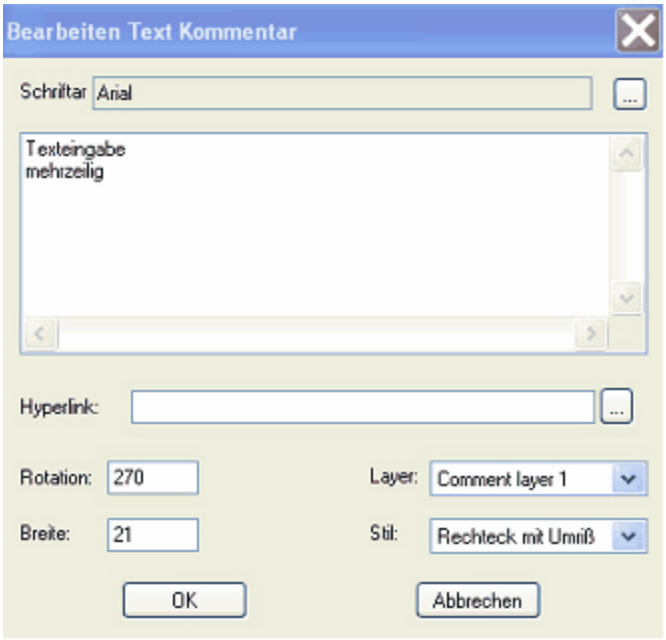
Geben Sie den Text ein, bestimmen Sie die Schriftart und den Stil der Darstellung.

Klicken Sie den (Umschalter Transparent- deckend) und klicken auf die -Schaltfläche. Ziehen Sie ein Rechteck auf. Klicken Sie auf und anschließend auf das Textobjekt.

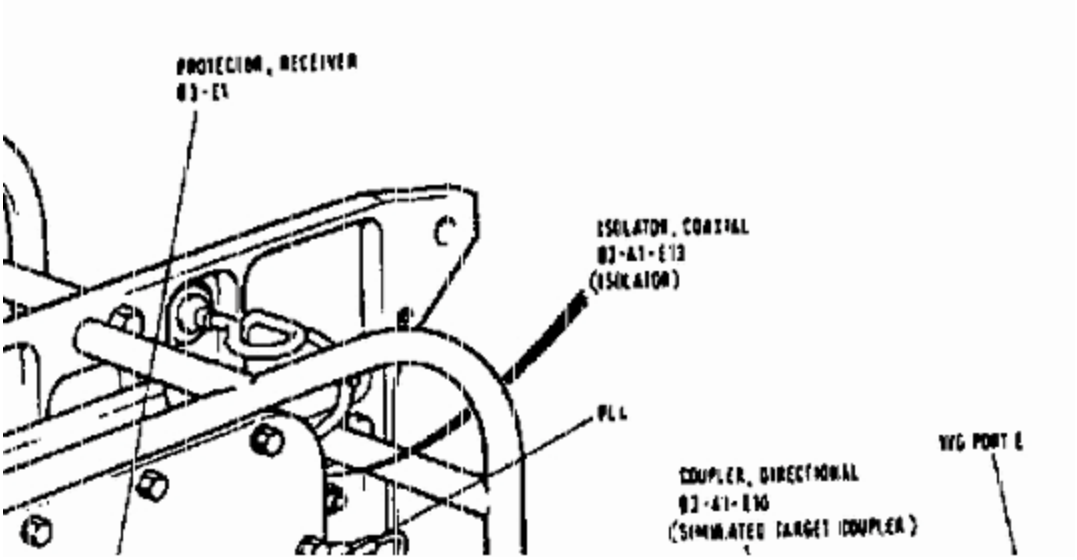


Drücken Sie die rechte Maustaste und im nun erscheinenden Menü Bearbeiten.

© 2024 GRAFEX

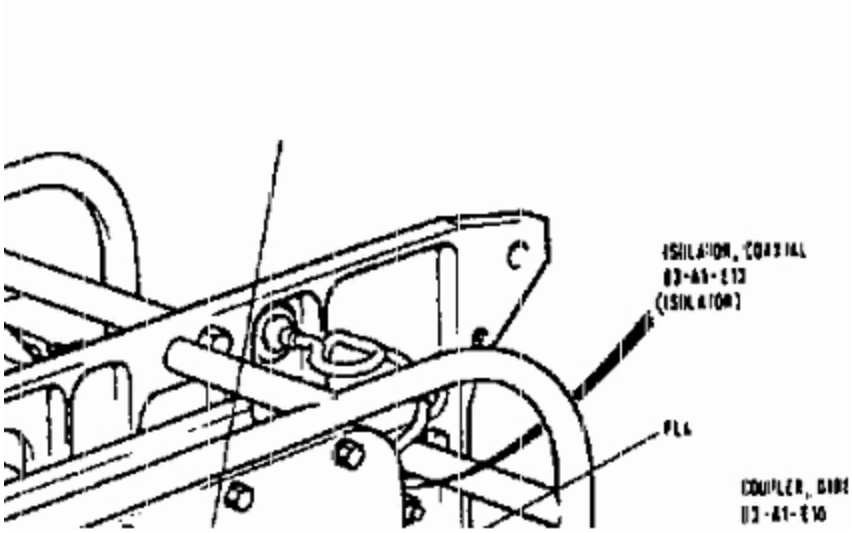


In der vorliegenden Zeichnung soll eine Beschriftung überdeckt werden.

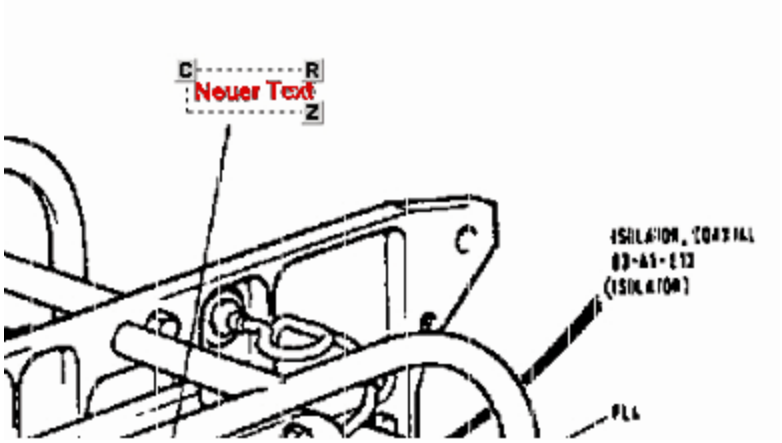


klicken Sie die Radiergummi-Schaltfläche und radiren mit dem Cursor über den Textberech. Die Überdeckung lässt den Text "verschwinden".

© 2024 GRAFEX

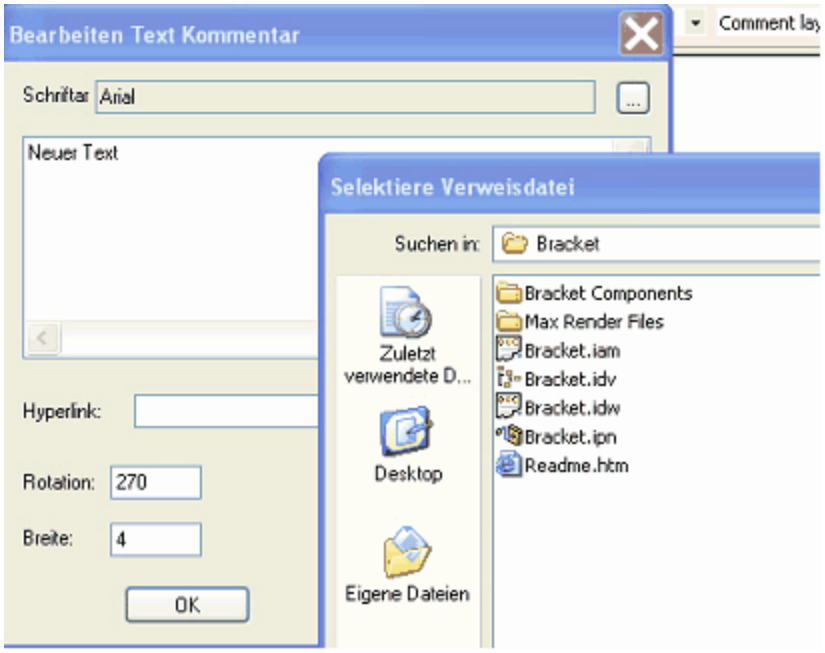


Nun wird der neue Text geschrieben



Wir aktivieren das Textobjekt, klicken darauf mit der rechten Maustaste , dort auf bearbeiten.In der Hyperlink-Box setzen wir den Pfad zu einer Datei.

© 2024 GRAFEX



Was nicht geht:

Ausrichten, Entzerren, Säubern, Vektorisieren, physikalisch drehen usw.

Es empfiehlt sich, für diese Aufgaben RxSpotlight einzusetzen, das in der Lage ist, diese Aufgaben in Rasterdateien auch im Batch-Betrieb durchzuführen.

17.4.6.19 Kommentare - Tips

Präsentationen mit großformatigen Dateien

Wenn Sie eine Präsentation vorbereiten wollen, die auch großformatige Dokumente wie Lagepläne, Grundrisse usw. umfassen, dann sind herkömmliche Präsentationsprogramme vor große Probleme gestellt. Mit RxHighlight können Sie Dokumente verschiedenster Art verbinden, in Großformatdokumente hereinzoomen , Während des Vortrags noch zusätzliche Markierungen usw. anbringen.

Mit dem *Link*-Werkzeug können Verbindungen zu anderen Dokumenten vorbereitet werden. Nähere Informationen weiter Vorn im Text unter Link-Schaltflächen.

© 2024 GRAFEX



Link Schaltflächen werden auf die aktive Datei platziert.

Steuerung über DDE
Siehe englischsprachige Dokumentation im RxView-Verzeichnis. Auf Wunsch stellen wir Ihnen Programmierbeispiele zur Verfügung

Netzwerkweites und mobiles Kommentieren

Redlining: vom elektronischen Rotstift zum Kommunikationsinstrument

In einem Online-EDV-Lexikon der frühen Neunziger des letzten Jahrhunderts fanden wir zum Stichwort Redlining:
"In word processing, *redlining* refers to marking text that has been edited. Typically, redlining is used when two or Mehr people are working on a document together; each individual can *redline* the text he or she has added or edited. The redlined text will then appear in a special color (or as bold) so that others can see the changes that have been made."

Aus diesen Kinderschuhen ist Redlining(oder Markierungssoftware) schon längst herausgewachsen. Und schon längst nicht mehr auf den Bereich der Textverarbeitung beschränkt. Besonders die Anbieter von Multiformat-Viewern, aber auch von CAD-oder Rasterbearbeitungsprogrammen bieten Redlining-Funktionen an, die nicht nur Anmerkungen in Textform, sondern eine Vielzahl von Markierungselementen zur Verfügung stellen.

Redlining sollte wirkungsvolle Funktionen zum Einfügen von Markierungen in vorhandene Zeichnungen bereitstellen. Diese Markierungen können auf Ungenauigkeiten und Fehler in den Originalen, Änderungsanforderungen, ergänzende Informationen oder Dateien hinweisen, ferner den Betrachter auf Informationen zu Produktionsprozessen, Konstruktionsvorgaben etc. geben.

Welche Anforderungen werden an ein Redlining gestellt?

Redlining kann eine Vielzahl von darstellbaren Redlining-Elementen zur Verfügung stellen: Linien, Freihandstift, Hinweispfeile, Polylinien, Quadrate, Ellipsen gefüllt transparent, nicht-transsparent, nur-Rahmen. Windows-Schriften, geschlossene Textboxen, Link-Kommentare zu anderen Zeichnungen. Möglichkeiten, Zeichnungen zu kalibieren und Ihr Maße zu entnehmen, die wiederum in Markierungen einfließen können. Zusätzlich lassen sich einige Elemente wie firmeneigene Signaturen oder Symbole Redlining-Ebenen bringen lassen.

Redlining ist konfigurierbar, d.h. Administratoren können für Benutzer, Redlining -Ebenen, Farben usw. einzurichten und einzustellen.
Ebenen für einzelne Anwender und/oder Abteilungen können.
eingerichtet werden
Diese Funktionalitäten können über DDE/OLE- ansteuern werden, bzw. über das activeX eingebunden

© 2024 GRAFEX

Die Redlining-Elemente können jederzeit für alle Betrachter sichtbar oder verborgen dargestellt sein. Abgesehen von den eigentlichen Redlining-Funktionen ist die Einrichtung von Zugangsbeschränkungen in der Behandlung der Elemente (Ansicht, Modifizieren etc.) über eine Benutzer/Passwort Konfiguration möglich..

Das Original bleibt TABU: Ebenentechnik

Verschiedenen Usern oder Usergruppen können eigene Redlining-Ebenen zur Verfügung stehen. Diese Ebenen unterscheiden sich durch verschiedenartige Farbgebung. Eintragungen auf diesen Ebenenn vorzunehmen oder zu ändern darf nur berechtigten Usern vorbehalten sein. Ob andere diese Ebenen einsehen oder ändern dürfen, ist durch den Administrator zu regeln.

Redlining Administration
Über die eigentlichen Redlining-Funktionen erlaubt ein Redlining Instrumentarium die Einrichtung von Zugangsbeschränkungen in der Behandlung der Elemente (Ansicht, Modifizieren usw.) über eine Benutzer/Passwort Konfiguration..

Folgendes Szenario mag als Beispiel dienen: Eine Firma erwirbt ein Gebäude. Für den Umbau des Gebäudes sollten gescannte sowie vorhandene CAD-Zeichnungen mit Redlining-Markierungen versehen werden. Mitarbeiter aus verschiedenen Abteilungen bekommen dafür eine Reihe von Grundrissplänen, die Sie über einen Viewer mit Redlining-Funktionalität sehen können. Spezialisten für Elektroinstallation, Innenausstattung, Arbeitssicherheitsvorschriften usw. versehen auf den ihnen zugewiesenen KommentierungsEbenenn die Pläne mit Anmerkungen (z.B. für Änderungsanforderungen oder Modifikationen). Diese können in Filialen des Betriebs in anderen Städten sitzen und bekommen per Email die Materialien und Redlining Möglichkeiten zur Verfügung gestellt. die Kommentare werden auch auf diesem Weg zurückgesandt.
Diese Mitarbeiter sollen alle zwar Redlining Elemente einfügen, jedoch keine Änderungen oder Löschungen an bereits existierenden Markierungen vornehmen dürfen.

Mitarbeiter mit administrativer Funktion sind für die Kontrolle und Zusammenfassung der erstellten Markierungen verantwortlich und geben diese ggf. mit **einem Prüfvermerk** zur Ausführung der Modifikationen (in der CAD-/Konstruktions-Abteilung o.ä.) frei.
In Zeichnungsrevisionen können nun die Änderungen im Original-Dokument erfolgen. Die Redlining Elemente bleiben jedoch weiterhin Anlage des Dokuments.

Soweit dieses Beispiel, wie Abläufe im grafischen Bereich optimiert werden können

Collaborating im grafischen Bereich wird in den nächsten Jahren ein
wichtiges Thema sein. Es geht um die Zusammenarbeit von verschiedenen an einem Prozess beteiligten Mitarbeitern mit Hilfe von Zeichnungen, Bildern usw. oder zum Zweck der Überarbeitung von Zeichnungen und anderen Dokumenten. In diese Prozesse sind neben Abteilungen, die mit CAD oder Grafikprogrammen ausgerüstet sind, zunehmend auch solche einbezogen, die weder über diese Applikationen noch über Know-How zu ihrer Bedienung verfügen, aber trotzdem durch ihre fachlichen Kenntnisse viel zu Gelingen eines Projekts beitragen können.
In der gemeinschaftlichen Bearbeitung bestehender Dokumente können Ideen, fachlicher Sachverstand und Erfahrung zusammengetragen werden, aber auch Planungsfehler durch Informationsdefizite

© 2024 GRAFEX

verhindert werden. Nicht zu reden von der Ersparnis, die sich aus der Vermeidung zeitraubender Projektgruppensitzungen und den damit verbundenen Reiseaktivitäten erzielen lässt.

Benutzer-Zugriffe sind beschränkbar.

Sollten in die Projektplanung auch kalkulatorische Anmerkungen notwendig werden, die eine gewisse Vertraulichkeit erfordern, so müssen die diesbezüglichen Ebenenstrukturen auch gegen den Einblick eines Teils der Anwender wenn notwendig geschützt werden.

Integrierbarkeit:

Eine Redlining Lösung wird selten als Standalone-System existieren. Deshalb ist es äußerst wichtig, das Redlining-Module über Programmierschitstellen verfügen und/oder von anderen Anwendungen gesteuert werden können.

So z.B. bei der Kopplung mit einem Mailsystem(Verschicken von Zeichnungen zusammen mit den Anmerkungsdateien), einem EDMS oder Workflow-System. Oder einem denkbarem Managementsystem für Redlining Zirkularvorgänge mit Aufträgen und Durchläufen: Wann hat wer was bekommen, mit welcher Zielsetzung, Erledigung bis wann usw.
Redlining-Funktionalität als activeXTM- Komponente ermöglicht Kommunikationsprozesse im Intranet bzw. Internet bietet noch weitere Möglichkeiten, die aber den Rahmen der Grundversion sprengen würden.

Vielfältige Einsatzbereiche

Neben den klassischen Einsatzbereichen wie Projekten, Planung usw. kommt Redling zunehmend zum Einsatz im Immobilienbereich, sowohl in der Verwaltung als auch der Vermarktung bzw. Bewertung von Gebäuden. Dort werden Dokumente verschiedenster Art benötigt: Lagepläne, Fotos, Tabellen, Schriftstücke, Grundrisse usw. Auch Aufgabenstellung wie das Abdecken einer Wand, Andeutung eines Wanddurchbruchs, Einfügen eines Symbols für ein neues WC einfügen, Firmenlogo einsetzen usw. sind genauso gefragt wie die Berechnung von Mietflächen und Wohnraum eine Vermassungsfunktion.

Durchführbar ist auch die Präsentation von großformatigen Dokumenten: z.B. Grundrisse, Auszug aus einem Stadtplan sowie Fotos vom Objekt, Tabellen mit Kalkulationen. Gerade die großformatigen Dokumente lassen sich nicht mit den Standard-Präsentationsprogrammen darstellen und zoomen. Über Link-Mark-Ups wird eine sinnvolle und schnelle Bildabfolge sichergestellt.

Fazit: Moderne Kommentierungs-Komponenten verfügen über eine große Vielfalt von Möglichkeiten und Flexibilität, so dass Sie in sehr vielen Bereichen mit großem Nutzeffekt einsetzbar sind.

Rasterex-Kommentieren unterstützt die Zusammenarbeit von verschiedenen an einem Prozess beteiligten Mitarbeitern mit Hilfe von Zeichnungen, Bildern usw. oder zum Zweck der Überarbeitung von Zeichnungen und anderen Dokumenten. In diese Prozesse sind neben Abteilungen, die mit CAD

© 2024 GRAFEX

oder Grafikprogrammen ausgerüstet sind, auch Fachabteilungen, die in Entscheidungs-/bearbeitungsprozesse eingebunden sind.
Dabei entstehen aus der gemeinschaftlichen Bearbeitung bestehender Dokumente neue Dokumente oder es werden Entscheidungen vorbereitet. Redlining spart Zeit und Reisekosten, Papier und Verteilungskosten.
Redlining ist eine grundlegende Technologie zur verteilten und schnellen Nutzung von Dokumenten in vernetzten Systemen.
Rasterex bietet mit RxHighlight ein umfassendes Werkzeug für das Redlining von Dokumenten. Die Konzeption von Rasterex bietet eine Reihe von Funktionen an:

- eine Vielzahl von darstellbaren Redlining Elementen: Linien, Polylinien,Pfeile, Freihandstift, „Radierer", Quadrate, Ellipsen, gefüllt transparent, nicht-transsparent, nur-Rahmen-Objekte.
- Windows-Schriften auswählbar und skalierbar
- Zusätzliche Elemente(Pictogramme, Ausschnitte aus anderen Dokumenten usw.) lassen sich über die Zwischenablage auf ein Redlining-Ebenen bringen.
- Link-Kommentare zu anderen Zeichnungen.
- Sicherheit des Originals, seine Unveränderbarkeit durch den Benutzer ist gewährleistet
- Abdecken von vertraulichen Details
- geschlossene Textboxen.
- Ebenentechnik: z.B. verschiedenfarbige Redline Ebenen für verschiedene Benutzer
- Verschlüsseltes Redline Format sichert Vetraulichkeit von Informationen
- Rasterex-Redlining ist konfigurierbar, d.h. Administratoren können für den Benutzer Redlining-Rechte, -Ebenen, Farben usw. einzurichten und einzustellen.
- Ebenen-für Benutzer und/oder Abteilungen können eingerichtet werden
- Die Funktionalitäten können über Programmierschnitstellen angesprochen werden
- Export von Original plus Kommentar als Rasterdatei.
- Umfangreiche Bemassungsfuktionen, Maßeinträge auf Kommentarebene
- Kalibrierung von Zeichnungen zur Herstellung von Maßstäblichkeit
- Export der Kommentare in Vektorformate
- Kopplung mit Mailsystemen: Verschicken von Zeichnungen zusammen mit den Anmerkungen
- Drucken kommentierter Gesamtdarstellungen oder Ausschnitte

  Rasterex bietet seine RxHighlight Software auch als activeX-Modul an, was alle Möglichkeiten des Einsatzes im Internet und Intranet bietet. So läßt sich RxHighlight im Internet Explorer zum Standardtool zum Betrachten, drucken und Kommentieren von grafischen u.a. Dokumenten machen.

Einsatzbereiche von Rasterex Kommentieren kann z.B. sein:

- Einsatz in einer Softwareumgebung zum Management von Aufträgen und Durchläufen: Wann hat wer was bekommen, mit welcher Zielsetzung, Erledigung bis wann usw. .Die

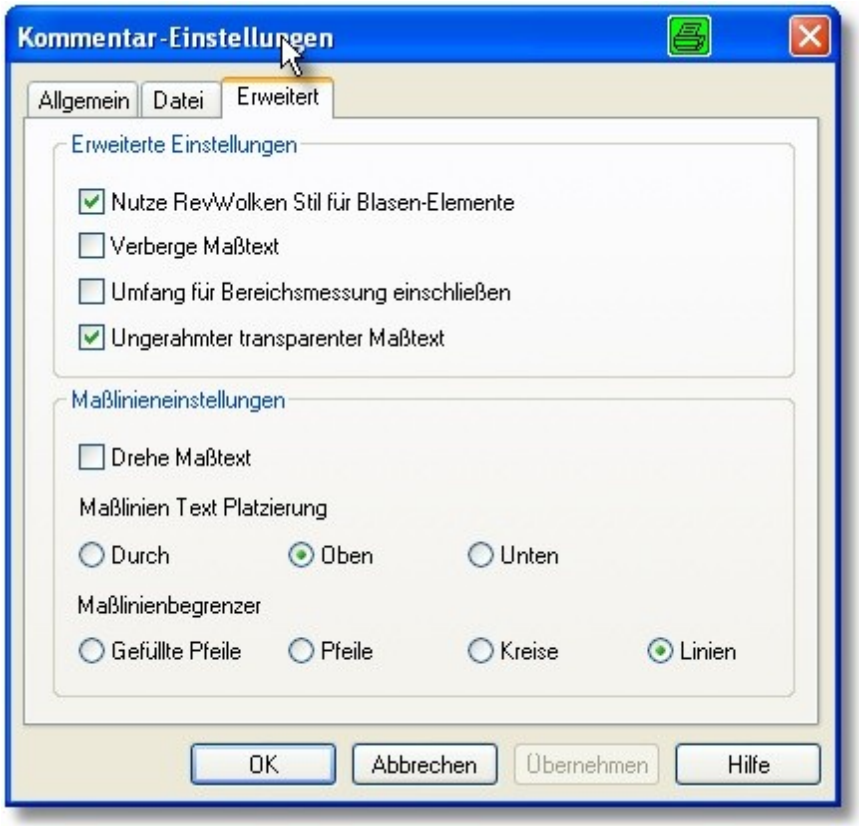
© 2024 GRAFEX

Kommentierungsdurchläufe können unabhängig vom Standort der Mitarbeiter auch weltweit durchgeführt werden. Informationen zu Dokumenten verteilen, einsammeln, zusammenstellen.

- Korrekturlesen, Zusatzinfos anbringen und zusammen mit dem Original ausdrucken
- Zeichnungsrevision vorbereiten. Redlining Möglichkeiten: Wände abdecken, einen Durchbruch andeuten, Symbole für neues WC einfügen, Firmenlogo usw.
- Mietflächen und Wohnraum berechnen über die Vermassungsfunktion
- Präsentation von großformatigen Dokumenten: z.B. Grundrisse, Auszug auseinem Stadtplan sowie Fotos vom Objekt, Tabellen mit Kalkulationen,

17.4.6.20 Kommentareinstellungen erweitert

Für Kommentarobjekte, gerade beim Messen, gibt es jetzt eine Reihe von Neuerungen, um Maßtexte und Maßlinien darzustellen

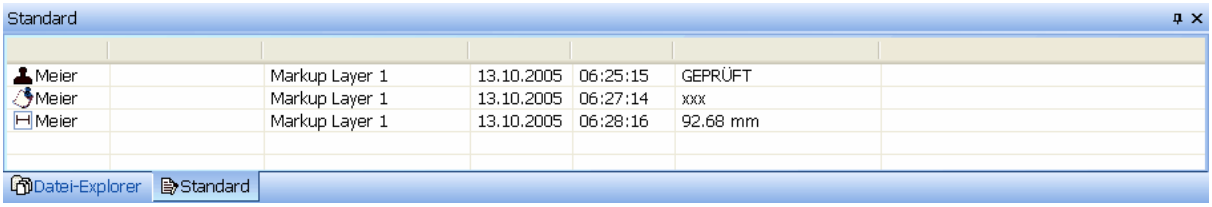


17.4.7 Kommentarlisten

Alle Kommentarobjekte einer Zeichnung werden in einer Kommentarobjektliste angezeigt.

© 2024 GRAFEX

Diese Liste gibt Auskunft über Benutzer, Art des Kommentarobjekts, den verwendeten KommentarEbenen, das Erstellungsdatum des Eintrags sowie den Inhalt, wenn es sich um Text- , Notiz oder Maßobjekte handelt

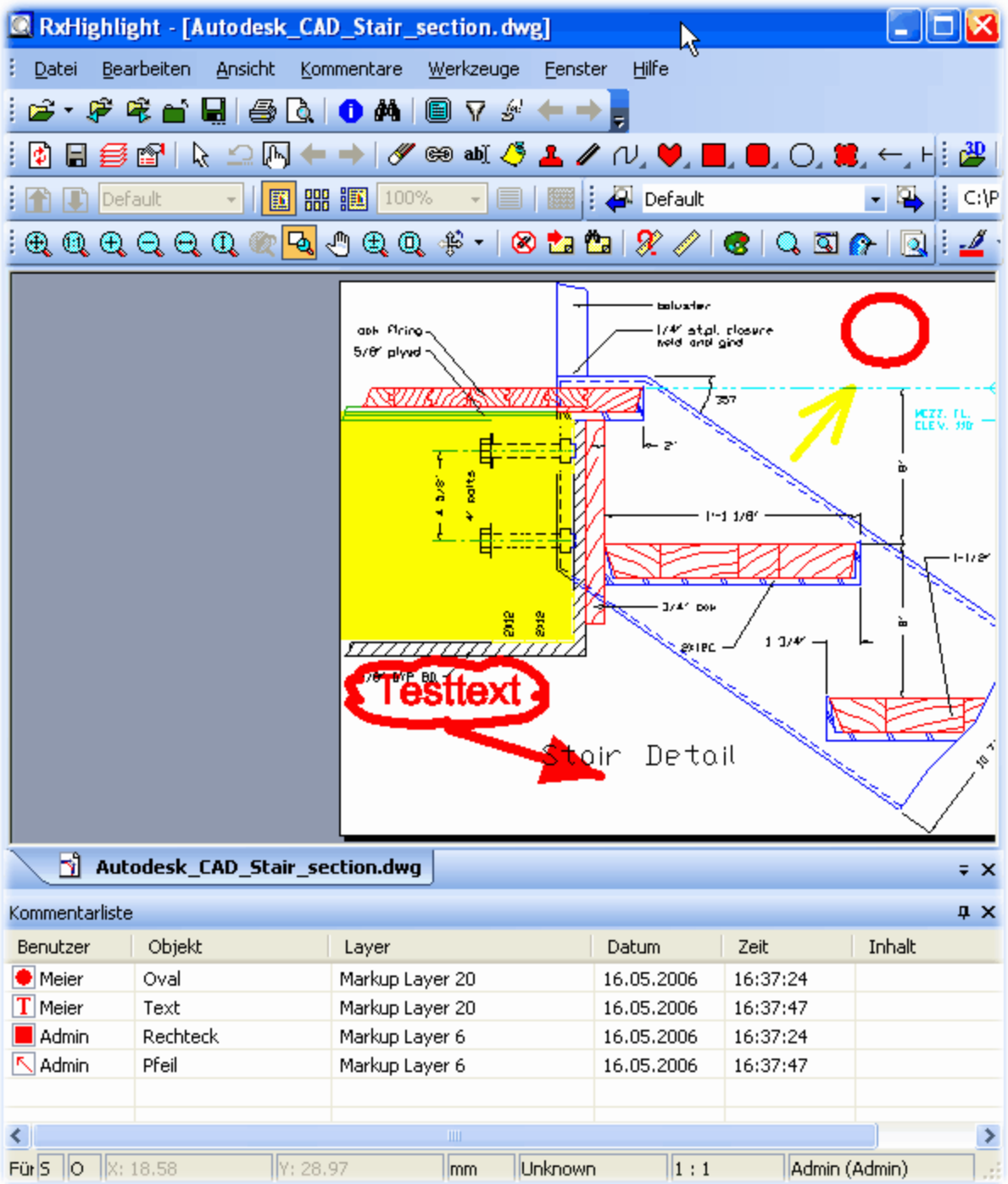


17.4.7.1 Kommentarliste

Die Kommentarliste gibt einen Überblick über alle Kommentarobjekte und die Änderungen nach dem Konsolidieren.

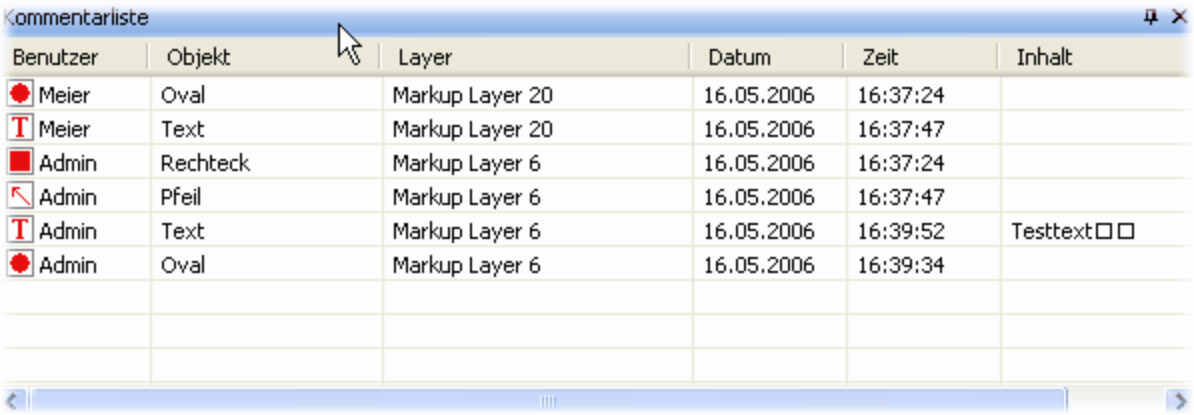


© 2024 GRAFEX



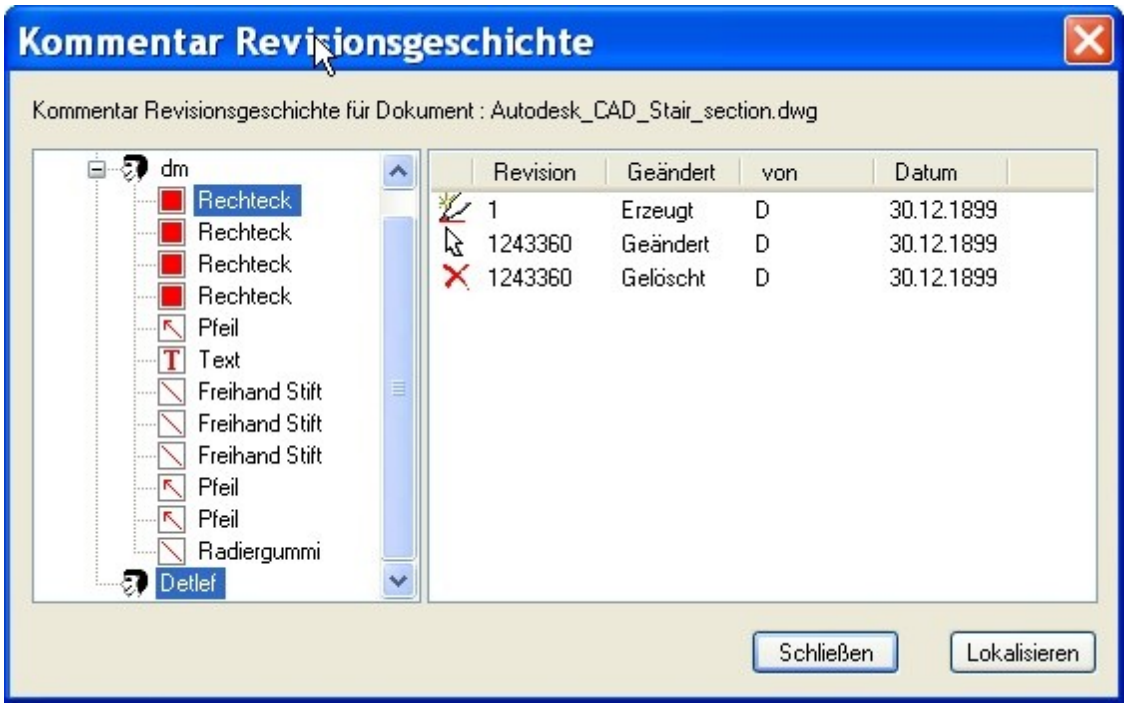
Nach dem Konsolidieren:

© 2024 GRAFEX



17.4.7.2 Kommentargeschichte

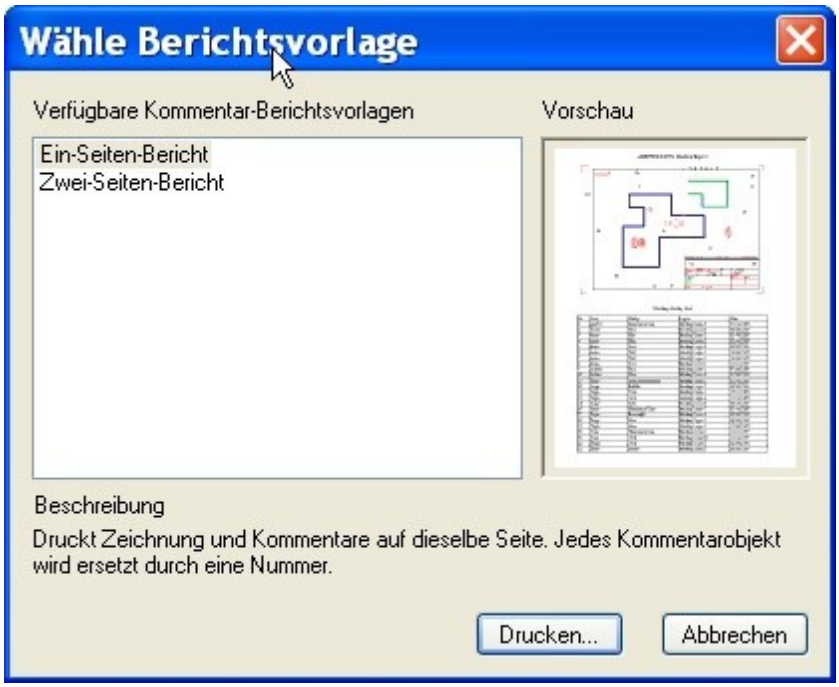
Für alle Kommentare wird jetzt eine Revisionsgeschichte angelegt, die Erstellung, Änderung oder Löschung eines Objekts dokumentiert



17.4.7.3 Kommentarbericht

Es kann ein Bericht über alle Kommentare ausgedruckt werden.
Dafür stehen zwei Druckvorlagen zur Verfügung.

© 2024 GRAFEX



17.5 Kommentar Export und Import

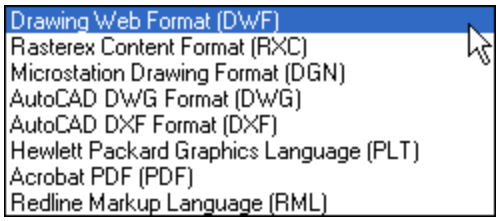
Wählen Sie die Kommentar Import und Export Funktion aus dem Datei Untermenü aus dem Kommentarmenü.
Export -Wähle Export zum Exportieren Kommentareinträgen in andere Vektor Datei Formate.
Import -Wähle Import zum Importieren von Kommentareinträgen von vorhandenen Kommentar Dateien, die ursprünglich für andere Zeichnungen und Dokumente entwickelt wurden..

Beachte:

17.5.1 Kommentare als RML-Datei speichern

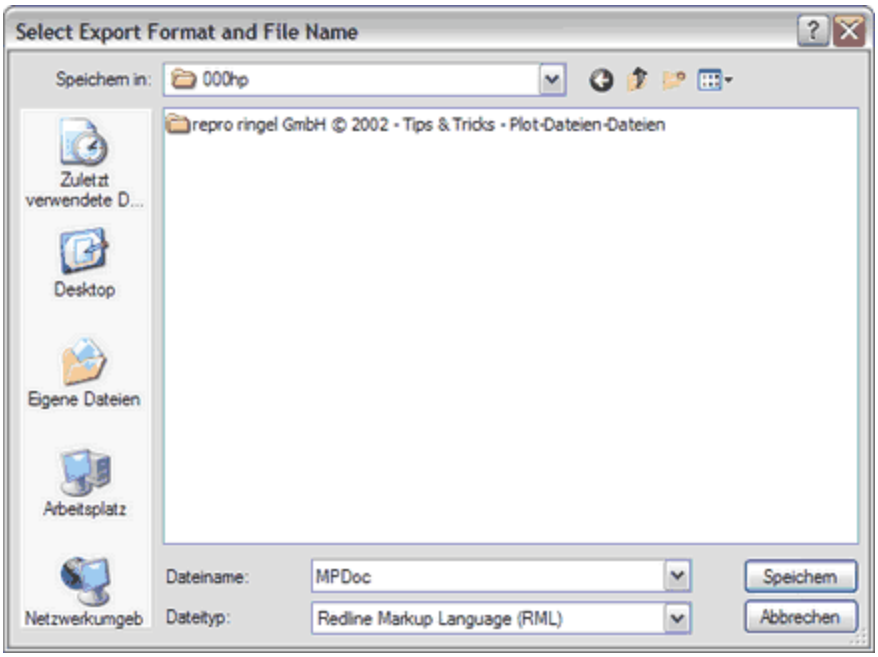
Im Menü Kommentare Exportieren anklicken

Wählen Sie aus der Liste der Exportformate RML.



Speichern Sie die Kommentarelemente in der RML Datei

© 2024 GRAFEX



Bitte beachten Sie:

RxHighlight verfügt über mehr Kommentierungselemente als RML

RML kennt Polylinien (Skizzen) und Texte.

D.h. Sie können Polylinien und Pfeile sowie Texze in RML abspeichern,

keine Flächenelemente, Bemassungen und keine Bitmaps

ACAD-RML	Polylines, Arrows, Text
RxHighlight	Polylines, Arrows, Text

Flächenelemente, Messungen sind nicht nutzbar in ACAD RML, desgleichen alle Bitmaps, die in RxHighlight Kommentare eingeügt werden

Sie benötigen AutoCAD 2002 oder höher, um den Befehl "RMLIN" benutzen und Kommentare einlesen zu können. (Ab ACAD 2006 hat AutoDesk diesen Befehl wieder gestrichen, so dass RML Dateien nicht mehr eingelesen werden können)

Starten Sie AutoCAD

Laden Sie die Datei, zu der die Kommentare gehören.

© 2024 GRAFEX

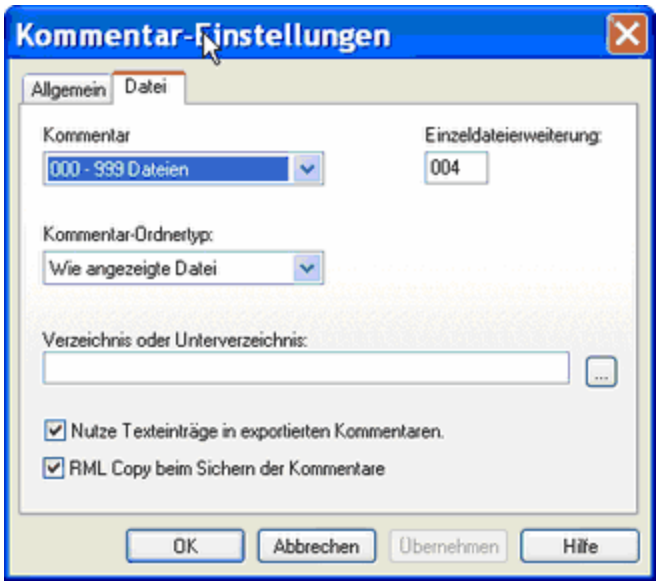
Geben Sie anschließend in die Befehlszeile "RMLIN" ein

Laden Sie über den Dialog die RML-Datei

Sie sehen nun die Kommentarobjekte, die Sie unter RxHighlight erstellt haben, in der AutoCAD Oberfläche.

Die Kommentare werden auf dem Ebenen "Kommentar" abgelegt. Dieser Ebenen ist gesperrt und muß Manuell freigegeben werden, wenn Sie die Kommentare in AutoCAD ändern kopieren oder verschieben wollen.

Menü Kommentare--> Einstellungen



Aktivieren Sie die Checkboxen

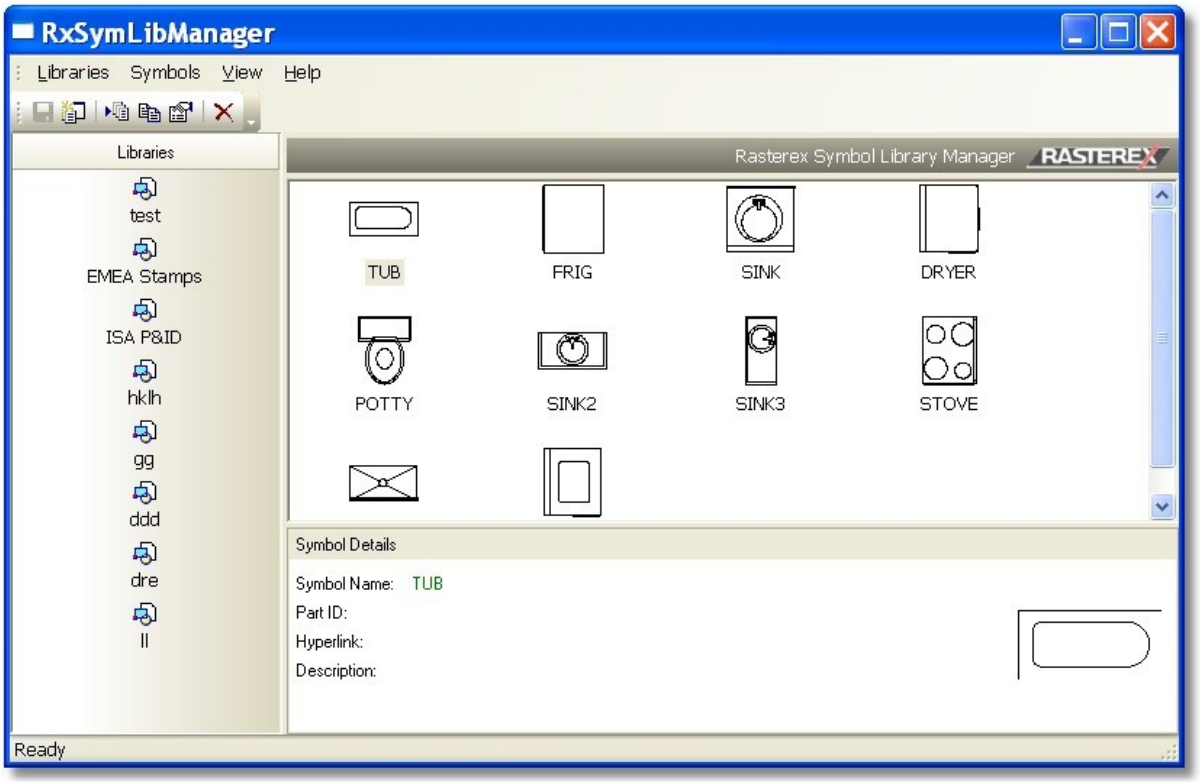
17.6 Symbol-Bibliotheks-Manager

Symbolbibliothek- Übersicht 354
Symbolbibliothek Menüs 354
Symbolbibliothek 356
Symbolbibliotheken 357

© 2024 GRAFEX

17.6.1 Symbolbibliothek- Übersicht

Mit dem RxSymLibManager können Sie Symbolbibliotheken erstellen und verwalten. Sie finden dieses Programm im Installationsverzeichnis von RxView/RxHighlight

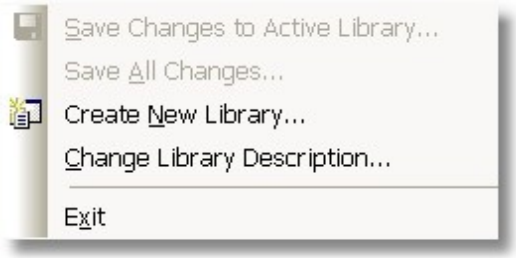


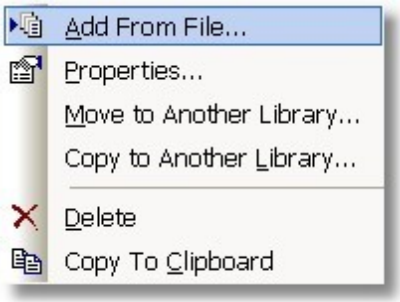
17.6.2 Symbolbibliothek Menüs





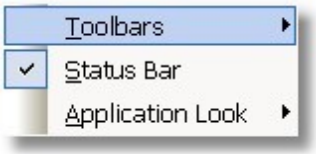
© 2024 GRAFEX



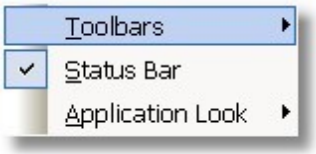


Sie können Symbole aus einer DWG-Datei auslesen und in eine Bibliothek übernehmen.

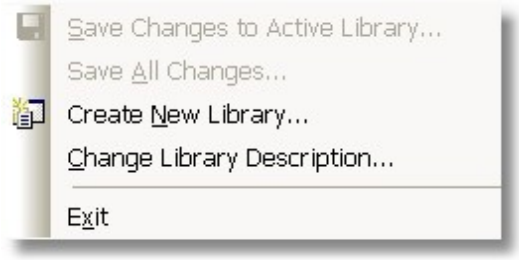


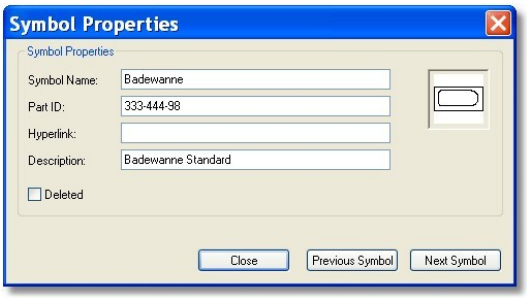






© 2024 GRAFEX



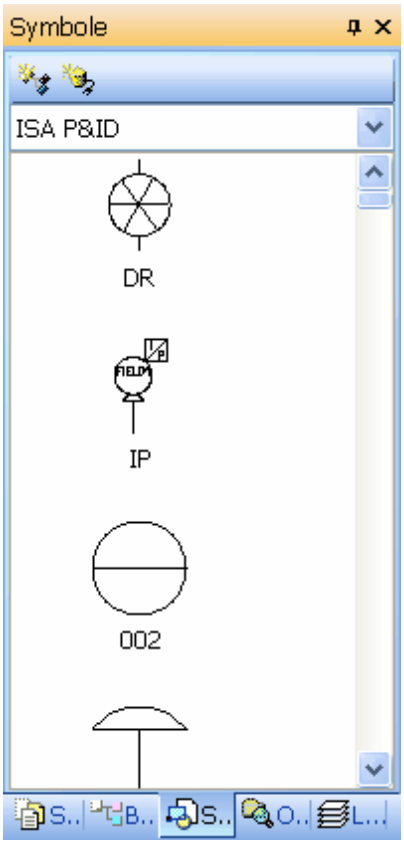


Jedem Symbol können beschreibende Eigenschaften zugeordnet werden;
Symbolname
Part-ID
Hyperlink
Beschreibung

17.6.3 Symbolbibliothek

Die Symbolbibliotheken können über die Symbol-Kommentarleiste genutzt werden

Markup Symbol Bar (RxHighlight) 112



© 2024 GRAFEX

17.6.4 Symbolbibliotheken

Für RxHighlight bereiten wir verschiedene Symbolbibliotheken vor::

Architektur
Elektrotechnik

Warnzeichen
Hinweiszeichen
Verkehr
Brandschutz

Allgemeine Symbole
Büro/Office

Diese Bibliotheken sind beliebig erweiterbar, nicht benötigte Symbole können entfernt werden

© 2024 GRAFEX

Konvertieren

18 Konvertieren

Die Konvertierung einzelner Dateien wird über das Dateimenü-->Speichern als vorgenommen.

Sie können aus einer Liste zur Verfügung stehender Formate auswählen.

Ist das Quellformat Vektordatei, so werden sowohl Vektor als auch Rasterformate angeboten. Wählen Sie ein Rasterformat, so gelangen Sie in einen Dialog, in dem Sie Optionen für die zu erstellende Bitmapdatei angeben können.

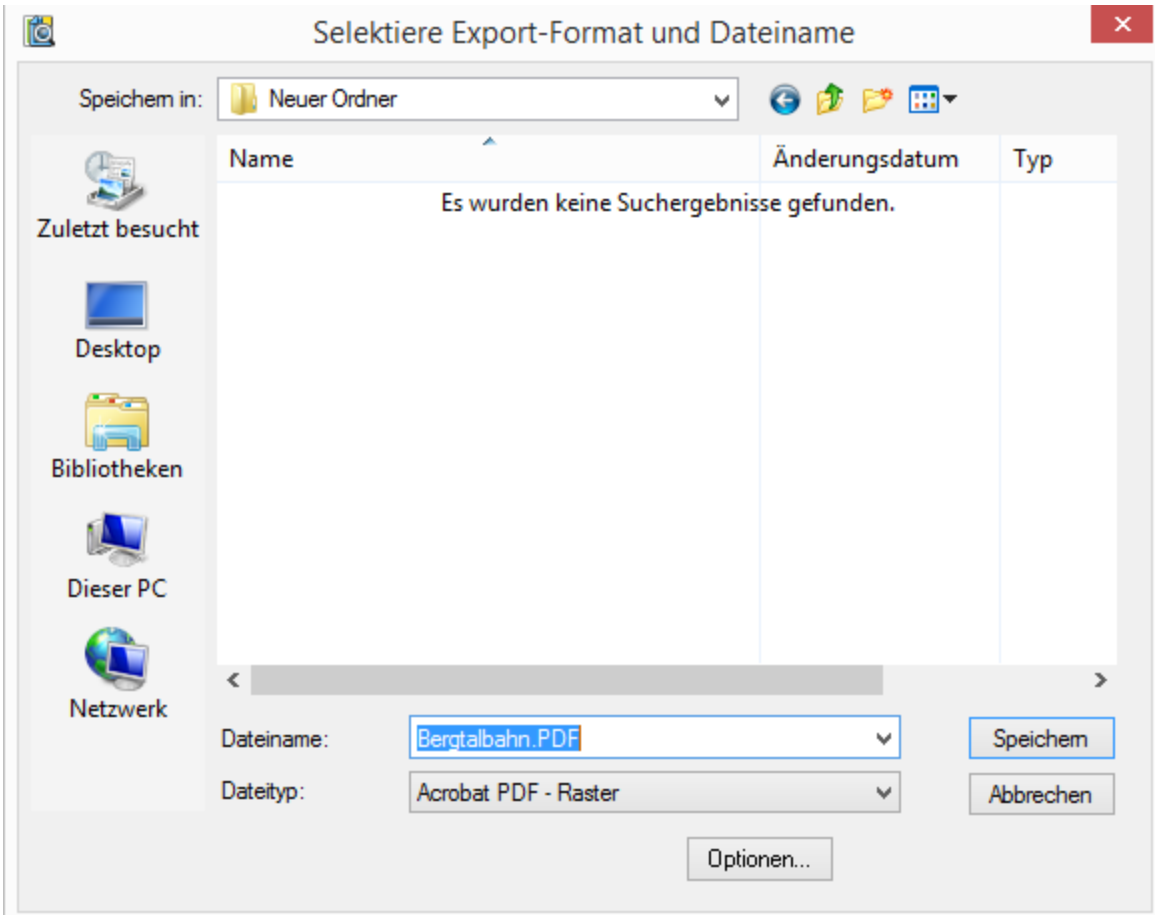
Bitmapdateien können nicht in Vektorformate konvertiert werden.

Dazu empfehlen wir RxSpotlight PRO oder VC Trace. Demo-Versionen beider Produkte können Sie von der GRAFEX-Homepage downloaden.

18.1 Speichere als (RxHighlight)

Speichere Als.erlaubt das Speichern von Dateien in verschiedenen unterstützten Formaten.
Sie können speichern:
Raster Dateien in unterstützte Rasterformate.
Vektor Dateien in unterstützte Rasterformate
Vektor Dateien in unterstützte Vektorformate
Multipage Dokumente in unterstützte Rasterformaten
Einzelseiten Dokumente in unterstützte Rasterformaten

© 2024 GRAFEX



Speichern Dialog

Dateityp bietet eine Dropdown-Liste mit den verfügbaren Formaten.

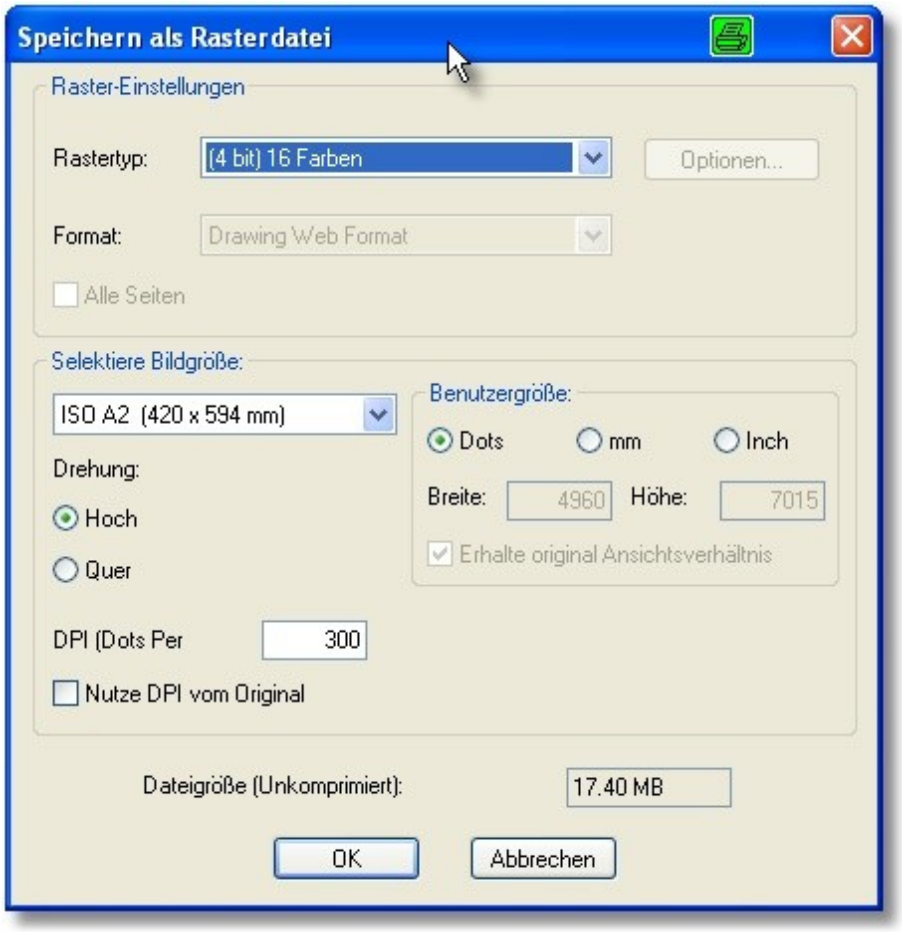
Mehr:
- AutoCAD Convert 367
- Speichern zu Raster 361
- Notiz

18.2 Speichern als Raster

Wenn Sie in ein Rasterformat speichern, öffnet sich ein zusätzlicher Dialog, mit dem der Benutzer Größe, Auflösung und Farboptionen für die Ziel-Rasterdatei festlegen kann.

Der folgende Dialog ist zu sehen:

© 2024 GRAFEX



Speichere zu Rasterdatei-Dialog

Rastertyp bietet eine Dropdown Liste der unterstützten Rastertypen an bzw. die Farbtiefe für das gewählte Format.
Als Faustregel: weniger Bits ergeben kleinere Dateien.

*Die **Optionen***-Schaltfläche, wenn verfügbar, bietet an, den Typ der Kompression einzustellen..

Die ***Wähle Bildgröße*** Gruppe erlaubt die Auswahl der physikalischen Größe des Bildes, die es nach der Konvertierung haben wird. klicken Sie auf den Pfeil um ein Liste der verfügbaren Optionen zu öffnen. Wenn Sie ***Benutzerdefiniert***, dann wird die Benutzergröße-Gruppe aktiv, und Sie können die gewünschten Größen wählen oder eingeben. Sie können die Vorgabewerte übernehmen, eigene Werte eingeben oder das Original-Seitenverhältnis erhalten. Wählen Sie einen DPI Wert der genug ist für den Rasterbildtyp, den Sie erzeugen wollen.
Seien Sie sich bewusst, das die Wahl der Einstellungen "dramatische" Effekte auf die Größe der resultierenden Datei haben kann.

Dateigröße (unkomprimiert) zeigt an, welche Größe die Datei hat of the Datei, die bei der Konvertierung der aktuellen Datei entsteht, mit den aktuell gesetzten Einstellungen und OHNE

© 2024 GRAFEX

Komprimierung. Sie können extrem große Dateien erzeugen, wenn Sie Einstellungen wählen, die eine Datei zu groß werden lassen.
Prüfen Sie immer dieses Feld, bevor Sie *OK klicken*.

Abbrechen geht zum ***Wähle Export Format und Dateiname***-Dialog zurück.
OK komplettiert die Datei Speichern Operation.

Im Dialog **Speichern Rasterdatei** gibt zusätzlich die Optionen

"Nutze DPI vom Original". Die gewünschte Voreinstellung wird in der Registry gespeichert.

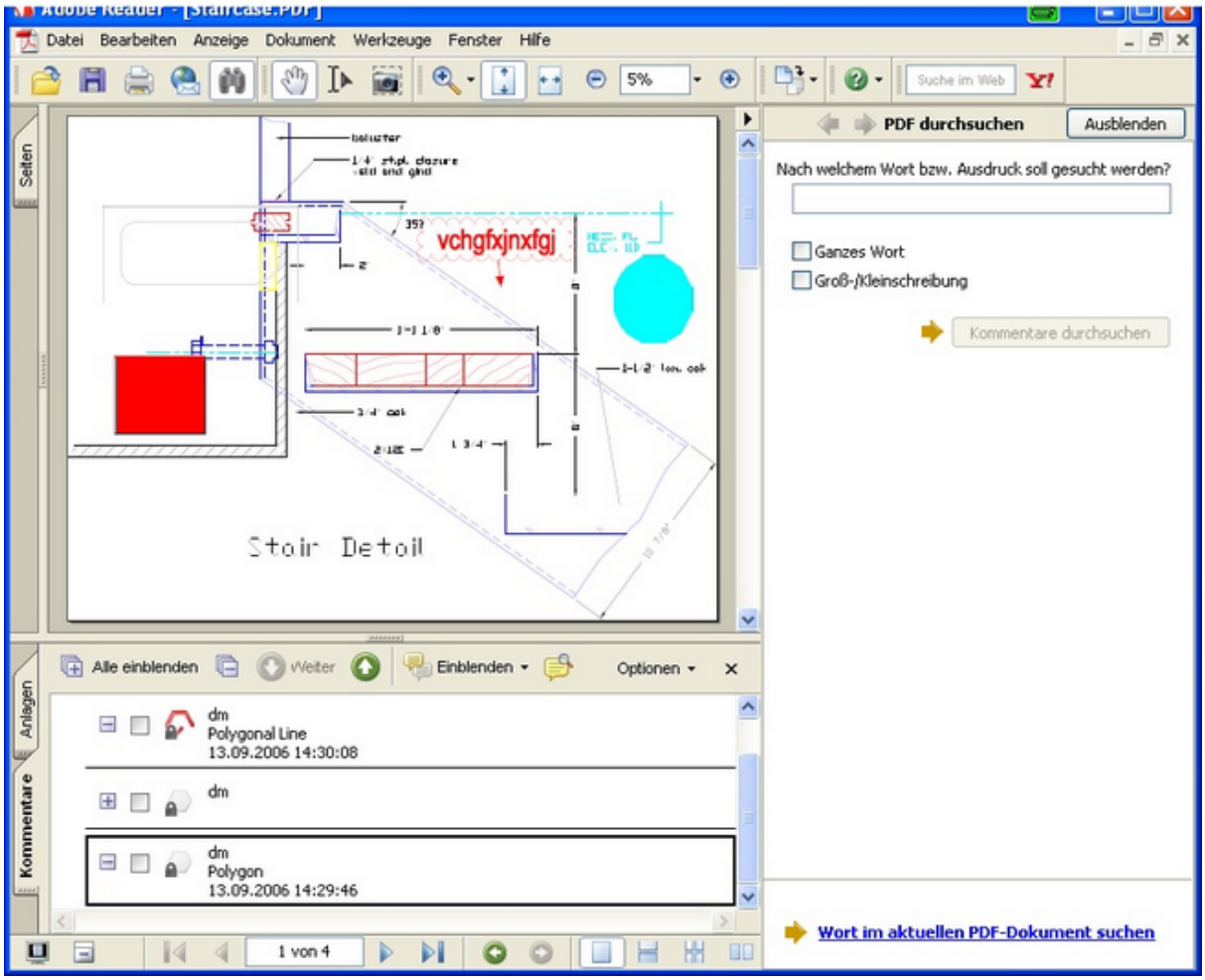
Alle Seiten: Konvertiert alle Seiten eines Multipagedokuments.

18.3 PDF zu CAD

Jetzt gibt es die Möglichkeit, PDFs mit Vektordaten zu AutoCAD DWG und anderen Vektorformate zu konvertieren.

Diese Konvertierung funktioniert nur bei PDF Dateien mit ausschließlich Vektoranteilen.

© 2024 GRAFEX



18.4 SVG-Export

Neuer Exportfilter

Scalable Vektor Grafics
Ein von einem internationalen Gremium festgelegter Formatstandard

© 2024 GRAFEX

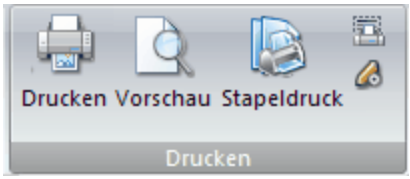


Dateiendung: .SVG

Scalable Vektor Graphics (**SVG**, deutsch *Skalierbare Vektorgrafiken*) ist ein Standard zur Beschreibung zweidimensionaler Vektorgrafiken in der XML-Syntax. SVG wurde im September 2001 vom W3C als Empfehlung veröffentlicht und viele aktuelle Webbrowser können von Haus aus einen Großteil des Sprachumfangs darstellen, wie z. B. Mozilla Firefox oder Opera. Der verbreitete Internet Explorer benötigt zur Darstellung jedoch noch ein Plug-In, wie z. B. den SVG-Viewer von Adobe. (www.wikipedia.de)

18.5 Stapel-Konvertierung (RxHighlight)

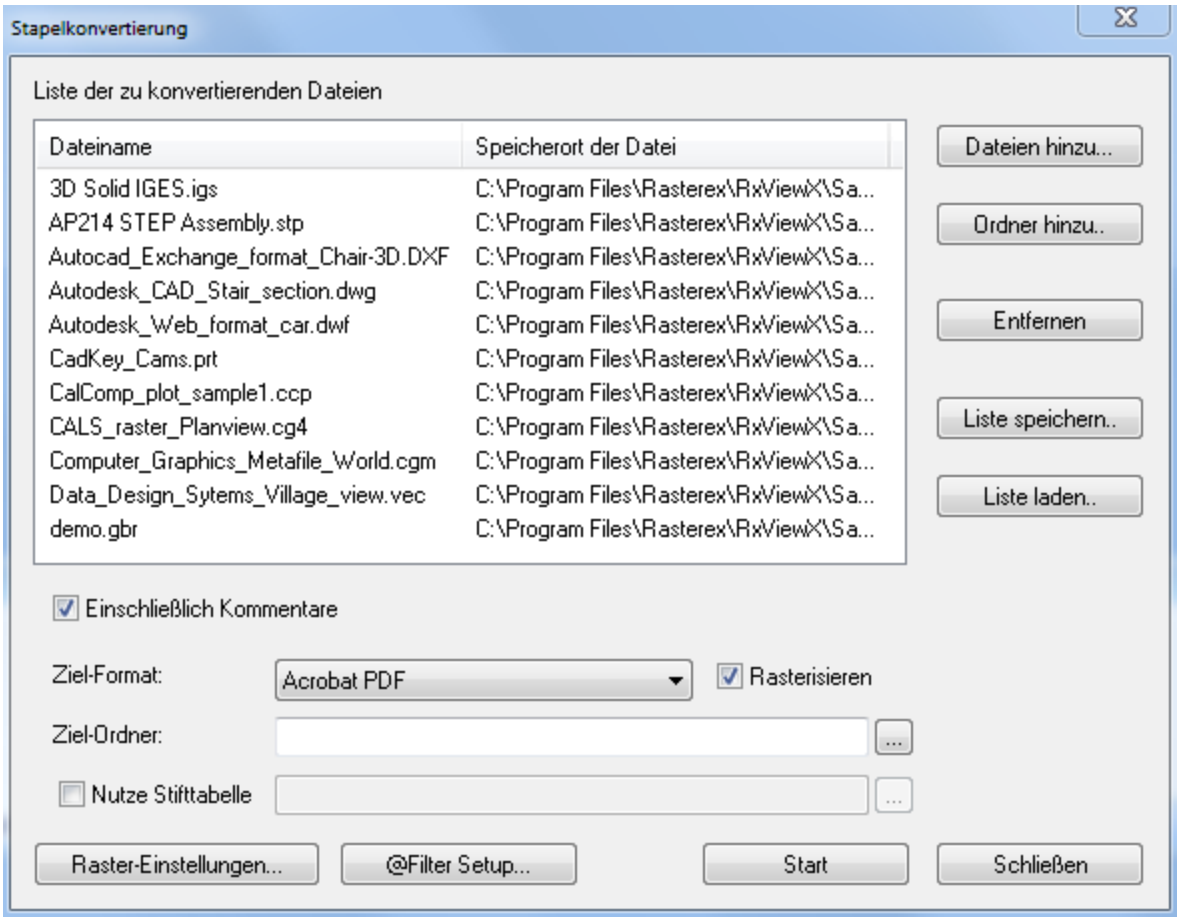
Mit der Stapel-Konvertierung Funktion können Sie mehrere Dateien als einen Batchjob konvertieren.



Aus dem Dialog Stapelkonvertierung gibt es jetzt einen direkten Zugriff auf die Einstellungen für Rasterformate.

Beim Konvertieren können jetzt auch die Stifttabellen genutzt werden

© 2024 GRAFEX



Stapel-Konvertierung Dialog

Richten Sie den Batchjob mit den hier beschriebenen Funktionen ein.

Zielformat -Auswahl der verfügbaren Formate aus dieser Liste. Raster Dateien können nicht in Vektor-Formate konvertiert werden.
Rasterisieren -Setzen Sie diese Option, wenn Sie in ein Rasterformat konvertieren wollen.
Zielordner -Wählen Sie den Zielordner, in den Sie die Resultate des Speicherns/Konvertierens legen wollen.
Benutze Stifttabelle
Beim Stapeldruck kann die Option "Nutze Stifttabelle" gesetzt werden, um die Dateien mit vorgegebenen Stiftbreiten usw. zu konvertieren.
Sie können eine Stifttabellen-Datei mit der Browser-Schaltfläche neben dem Stifttabellen- Datei Pfadfeld auswählen..
Dateien hinzu-Fügt Dateien zur Stapelliste hinzu.
Ordner hinzu -Fügt eine Dateimaske für einen gegebenen Ordner zur Stapelliste hinzu.
Entfernen -Entfernt die gewählte Datei aus der Stapelliste.
Speichere Liste -Speichert die aktuelle Stapeliste in eine Datei.
Lade Liste -Lädt eine vorher gespeicherte Stapelliste aus einer Datei.
Start -Startet den Batchprozess mit der aktuellen Batchliste.
Schließen -Schließt den Stapelkonvertierdialog.

© 2024 GRAFEX

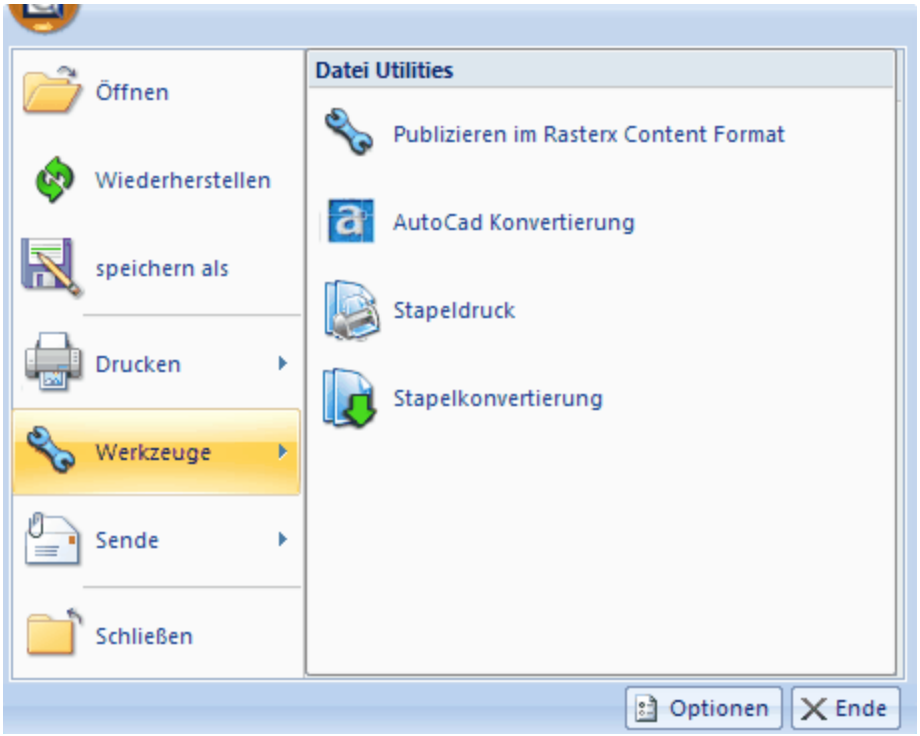
Raster Einstellungen -Wird nur benutzt, wenn das Zielformat ein Rasterformat ist.
Einschließen Kommentar
Aktivieren Sie diese Box, wenn Sie Kommentare einschließen wollen beim Drucken der Dateien.

18.6 AutoCAD Konvert

Diese Funktion wird nur zur Konvertierung zwischen AutoCAD Formaten verwendet.

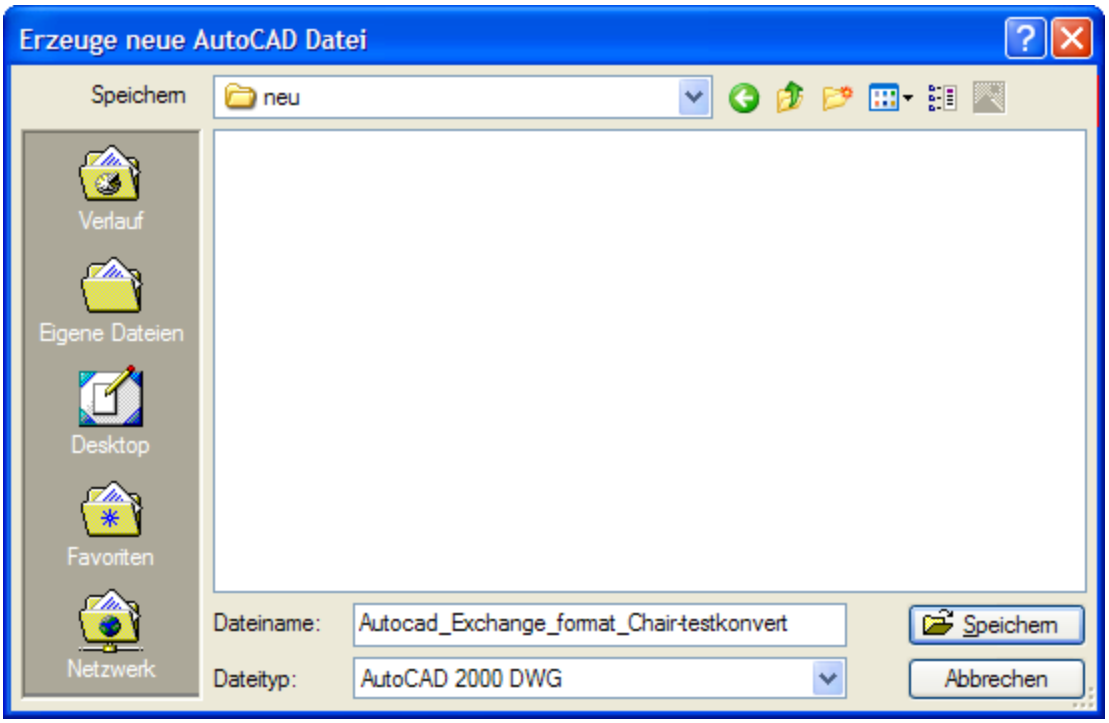
Wenn Sie eine AutoCAD Datei im Viewer geöffnet haben, können Sie diese Funktion wählen, um eine Konvertierung von AutoCAD zu AutoCAD (DWG/DXF) im nativen Format vorzunehmen.

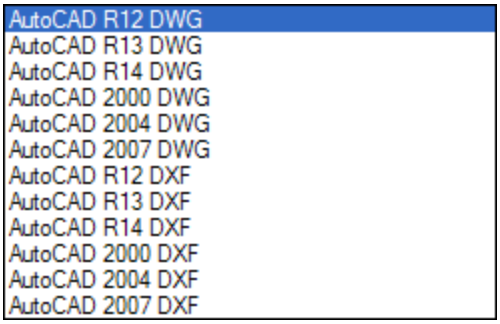
Diese Konvertierung erhält die original AutoCAD-Objekte.



Hier den Namen und die Dateiversion festlegen

© 2024 GRAFEX


Erzeuge neue AutoCAD Datei
Speichern
neu
Verlauf
Eigene Dateien
Desktop
Favoriten
Netzwerk
Dateiname:
Autocad_Exchange_format_Chair-testkonvert
Speichern
Dateityp:
AutoCAD 2000 DWG
Abbrechen


AutoCAD R12 DWG
AutoCAD R13 DWG
AutoCAD R14 DWG
AutoCAD 2000 DWG
AutoCAD 2004 DWG
AutoCAD 2007 DWG
AutoCAD R12 DXF
AutoCAD R13 DXF
AutoCAD R14 DXF
AutoCAD 2000 DXF
AutoCAD 2004 DXF
AutoCAD 2007 DXF

© 2024 GRAFEX

Konfigurieren von RxView/RxHighlight

19 Konfigurieren von RxView/RxHighlight

❑Konfigurieren von RxView/RxHighlight 370
❑Netzwerk Administratoren! 370
❑Kommentar 371
❑Linking 371
❑Benutzer Profil Setup 371
❑RxHighlight/RxView Konfiguratons-Optionen 371
❑Netzwerk Administratoren! 372
❑Einzel-Benutzer 372
❑Netzwerk Benutzer 372
❑Editiere Benutzer 372
❑Gruppenmanager 373
❑Editiere Gruppe 374
❑Konfigurieren 375
❑Kommentar Ebenen Setup 376
❑Benutzer Profile Setup 377
❑Setzen Kommentar Ebenen 378
❑Speichern der Konfigurationsdaten 379
❑Konfigurationseinstellungen 380

19.1 Konfigurieren von RxView/RxHighlight

Konfigurieren von RxView/RxHighlight

Mehr:

❑ Einführung
❑ Kommentar 371
❑ Linking 371
❑ Benutzer Profil Setup 371
❑ Netzwork Administratoren! 372
❑ Einzel-Benutzer 372
❑ Netzwerk Benutzer 372
❑ Konfigurieren 375
❑ Setzen Kommentar Ebenen 378

19.2 Netzwerk Administratoren!

Studieren Sie dies sorgfältig und benutzen Sie das Konfigurationsprogramm, um die Rechte und Möglichkeiten für die Benutzer in einem Netzwerk einzustellen. Durch den Gebrauch des Benutzer-Profil Konzepts in RxHighlight und RxView können Organizationen die Vieweing (und Kommentar) Prozeruren in einer Firma regeln. Jeder Benutzer bekommt seine oder ihre persönliches Benutzer-Profil, gesetzt vom Administrator, mit definierten Privilegien und Begrenzungen.

Mehr:

❑ Kommentar 371
❑ Linking 371
❑ Benutzer Profil-Setup 371

© 2024 GRAFEX

19.2.1 Kommentar

RxHighlight bietet die Möglichkeit, Dateiinhalte durch Hinzufügen von Grafiken und Texten in ein KommentarEbenen zu kommentieren.
Kommentare werden in getrennten Vektor Dateien gespeichert.

19.2.2 Linking

RxHighlight erlaubt es, Dateien per Link zu verbinden. Die Link-Funktion erzeugt Schaltflächen auf der Oberfläche einer angezeigten Datei, die mit anderen Dateien verbinden. Ein klick auf eine solche Schaltfläche lädt die verundene Datei. Links sind ein integrierter Teil des KommentarEbenens und benötigen keine spezielle Konfiguration.

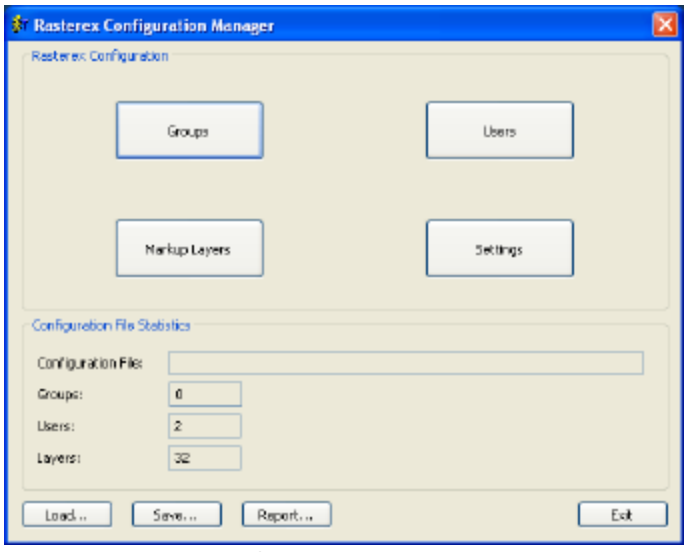
19.2.3 Benutzer Profil Setup

In einer Mehr-Benutzer Umgebung werden Benutzer Profile eingestellt, um das Erzeugen, Anschauen, Editieren und Löschen von Kommentaren zu regeln, und um die Erlaubnis zu vergeben für Operationen wie *Bearbeiten mit Programmen* und *Drucken*. Dieses Verwaltungswerkzeug erlaubt die komplette Kontrolle von Benutzerrechten.

19.3 RxHighlight/RxView Konfiguratons-Optionen

Aus dem Windows *Startmenü* öffnen Sie das RxHighlight Konfigurationsprogram. Standardeintrag ist: Start > Programme > Rasterex > RxView > Benutzerkonfiguration

Der folgende Dialog wird gestartet:



Konfigurations-Manager

Mehr:

Netzwerk Administratoren! 372

© 2024 GRAFEX

Einzel-Benutzer 372
Netzwerk Benutzer 372
Konfigurieren 375

19.3.1 Netzwerk Administratoren!

Beschränken Sie den Zugriff auf das Konfigurationsprogramm auf Administrtoren, und verteilen Sie das Konfigurationsprogramm nicht an individuelle Benutzer. Mit dem Benutzer-Profil-Konzept erhalten Sie die volle Kontrolle über Viewer und Kommentierungsprozeduren in einer Organisation.

19.3.2 Einzel-Benutzer

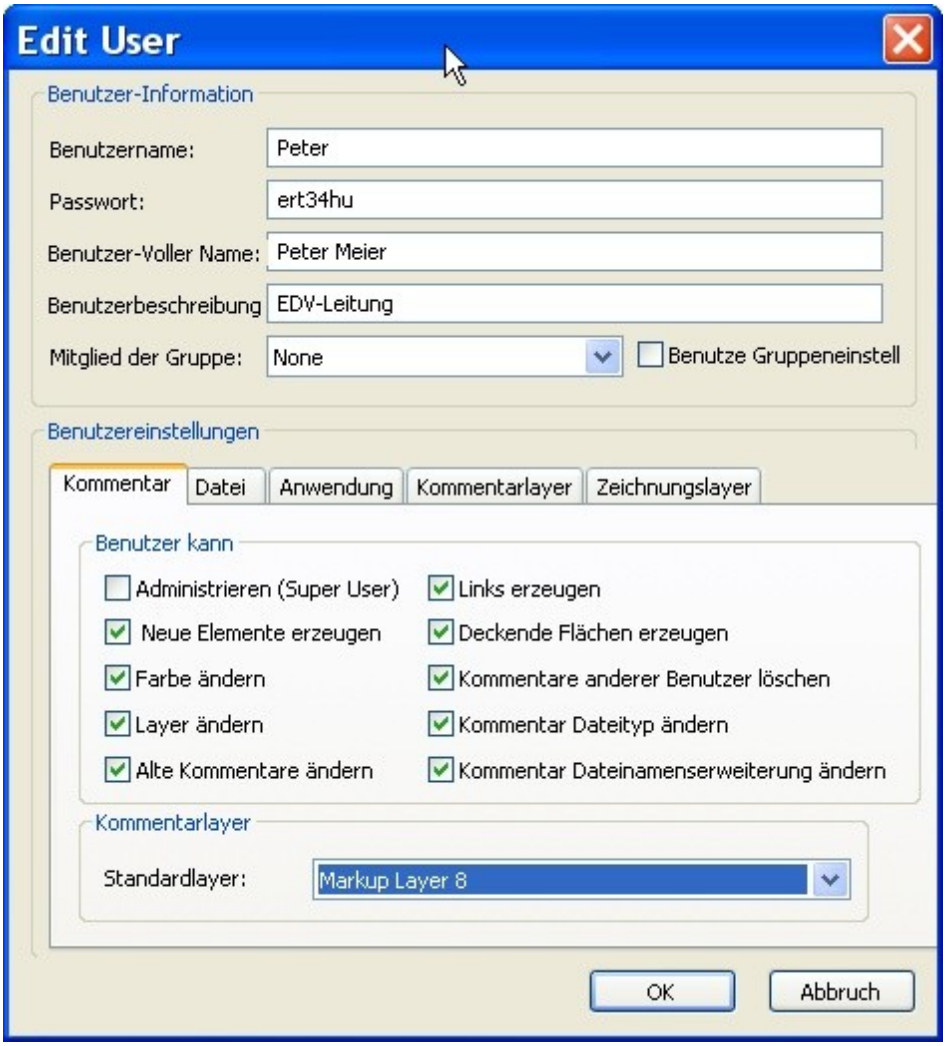
Wenn Sie ein Einzel-Benutzer sind und nicht mit einem Netzwerk verbunden, dann benötigen Sie kein Benutzer-Profil, Sie haben alle Rechte für alle Funktionen.

19.3.3 Netzwerk Benutzer

Wenn Sie RxView / RxHighlight das erste Mal starten, können Sie aufgefordert werden, Ihre Signatur einzugeben. Wenn diese Signatur mit der im existierenden Benutzer-Profil überstimmt, werden ihre Rechte vom Benutzerprofil bestimmt. Diese Rechte treten unmittelbar in Kraft. Stimmt die Signatur nicht überein, wird ein Standardprofil geladen.

19.3.3.1 Editiere Benutzer

© 2024 GRAFEX



19.3.3.2 Gruppenmanager

Definition von Benutzergruppen

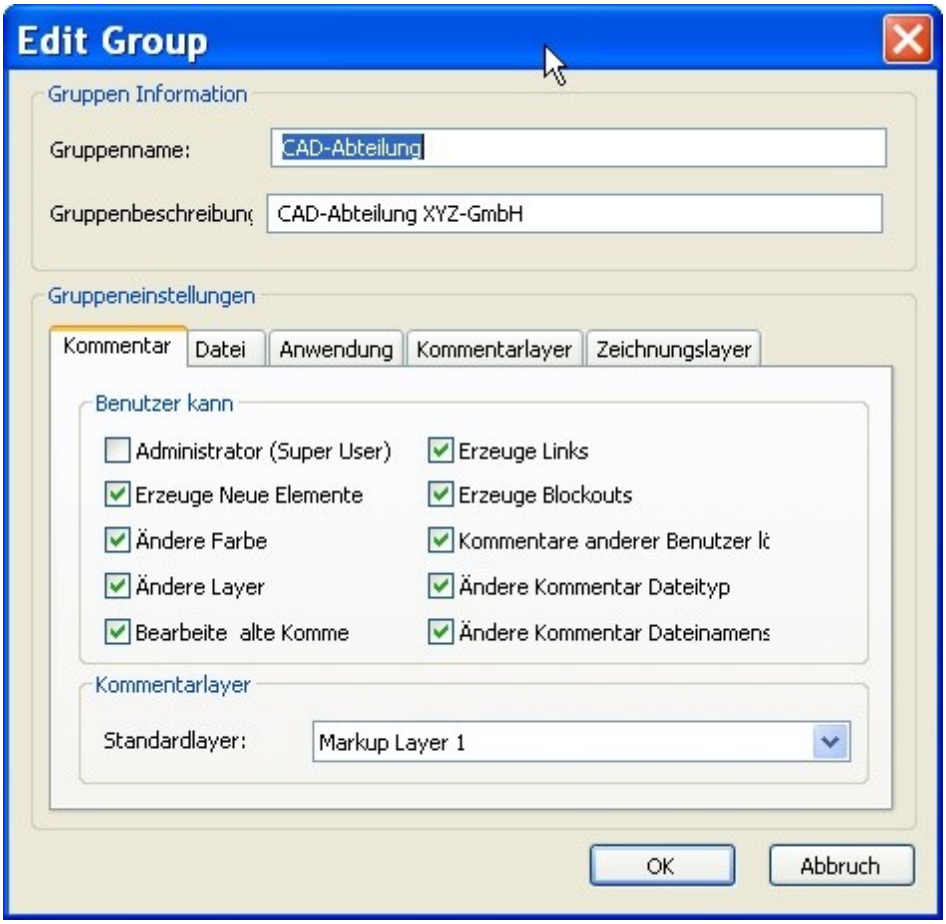
© 2024 GRAFEX



19.3.3.3 Editiere Gruppe

Editieren von Gruppen

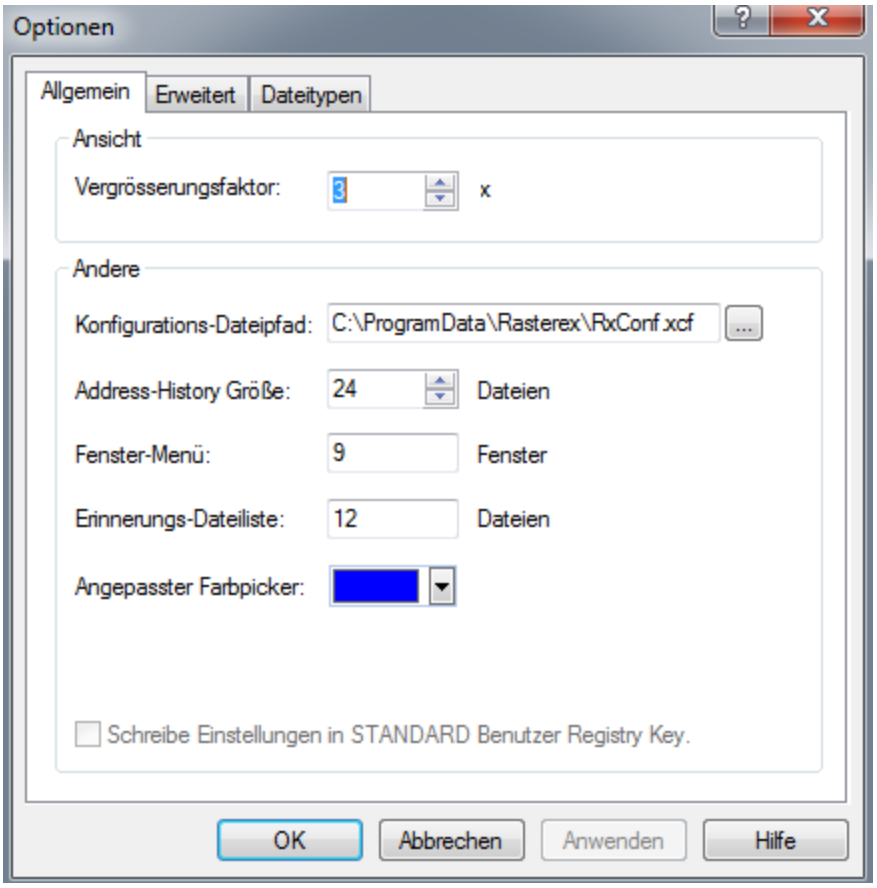
© 2024 GRAFEX



19.3.4 Konfigurieren

Setzen Sie den Pfad zum Festplattenordner, in dem die Datei RXCONV.XCF gespeichert ist, durch Eingabe des Pfads in das *Konfigurationsdateipfad* Eingabefeld. Standardwert ist der Components Ordner unter Gemeinsame Dateien\Rasterex Shared\components.

© 2024 GRAFEX



Klicken Sie auf die *Gruppen* Schaltfläche zum Hinzufügen oder Bearbeiten von Benutzergruppen
Klicken Sie auf die *Benutzer* Schaltfläche zum Hinzufügen oder Bearbeiten von Benutzerprofilen.
Klicken Sie die *Kommentar Ebenen* Schaltfläche und vergeben Namen und setzen Farben für die erforderlichen KommentarEbenen.
Klicken Sie auf die Einstellungen Schaltfläche und wählen den Kommentar-Tab um die Anzahl der Ebenen zu setzen.

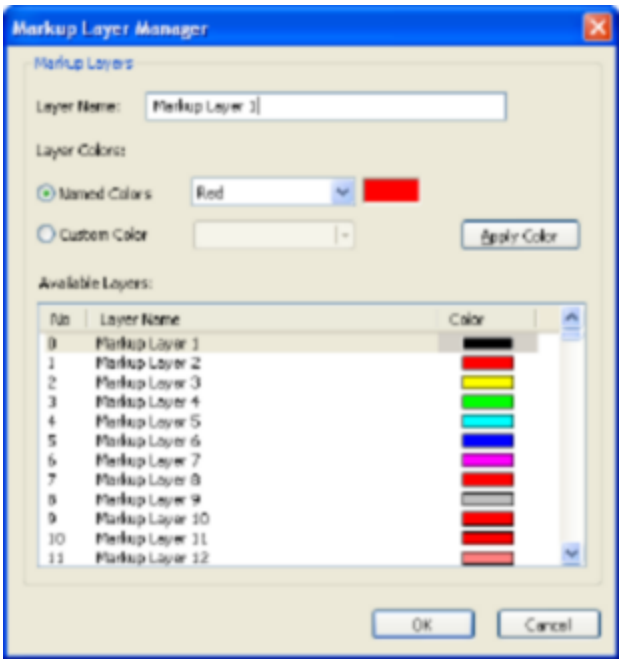
Beachte Setzen Sie die KommentarEbenen vor den Benutzerprofilen.
Im Benutzer Manager-Dialog wählen Sie einen Benutzer und klicken die *Bearbeiten* Schaltfläche um ein Benutzerprofil für jeden RxHighlight/RxView Benutzer anzulegen.vergeben Namen
Klicken Sie *Speichern* um die Konfiguration in die Datei RXCONV.XCF zu speichern. Klicken Sie Schließen *zum Abbrechen*.

Beachte Benutzer und Ebenen werden in einem 2-dimensionalen Array kontrolliert. Wenn die Speicheranforderungen zu groß werden, wird eine "Out of memory"Warnung ausgegeben. Reduzieren Sie die Anzahl der Ebenen und Benutzer um Sie den Speichermöglichkeiten anzupassen. Sie können die number of Benutzer und Ebenen zu jeder Zeit ändern ohne bestehende Kommentare zu zersören. Als Faustregel braucht jeder Benutzer 16KB, d.h. 1000 Benutzer in einer 16MB RXCONF.XCF.

19.3.5 Kommentar Layer Setup

Klicken Sie die *Kommentar Ebenen* Schaltfläche. Der folgende Dialog erscheint:

© 2024 GRAFEX



Setup des Kommentar-Ebenen Dialoge

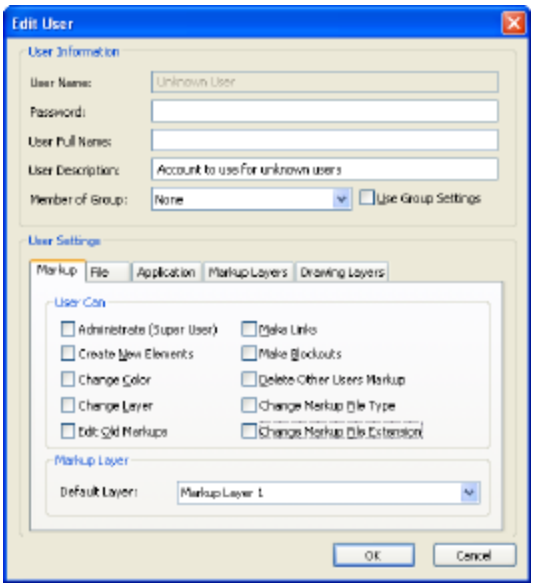
Geben Sie einen Ebenennamen in das *Ebenenname*-Feld *ein.*.
Wählen Sie eine Ebenenfarbe für den Ebenen.
Bearbeiten eines Namens durch Auswählen aus der Liste der Ebenennamen.
Klicken Sie Abbrechen, um die Änderungssitzung abzubrechen

19.4 Benutzer Profile Setup

Für RxHighlight- und RxView-Benutzer entscheiden die Benutzer -Profile, ob dem Benutzer erlaubt ist:
Dateien öffnen.
Dateien schließen.
Dateiinhalte bearbeiten .
Dateien drucken.

für RxHighlight-Benutzer entscheiden die Benutzer-Profile auch darüber, was beim Kommentieren erlaubt ist.

© 2024 GRAFEX



Benutzer Profile Setup –Kommentar tab

Im *Kommentar Tab* geben Sie den Standard- KommentarEbenen im *StandardEbenen Eingabefeld* ein.
Im *Dateien* Tab wählen Sie die Dateioperationen, die dem Benutzer erlaubt sein sollen, durch Aktivieren der erfoderlichen Optionen aus.
Im *Applikation* Tab wählen Sie die Programm-Funktionen, die dem Benutzer erlaubt sein sollen, durch Aktivieren der erfoderlichen Optionen aus.

Beachte Die *Speichern Einstellungen zu Standard-Benutzer* Checkbox dient zur Erleichterung des Verwaltens von Mehrfachinstallationen in einem Netzwerk. Diese Funktion erhält die aktuellen Einstellungen, so dass sie als Standard für spätere Installationen dienen können.

Wiederholen Sie die Prozedur für jeden Benutzer oder Gruppe von Benutzern.

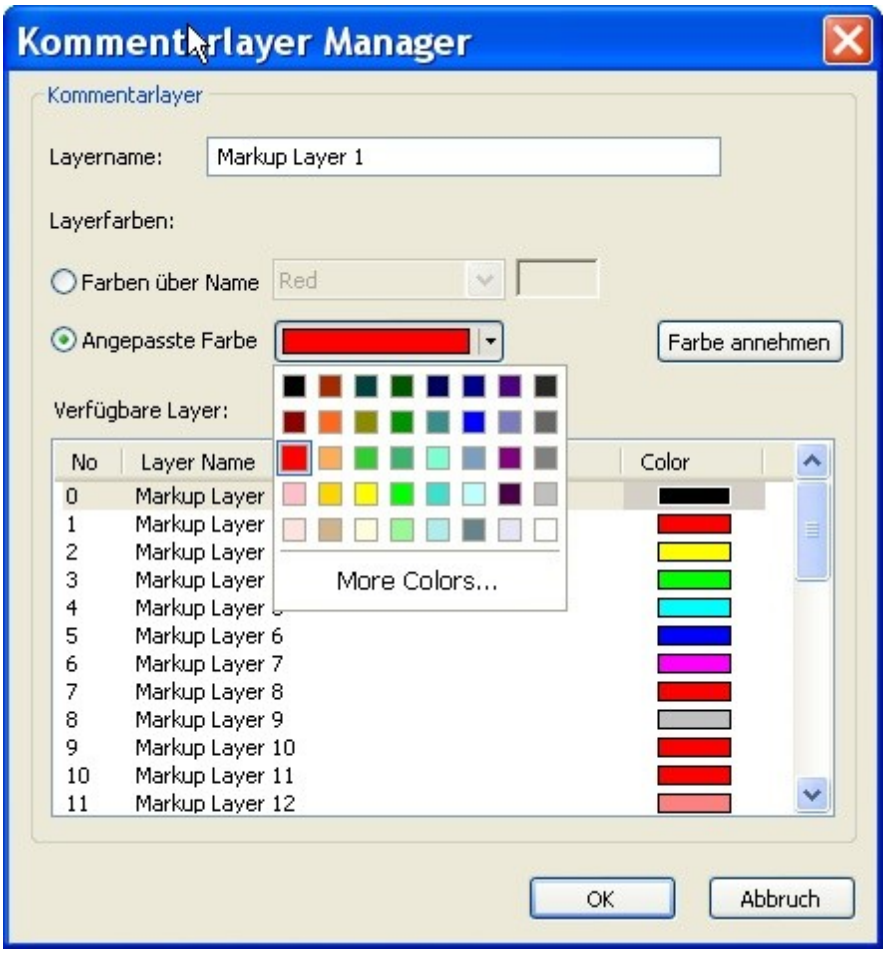
Wenn Sie eine Gruppe definiert und gewählt haben und die *Nutze Gruppen Einstellungen* Checkbox aktiviert ist, dann werden die Einstellungen für diese Gruppe benutzt.

Beachte Die *Ändern KommentarEbenen* Option definiert, ob ein Benutzer andere Ebenen als den Standard KommentarEbenen nutzen kann.

Mehr:
Setzen Kommentar Ebenen 378

19.4.1 Setzen Kommentar Layer

© 2024 GRAFEX



Benutzer Profile Setup –KommentarEbenen TAB

Auf dem *KommentarEbenen* Tab setzen Sie die KommentarEbenen, die der 'Benutzer ansehen darf

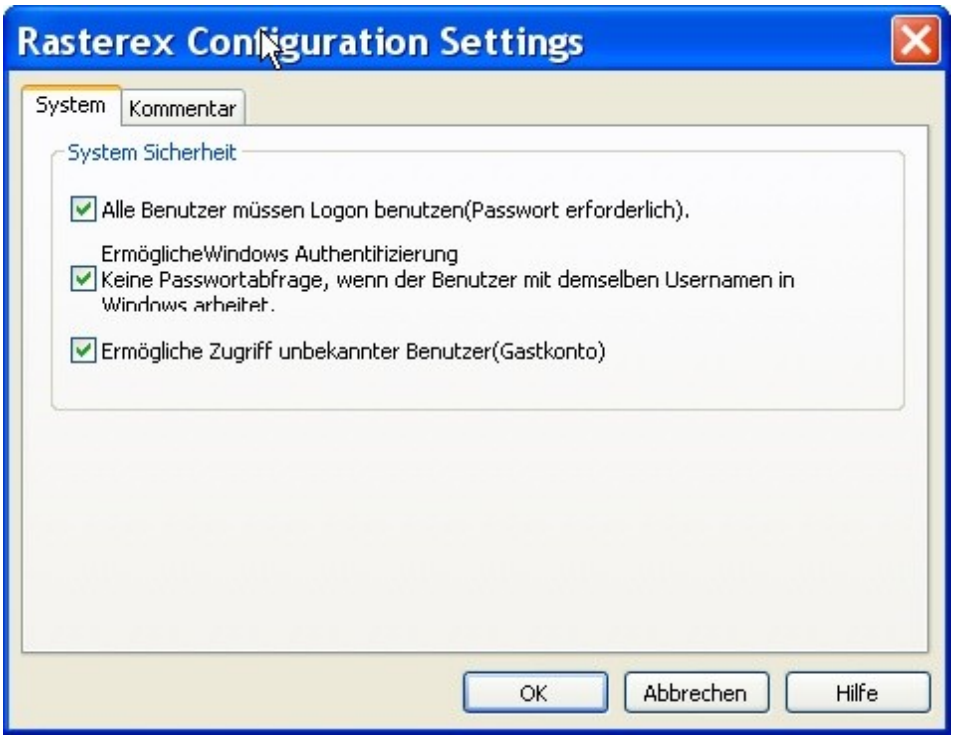
Wiederholen Sie die Prozedur für jeden Benutzer oder Gruppe von Benutzern.

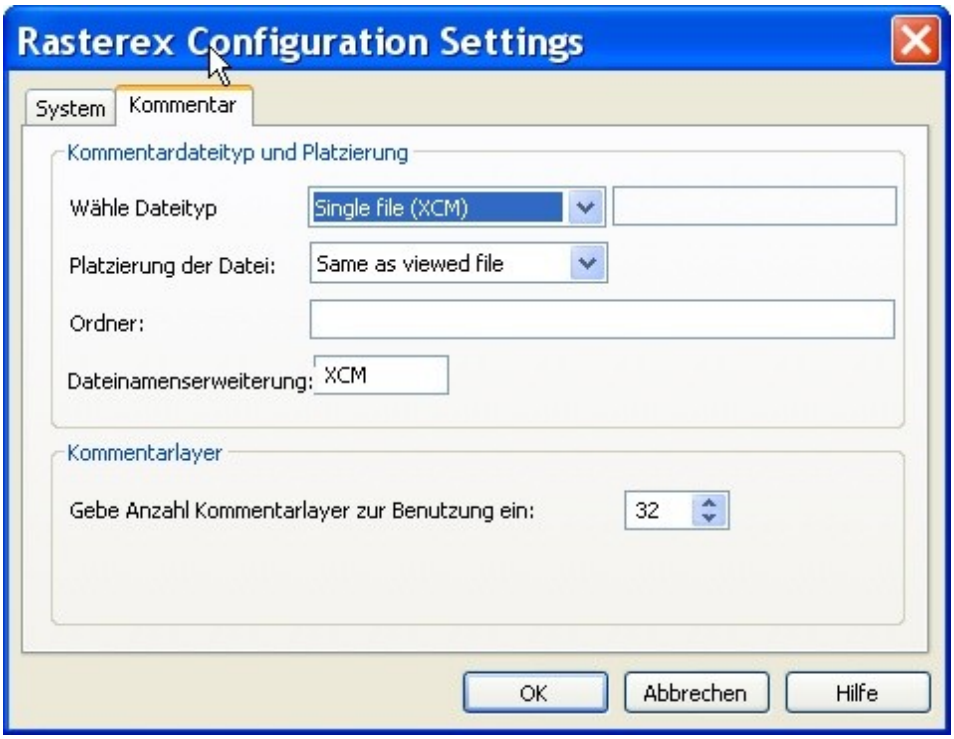
19.5 Speichern der Konfigurationsdaten

Wenn Sie das Konfigurationsprogramm verlassen, denken Sie daran, die Konfigurationsänderungen zu speichern.

© 2024 GRAFEX

19.5.1 Konfigurationseinstellungen





© 2024 GRAFEX

19.6 Kommentare

RxHighlight erlaubt es, Kommentare direkt auf eine Datei zu legen. Eine unbegrenzte Zahl verschiedener Farben und eine unbegrenzte Zahl verschiedener Ebenen sind verfügbar. , Kommentare, geschrieben von verschiedenen Kommentatoren können durch ein-/Ausschalten der Kommentar-Ebenen leicht isoliert und getrennt angesehen werden. Kommentare werden in Vektor Dateien gespeichert- getrennt von der Original-Datei. Die Kommentar Dateien can be either one single Datei (extension .XCM wie standardmäßig eingestellt) oder mehrere Dateien - eine für jeden Kommentator.

Mehr:
- Kommentare in mehreren Dateien 381
- Kommentare in einer einzigen Datei 381
- Kommentar Richtlinien 381
- Kompatibilität mit früheren Kommentar Dateien 381

19.6.1 Kommentare in Mehrfach-Dateien

Die erste Kommentar Datei hat denselben Namen wie die dargestellte Datei, aber mit der Dateinamenserweiterung .000 oder .X00. Die nächste Kommentar Datei hat die Dateinamenserweiterung .001 or X01 und so weiter. Die maximale Anzahl von Kommentatoren, jeder mit verschiedenen gespeicherten Kommentaren, ist 1000 oder 360, abhängig vom gewählten Extension-Typ.

19.6.2 Kommentare in einer einzigen Datei

Die Kommentar-Datei hat den selben Namen wie die angezeigte Datei, aber mit der Standard-Dateinamenserweiterung .XCM. Die Zahl der Kommentatoren , jeder mit unterschiedlichen gespeicherten Kommentaren, ist unbegrenzt.

19.6.3 Kommentar Richtlinien

Um interne Konflikte zu vermeiden, sollte eine Organisation Richtlinien definieren und entweder eine Einzel- oder Mehrfach Kommentardatei nutzen, da Einzelkommentardateien Kommentar-Dateien nicht durch verschiedene Benutzer gleichzeitig gelesen werden können.

Administratoren und Programmierer können eine erweiterte Kommentarkontrolle implementieren.

19.6.4 Kompatibilität mit früheren Kommentar Dateien

Die Konfiguration und Administration im Netz

Wird RxView/RxHighlight im Netz als Netzwerkanwendung installiert, dann steht das Konfigurationsmodul RxConf.exe zur Verfügung.

© 2024 GRAFEX

Das Konfigurationsmodul sollte nur dem Administrator zugänglich sein, sollte also nach einer Client-Installation am Arbeitsplatz gelöscht werden.

Die Kommentar-Dateien

Kommentare werden in Vektordateien gespeichert; eine für jeden Kommentator - getrennt von der Originaldatei. Der erste Kommentar wird in einer Datei mit dem gleichen Namen wie die betrachtete Datei gespeichert, aber mit der Extension .000. Die nächste Kommentardatei wird die Extension .001, 002 haben u.s.w..

Die höchste Zahl von Kommentatoren, jede mit verschiedenen, gespeicherten Kommentaren, ist 999.

Die Kommentar-Vektor-Dateien können entweder in einer Datei liegen (Datei-Erweiterung .XCM ist voreingestellt) oder multiple Dateien sein –eine für jeden Kommentator.

Kommentar- Dateitypen

Kommentare können in verschiedenen Dateitypen gespeichert werden.

Single Datei Kommentare werden in einer Einzeldatei, die Kommentare von allen Nutzern enthält, gespeichert.

Die Standard Erweiterung ist XCM.

000 Dateien Kommentare werden in Mehrfach-Dateien gespeichert, eine Datei für jeden einzelnen Kommentator, logisch geordnet von 000 - 999.

X00 Dateien Kommentare werden in Mehrfach-Dateien gespeichert, eine Datei für jeden einzelnen Kommentator, logisch geordnet von X00 - X0Z.

Wie Sie Kommentar-Voreinstellungen auswählen

Wählen Sie den Kommentar-Dateityp, *Single -Datei*, *000* oder *X00*

Siehe weiter unter Konfigurationsmanager

Kompatibilität mit früheren Kommentar Dateien

Important
Kommentar Kompatilitätsregeln für Rückwärtskompatibilität:

RxHighX R 7.3 und höher sowie RxHighlight R 7.3 und höher können Kommentar Dateien lesen, die von RxHighlight R5-R7, RxHighX R5-R7, RxHighlight 97 und RxHighX 97 erzeugt wurden.
Frühere Versionen von RxHighlight oder RxHighX können keine Kommentar Dateien lesen, die ab RxHighX R7.3 und RxHighlight R7.3 erzeugt wurden. Alle Benutzer sollten auf dieselbe Version der Kommentarsoftware aktualiSieren.

Zum Lesen von Kommentar Dateien, sowohl 32-bit und 16-bit RxHighlight, müssen Sie den korrekten Kommentar Datei Extension Typ haben.

© 2024 GRAFEX

Diese sind gesetzt im *Optionen* > *Einstellungen* Dialog für 16-bit RxHighlight, und im Kommentar > *Einstellungen* Dialog für die 32-bit Version.

32-bit RxHighlight kann Kommentare lesen, die in 16-bit RxHighlight erzeugt wurden.
16-bit RxHighlight kann keine Kommentare lesen, die in 32-bit RxHighlight erzeugt oder geändert wurden.
XCM Kommentar Dateien können nur in 32-bit RxHighlight erzeugt und gelesen werden.
32-bit RxHighlight kann immer XLK Dateien lesen, d.h. 16-bit RxHighlight Link-Dateien.
Benennen Sie keine 16-bit Kommentar Dateien in XCM Dateien um. 32-bit RxHighlight kann sie nicht lesen

© 2024 GRAFEX

Dateiformatfilter

20 Dateiformatfilter

Filter Einstellungen

Der Filter Einstellungen Dialog enthält Informationen über die verschiedenen Dateifilter, die zu RxView gehören, und Optionen die Filter so einzustellen wie erforderlich..
Der Filter Einstellungen Dialog wird aktiviert mit den folgenden Methoden:

Klicken Sie die Filter Einstellungen Schaltfläche auf der Ansicht-Werkzeugleiste.

Wählen Sie die Werkzeuge > Filter Einstellungen-Menüoption.

20.1 Filter Einstellungen

In diesem Dialog finden Sie auf der linken Seite eine Liste mit den verfügbaren Dateifiltern

Der Filter Eigenschaften Dialog, Register Allgemein enthält Informationen über die verschiedenen Dateifilter, die zu RxView gehören, und Optionen die Filter so einzustellen wie erforderlich..
Der Filter Einstellungen Dialog wird aktiviert mit den folgenden Methoden:

- Klicken Sie die Filter Einstellungen Schaltfläche auf der Ansicht-Werkzeugleiste.
- Wählen Sie die Werkzeuge > Filter Einstellungen Menüoption.

Allgemein-Registerkarte

Filter-Information
Wenn Sie den Filter-Einstellungen-Dialog öffnen sehen Sie zuerst eine Liste der Filter und die Information Registerkarte. Wählen Sie den Filter den Sie einstellen wollen. Die Information Registerkarte teilt Ihnen mit, welche Dateitypen der gewählte Filter unterstützt, die Dateigruppe (Text, Vektor, Raster usw.) und den Filternamen.

© 2024 GRAFEX

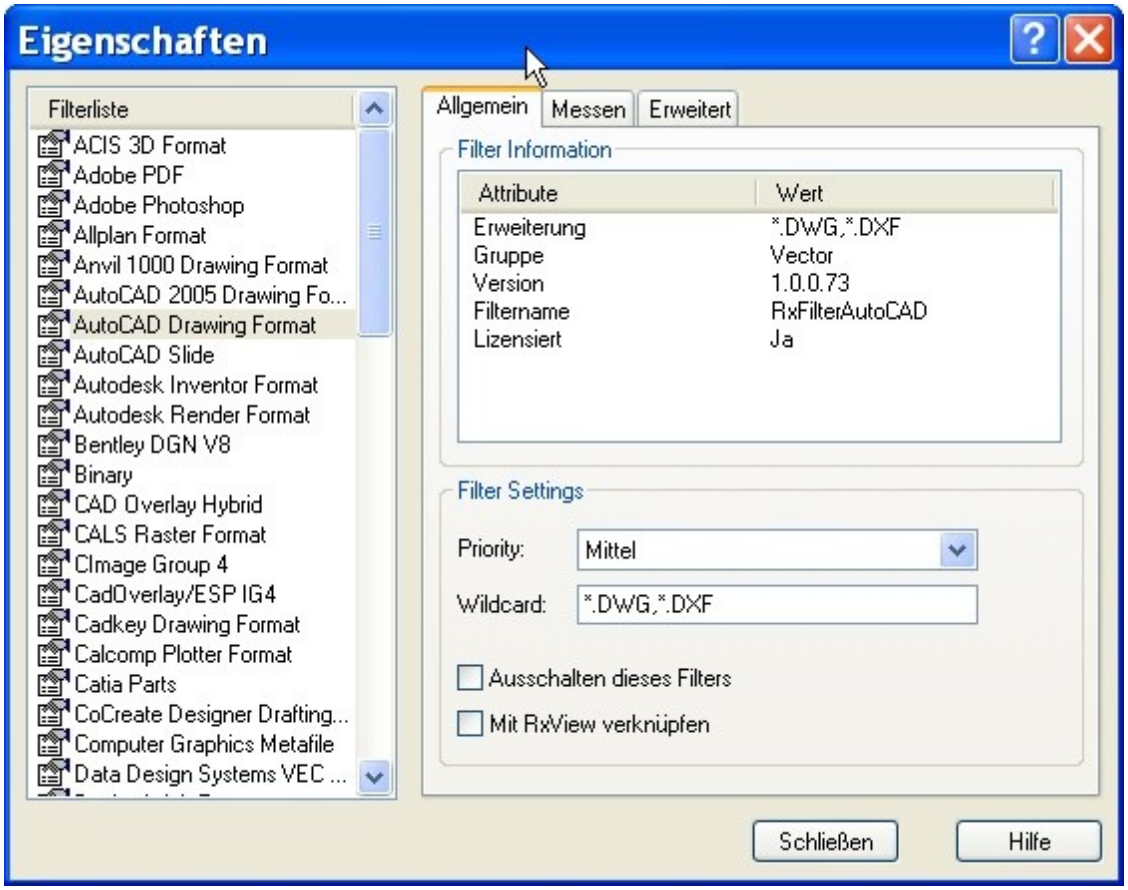


Abbildung : Der Filter-Einstellungen-Dialog, Allgemein-Registerkarte

- **Verbinde** Dateien dieses Typs mit RxView -Setzen Sie den Haken in diese Box um Dateien zu assoziieren, die einen gewählten Filter mit RxView benutzen. Das hat zur Folge, dass Dateien mit derselben Extension bei einem Doppelklick im Explorer von RxView geöffnet und geladen werden.

- **Priorität**-Geben Sie dem Filter eine Priorität. Filter mit einer höheren Priorität werden zuerst abgefragt, wenn RxView versucht, einen nicht identifizierten Dateityp einzulesen. Benutzen Sie diese Option um die Dateierkennungsgeschwindigkeit zu erhöhen.
- **Wildcard** -Bei der Installation werden verschiedene Filter mit einer Wildcard (*.)mit den gebräuchlichen Dateinamenserweiterungen zusammengefasst, aber Sie können andere Dateinamenserweiterungen hinzufügen und nutzen. Schreiben Sie optionale Wildcards in dieses Feld für gewählte Filter. Die Datei Öffne Dialogbox benutzt dann diese Wildcards um entsprechende Dateitypen im angewählten Ordner zu suchen. Mehrere Dateinamenserweiterungen für einen Filter können auch benutzt werden. Jede Wildcard muss abgetrennt werden durch ein Semikolon, z.b. *.TXT; *. ASC;*.DAT.
- **Bearbeite Anwendung** RxView ist eine Viewer-Anwendung. Wenn Sie die aktuelle Bild-Datei bearbeiten wollen, dann müssen Sie ein Programm zum Bearbeiten starten, passend zum Bild-Typ. Benutze dieses Feld und/oder die Browser- Schaltfläche zum Registrieren der passenden Anwendung für den Bild-Typ.

© 2024 GRAFEX

- **Behalte Zeichnungs-Farben**-Normalerweise, wenn eine Farbe im Bild der Hintergrund- Farbe sehr ähnlich ist (z.b. eine helle graue Linie auf einem weißen Hintergrund), wird RxView die Farbe invertieren um einen besseren Kontrast zu erhalten und das sichtbarer zu machen. Wenn Sie diese Box aktivieren, wird RxView die Original-Farben erhalten. Beachte Sie das Risiko, dann Details des Bildes nicht erkennen zu können.
- **Ausschalten dieses Filters** -Aktivieren Sie diese Box, wenn Sie einen einzelnen Filter nicht benötigen. Dies wird verhindern, dass dieser Filter benutzt wird, indem er beim Start mitgeladen wird. Die Box bleibt aktiviert bis Sie sie deaktivieren.

Messen-Registerkarte

Dieser Registerkarte wird gebraucht, um die Skalierung des Bildes zu setzen und es zu kalibrieren, um Messungen auf dem auf dem Bildschirm zu ermöglichen.

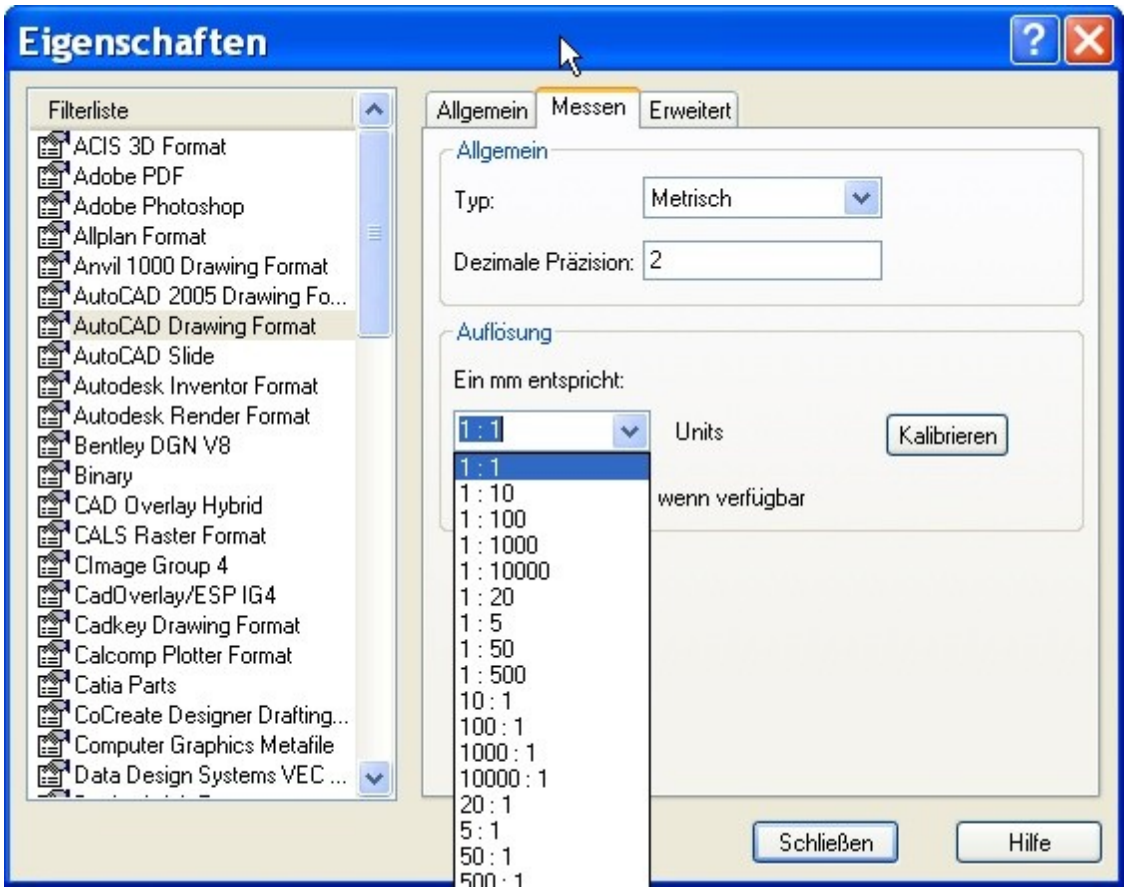


Abbildung Der Filter Einstellungen Dialog, Messen -Registerkarte

- **Typ** -Setzt den Einheitentyp, der erforderlich ist für Dateien, die mit diesem Filter verbunden sind. Wähle zwischen System, imperial, metrisch und Benutzer.
- **System** -Keine Maßeinheiten spezifiziert für diesen Filter. RxView benutzt die voreingestellten Einheiten, spezifiziert für diese Datei.
- **Imperial** -Benutze imperiale Einheiten für den Filter.

© 2024 GRAFEX

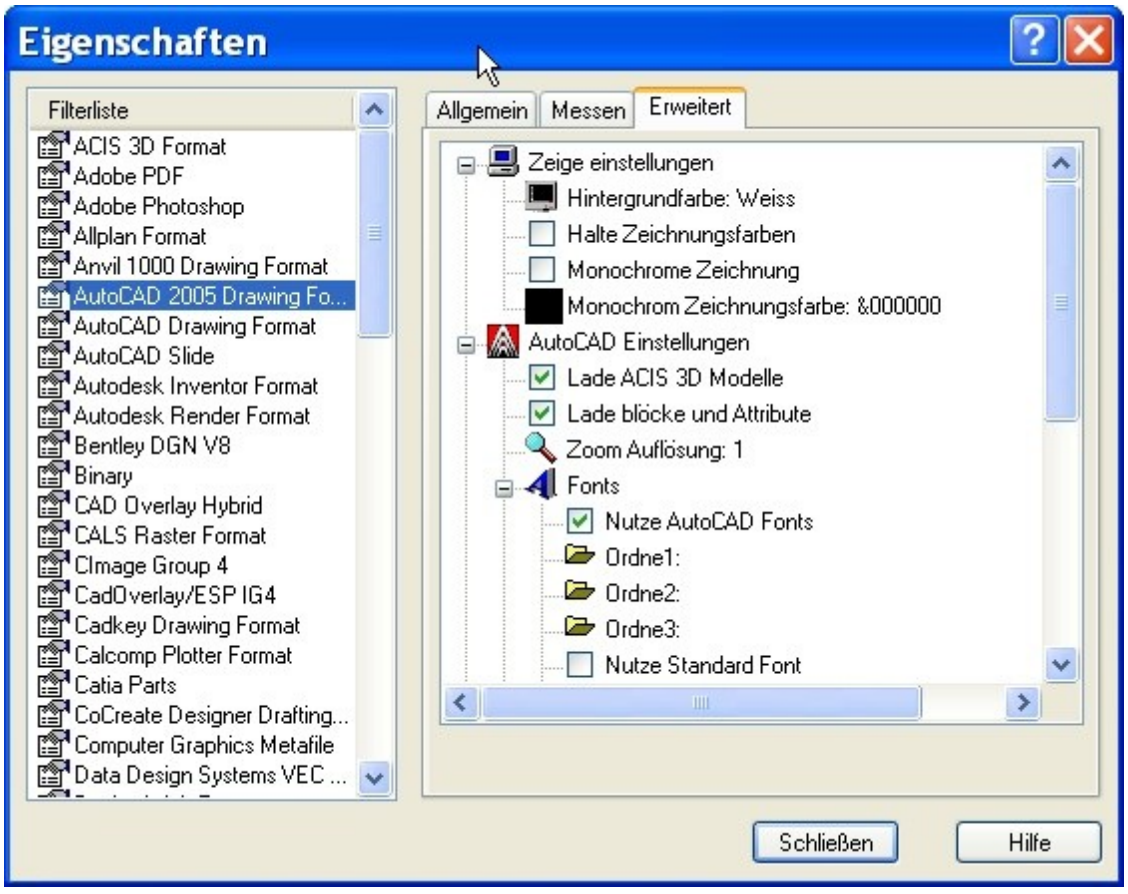
- **Metrisch** -Benutze metrische Einheiten.
- **Benutzer** -Definieren Sie Ihre eigenen Einheiten für den Filter. Geben Sie den Einheiten Namen.
- Dezimale Genauigkeit -Müssen Sie eingeben für die gewählten Einheiten. Die Dezimalen werden in den X und Y Koordinatenfeldern gezeigt, die am rechten Ende der Statusleiste platziert sind, wenn eine Zeichnung geladen wurde.

Jetzt kann aus einer Liste von Maßstäben gewählt werden.
AutoCAD Dateien haben keine absoluten Maßeinheiten, so dass Sie für diese Dateien entscheiden müssen, welche Länge eine Einheit haben soll. Der leichteste Weg dorthin ist, "Kalibrieren" zu benutzen.

- Kalibriere ermöglicht die Skalierung einer Zeichnung einzustellen.
- Wenn vorhanden UPI aus der Datei benutzenWhen available use UPI from Datei -Manche Dateitypen enthalten eine UPI (Einheiten per Inch) Information. Aktivieren Sie diese Box, wenn Sie die UPI -Information in Ihren Messungen nutzen wollen.
- Ein mm entspricht-Definieren Sie wie groß, in mm, Ihre Einheiten sein sollen.

Register Erweitert

Je nach Dateityp können über diese Registerkarte Einstellungen für die einzelnen Filter vorgenommen werden



© 2024 GRAFEX

Diese Registerkarte wird benutzt zur Auswahl einer Stifttabelle-Datei (.rpt -Datei), soweit eine verfügbar ist. Sie können Stifttabelle-Dateien erstellen mit der Stifttabelle- Registerkarte in der Dokument-Eigenschaften-Leiste.

- **Auto Lade Stifttabelle-Einstellungen** -Aktivieren Sie diese Box zum Ermöglichen der Dateiauswahl. Wenn diese Box aktiviert und eine Stifttabellendatei ausgewählt ist, dann wird diese automatisch benutzt, wenn eine Datei mit diesem Filter geöffnet wird.
- **Drehung** -Wenn ein hoher Prozentsatz von Dateien, die von diesem Filter unterstützt werden, vor dem Öffnen gedreht werden müssen (z.B. wenn Sie mit einem unterschiedlichen Winkel eingescannt wurden), können Sie hier einen Drehwinkel einsetzen. .
- **Hintergrund-Farbe**- Setzt die voreingestellte Hintergrund-Farbe, die anschließend benutzt wird. Dateien, die von diesem gewählten Filter unterstützt werden.
- **Halte Zeichnungsfarben**
- **Monochrome Zeichnung**
- **Monochrom Zeichnungsfarbe**
- **Fonts** Hier stellen Sie ein, ob Sie ACAD(Microstation)-Fonts benutzen wollen, in welchen Ordnern sich diese befinden, oder ob Sie einen Standardfont.
- **Externe Referenzdateien**
- Andere Einstellungen wie Drehen beim Laden, Öffne mit eingebettem Viewer, Bearbeitungsprogramm

20.2 Darstellbare Formate

Darstellbare Formate RxView/RxHighlight

2D Vektorformate:

Formatbeschreibung	Extension	RxView	RxViewCAD
Anvil 1000	DRW	1,2 and 3	x
AutoCAD DWG	DWG	DWG 2,5 -14, 2000-2018	x
AutoCAD DXF	DXF	DWG 2,5 -14, 2000-2018	x
Autodesk DWF	DWF	--> 6.0	x
Autodesk Render	RND	ja	x
Autodesk Slide	SLD	ja	x

© 2024 GRAFEX

Formatbeschreibung	Extension	RxView	RxView CAD
Cadkey	PRT	Part File	x
Calcomp Plot	CCP	ja	x
CGM PIP	CGM	Binary only	x
CGM +		Binary only	x
Design Systems	VEC Data	ja	x
ESRI	SHP	Nur Standard Edition	ne
FelixCAD	FLX	2,3 and 4	x
Gerber	GBR	RS274, RS-274X	x
HPGL	PLT	HPGL	x
HPGL/2	PLT	HPGL/2	x
HP RTL	PLT	HP-RTL	x
ME 10/30	MI	ja	x
MicroStation	DGN	Version 3,4,5,7,8.x	x
RxSpotlight	VC5	5.x	x

3D Vektor Formate - (nur Standard Edition):

Formatbeschreibung	Extension	Version support
AutoCAD DWG 3D	DWG	DWG 2,5 -14, 2000-2018
Architectual Desktop	DWG	
STL	STL	

3D Vektorformate - (optional* für Standardversion):

Format description	Extension	Version support
CATIA V5 Model (Parts/Assembly)	MODEL	

© 2024 GRAFEX

Format description	Extension	Version support
CATIA V4 Model (Parts/Assembly)	MODEL	4.1.x to 4.2.4
PRO/E (Parts/Assembly)	PRT, ASM	Up to Wildfire 2
Unigraphics (Parts/Assembly)	PRT, ASM	
SolidEdge (Parts/Assembly/Drawing)	PAR, ASM, DFT	Up to version V19
SolidWorks (Parts/Assembly/Drawing)	PRT, ASM,SLDDRW	Up to version 2007
Autodesk Inventor (Parts/Asmb/Drawing)	IPT, IDW	Up to version 11

(*) Diese 3D Formate sind optional, und nicht Teil der Standard Version. Sie müssen getrennt lizenziert und erworben werden.

Hybride Formate:

Format description	ExtensionRxView		RxViewCAD
CAD Overlay	RES		x
GTX RasterCAD	REF		x
Microstation	DGN	Version 3,4,5,7,8.x	x
Tessel CAD Raster	TAF		

Raster Formate:

Format description	ExtensionRxView		RxViewCad
Adobe Photoshop	PSD		x
CALS	CAL	Type 1 Group 4	x
Compuserve GIF	GIF	GIF 87a / 89a	x
EDMICS	TG4	Tiled Group 4	x

© 2024 GRAFEX

Format description	Extension	RxView	RxViewCad
GTX	G3,G4,RNL		x
Image Systems IG4	IG4		nein
Intergraph Group 4	CIT		x
Intergraph RGB	RGB	Type 27	x
Intergraph RLE	RLE		x
Intergraph Tiled Raster	TG4		x
JBIG	JBG		nein
JPEG	JPG	JFIF compient	x
Paintbrush	PCX		x
Portable network graphics	PNG		x
Run length	RLC	RLC, RCL-2	x
SUN	RAS		x
TIFF	TIF		x
TARGA Image	TGA		x
Windows bitmap	BMP	Windows BMP and OS/2 DIB	x
X-Windows dump	XWD		x

Office Formate und PDF:

Format description	Extension	RxView	RxViewCad
Adobe PDF	PDF	v. 1.6	nein
Microsoft Word	DOC	95, 6.0, 97, 2000, XP, 2003, 2007,	nein

© 2024 GRAFEX

Format description	Extension	RxView	RxViewCad
		2010	
Microsoft Word	DOCX	2007	nein
Microsoft PowerPoint	PPT	97, 2000, XP, 2003, 2007, 2010	nein
Microsoft PowerPoint	PPTX	2007	nein
Microsoft Excel	XLS	95, 97, 2000, XP, 2003, 2007, 2010	nein
Microsoft Excel	XLSX	2007	nein
Binary	*	Zeigt Hex Dump of any supported file format.	x
Text file	TXT	ASCII	x
Windows meta file	WMF,EMF	Erweitert und Standard	nein

Archiv Formate:

Formatbeschreibung	Extension	Unterstützte Version	
ZIP file format	ZIP		x

20.3 Dateiformate

Dateiformate Filter

Rasterdateien

Komponente	Dateiname
Adobe Photoshop	RxFilter_PSD.dll
CadOverlay/ESP IG4	RxFilter_ESP.dll
CALS Raster Format	RxFilter_CALS.dll

© 2024 GRAFEX

Komponente	Dateiname
EDMICS Raster Format	RxFilter_EDMICS.dll
Graphics Interchange Format	RxFilter_GIF.dll
GTX Raster Format	RxFilter_GTX.dll
Intergraph Raster Type 24	RxFilter_CIT.dll
Intergraph Raster Type 27	RxFilter_RGB.dll
Intergraph Raster Type 9	RxFilter_RLE.dll
Intergraph Tiled Raster Format	RxFilter_TG4.dll
JPEG Datei Interchange Format	RxFilter_JPEG.dll
PC Paintbrush Format	RxFilter_PCX.dll
Portable Network Graphics	RxFilter_PNG.dll
Runlength Coded Raster	RxFilter_RLC.dll
Sun Raster Format	RxFilter_RAS.dll
Tagged Image Datei Format	RxFilter_TIFF.dll
Targa Image Datei Format	RxFilter_TGA.dll
Windows Bitmap Format	RxFilter_BMP.dll
X-Windows Dump Format	RxFilter_XWD.dll

2D Vektordateien

Komponente	Dateiname
Anvil 1000 Drawing Format	RxFilter_Anvil1000.dll
Autodesk AutoCAD Drawing Format	RxFilter_AutoCAD.dll
Autodesk AutoCAD Slide	RxFilter_SLD.dll
Autodesk Drawing Web Format	RxFilter_DWF.dll
Autodesk Render Format	RxFilter_RND.dll
Cadkey Drawing Format	RxFilter_Cadkey.dll
Calcomp Plotter Format	RxFilter_Calcomp.dll
Computer Graphics Metafile	RxFilter_CGM.dll
Data Design Systems Vektor Format	RxFilter_VEC.dll
FelixCAD Drawing Format	RxFilter_FelixCAD.dll
Gerber Plotter Format	RxFilter_Gerber.dll
Hewlett Packard Graphics Language	RxFilter_HPGL.dll
ME10/30 Drawing Format	RxFilter_ME10.dll
Microstation Drawing Format	RxFilter_DGN.dll
Rasterex Vektor Format	RxFilter_VC5.dll

Vektordateien 3D

Komponente	Dateiname
ACIS 3D Format	RxFilter_ACIS.dll
Autodesk Inventor Format	RxFilter_Inventor.dll
Catia Parts	RxFilter_CATIA.dll
IGES 3D Format	RxFilter_IGES.dll
Pro/Engineer Parts	RxFilter_PROE.dll

© 2024 GRAFEX

Komponente	Dateiname
SolidWorks 3D Format	RxFilter_SolidWorks.dll
STEP 3D Format	RxFilter_STEP.dll
Stereolitograph 3D Format	RxFilter_STL.dll
Unigraphics	RxFilter_UG.dll
VDA 3D Format	RxFilter_VDA.dll

Tabellendateien

Im Verzeichnis 'Spreadsheet Filters' befinden sich folgende Einzelkomponenten:

Komponente	Dateiname
Microsoft Excel Tabelle	RxFilter_Excel.dll

Textdateien

Komponente	Dateiname
Adobe Acrobat Format	RxFilter_PDF.dll
Binärdaten	RxFilter_Binary.dll
HTML Format	RxFilter_HTML.dll
Microsoft PowerPoint Präsentation	RxFilter_PowerPoint.dll
Microsoft Word 1995 Dokument	RxFilter_Word1995.dll
Microsoft Word 2000 Dokument	RxFilter_Word2000.dll
Text Format	RxFilter_Text.dll
Windows MetaFile Format	RxFilter_MetaFile.dll
CAD Overlay Hybrid	RxFilter_CADOverlay.dll
GTX RasterCAD Hybrid	RxFilter_RasterCAD.dll

Details

Unterstützte Dateiformate

Vektor Datei Formate
Umfasst Plotter und Zeichnungs-(CAD) formate.

Filtername	Extension	Beschreibung	Versionssupport
RxFilter_Anvil1000	DRW	Anvil 1000 drawing format	1,2 und 3
RxFilter_AutoCAD	DWG,DXF	AutoCAD drawing format	DWG 2,5 -14, 2000, 2000i, 2002.2004,2005
RxFilter_ACAD	DWG,DXF	AutoCAD drawing format	DWG 2004

© 2024 GRAFEX

Filtername	Extension	Beschreibung	Versionssupport
RxFilter_CadKey	PRT	Cadkey drawing format	
RxFilter_Calcomp	CCP	Calcomp plotter format	
RxFilter_CGM	CGM	Computer graphics metafile	Binary only
RxFilter_DGN	DGN	Microstation drawing	Version 3,4,5 und 7
RxFilter_MicrostationV8	DGN	Microstation drawing	Version 8.
RxFilter_DWF	DWF	Drawing web format	
RxFilter_FelixCAD	FLX	FelixCAD drawing format	2,3 und 4
RxFilter_Gerber	GBR	Gerber plotter format	RS274, RS-274X
RxFilter_HPGL	PLT	HP graphic Language Plotter format.	HPGL, HPGL/2, HP-RTL
RxFilter_ME10	MI	ME 10/30 drawing format	
RxFilter_RND	RND	Autodesk render format	
RxFilter_SLD	SLD	Autodesk slide format	
RxFilter_VC5	VC5	RxSpotlight Vektor format	5.x
RxFilter_VEC	VEC Data	Design Systems format	

Hybrid Datei Formate
Includes CadOverlay und RasterCAD hybrid Formate.

Filter name			
RxFilter_CADOverlay	RES	CAD Overlay hybrid	
RxFilter_RasterCAD	REF	GTX RasterCAD hybrid	

Raster Datei Formate
Includes monochrome und color raster Formate.

Filter name			
RxFilter_BMP	BMP	Windows bitmap format	Windows BMP und OS/2 DIB

© 2024 GRAFEX

Filter name			
RxFilter_CALS	CAL	CALS raster format	Type 1 Group 4
RxFilter_CIT	CIT	Intergraph Group 4 Raster	
RxFilter_EDMICS	TG4	EDMICS raster format	Tiled Group 4
RxFilter_ESP	IG4	Image Systems Group 4	
RxFilter_GIF	GIF	Compuserve GIF	GIF 87a / 89a
RxFilter_GTX	G3,G4,RNL	GTX raster Formate	
RxFilter_JBIG	JBG	JBIG Raster Format	
RxFilter_JPEG	JPG	JFIF compliant JPEG	
RxFilter_PCX	PCX	PC Paintbrush	
RxFilter_PNG	PNG	Portable network graphics	
RxFilter_PSD	PSD	Adobe Photoshop	
RxFilter_RAS	RAS	Sun raster format	
RxFilter_RGB	RGB	Intergraph RGB Type 27	
RxFilter_RLC	RLC	Run length format	RLC, RCL-2
RxFilter_RLE	RLE	Intergraph RLE Raster	
RxFilter_TG4	TG4	Intergraph tiled raster format	
RxFilter_TGA	TGA	TARGA image format	
RxFilter_TIFF	TIF	Tagged image Datei format	
RxFilter_XWD	XWD	X-Windows dump format	

Document Datei Formate
Includes Word, PDF und text.

Filter name			
RxFilter_Binary	*	Shows hex dump of any unsupported Datei format	
RxFilter_Metafile	WMF,EMF	Windows meta Datei format	Enhanced und standard.
RxFilter_Text	TXT	Text Datei.	ASCII
RxFilter_PDF	PDF	Adobe portable document format	

© 2024 GRAFEX

Filter name			
RxFilter_PDFW	PDF	Adobe portable document format writer	
RxFilter_PPT	PPT	Powerpoint format 97, 2000, XP	
RxFilter_Word2000	DOC	Word Datei format 97, 2000, XP	
RxFilter_Word95	DOC	Word Datei format 95, 6.0	

Spreadsheet Datei Formate
Includes Excel.

Filter name			
RxFilter_Excel	XLS	Excel Datei format 95, 97, 2000, XP	

3D Model Datei Formate
Includes Solidworks, CATIA etc.

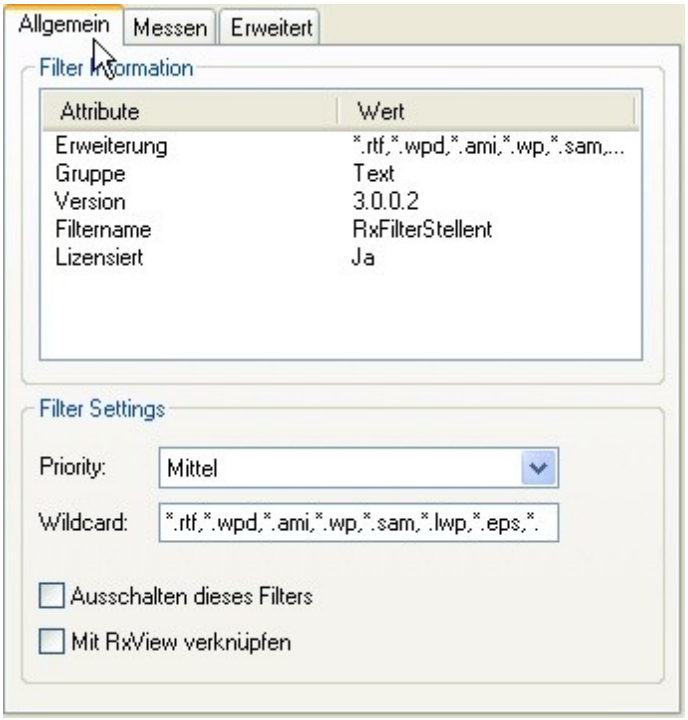
Filter name			
RxFilter_ACIS	SAT	Spatial 3D format	
RxFilter_CATIA	MODEL	CATIA	4.1.x b is 4.2.0
RxFilter_Inventor	IPT, IDW	Inventor part Dateien Inventor drawings	
RxFilter_PROE	PRT	PRO/E	bis 2002i2. Verschlüsselte oder komprimierte Dateien nicht unterstützt.
RxFilter_Solidworks	PRT, ASM	Solidworks part, drawing und assembly Datei Formate	
RxFilter_STEP	STP	STEP	AP203
RxFilter_STL	STL	Stereolitograph Datei format	
RxFilter_SolidEdge	PAR	SolidEdge parts	

20.4 Zusatzformate (Stellent) - optional

Die **Stellent-Filtersammlung** ermöglicht das Anschauen verschiedener Dateiformate, die bisher in Rxview nicht verfügbar waren.
Dazu gehören Postscript, EPS, RTF, AMI usw. (Nur in der 32-bitVersion verfügbar)

© 2024 GRAFEX

Um die Formate zu aktivieren, muss im Filtereinstellungen-Dialog im Feld "Wildcard" die entsprechende Dateinamenserweiterung eingetragen werden.



20.4.1 Zusatz- Formatliste (Stellent) - optional

Zusätzliche Formate, die im "RASTEREX FILTER EXTENSION PACK" unterstützt werden

Alle Filter werden bereitgestellt und unterstützt von Stellent Technologies, übereinstimmend mit der OEM Vereinbarung
zwischen Rasterex Software und Stellent Technologies.

Bitte beachten: Der Lizenznehmer bestätigt und stimmt zu, dass die folgenden Formate dem Lizenznehmer "as is", wie Sie sind,
zur Verfügung stehen, ohne Garantien in der Darstellung.

Standard Textverarbeitungs Formate:

ANSI Text (7 & 8 bit) All versions
ASCII Text (7 & 8 bit versions available) All versions
Corel WordPerfect für Windows Versions through 11
DEC WPS Plus (DX) Versions through 4.0
DEC WPS Plus (WPL) Versions through 4.1
DisplayWrite 2 & 3 (TXT) All versions
DisplayWrite 4 & 5 Versions through 2.0
Enable Versions 3.0, 4.0 und 4.5
First Choice Versions through 3.0
Framework Version 3.0
HTML Versions through 3.0 (some limitations)

© 2024 GRAFEX

IBM FFT All versions
IBM Revisable Form Text All versions
IBM Writing Assistant Version 1.01
Hangul Version 97
JustSystems Ichitaro Versions 5.0, 6.0, 8.0, 9.0 und 10.0
JustWrite Versions through 3.0
Legacy Versions through 1.1
Lotus AMI/AMI Professional Versions through 3.1
Lotus Manuscript Versions through 2.0
Lotus WordPro (Win32 platforms) SmartSuite 96, 97 und Millennium und Millennium 9.6
MacWrite II Version 1.1
MASS11 Versions through 8.0
Microsoft Rich Text Format (RTF) All versions
Microsoft Word für DOS Versions through 6.0
Microsoft Word für Macintosh Versions 4.0 through 2001
Microsoft Word für Windows Versions through 2003
Microsoft WordPad All versions
Microsoft Works für DOS Versions through 2.0
Microsoft Works für Macintosh Versions through 2.0
Microsoft Works für Windows Versions through 4.0
Microsoft Write Versions through 3.0
MultiMate Versions through 4.0
Navy DIF All versions
Nota Bene Version 3.0
Novell Perfect Works Version 2.0
Novell WordPerfect für DOS Versions through 6.1
Novell WordPerfect für Mac Versions 1.02 through 3.0
Novell WordPerfect für Windows Versions through 7.0
Office Writer Version 4.0 to 6.0
PC-Datei Letter Versions through 5.0
PC-Datei+ Letter Versions through 3.0
PFS:Write Versions A, B, und C
Professional Write für DOS Versions through 2.1
Professional Write Plus Version 1.0
Q&A für DOS Version 2.0
Q&A Write für Windows Version 3.0
Samna Word Versions through Samna Word IV+
SmartWare II Version 1.02
Sprint Version 1.0
StarOffice Write (UNIX und Windows -text extraction only) Version 5.2
Total Word Version 1.2
Unicode Text All versions
Volkswriter 3 & 4 Versions through 1.0
Wang PC (IWP) Versions through 2.6
WordMARC Versions through Composer Plus
WordStar 2000 für DOS Versions through 3.0
WordStar für DOS Versions through 7.0
WordStar für Windows Version 1.0
XyWrite Versions through III Plus

Desktop Publishing Formate:

Adobe FrameMaker (MIF, text only) 6.0

Spreadsheet Formate:

© 2024 GRAFEX

Enable Versions 3.0, 4.0 und 4.5
First Choice Versions through 3.0
Framework Version 3.0
Lotus 1-2-3 (DOS & Windows) Versions through 5.0
Lotus 1-2-3 (OS/2) Versions through 2.0
Lotus 1-2-3 Charts (DOS & Windows) Versions through 5.0
Lotus 1-2-3 Charts (OS/2) Versions through 2.0
Lotus 1-2-3 für SmartSuite SmartSuite 97, Millennium, und Millennium 9.6
Lotus Symphony Versions 1.0,1.1 und 2.0
Microsoft Excel Charts Versions 2.x through 7.0
Microsoft Excel für Macintosh Versions 3.0 through 4.0, 98, 2001
Microsoft Excel für Windows Versions 2.2 through 2003
Microsoft Multiplan Version 4.0
Microsoft Windows Works Versions through 4.0
Microsoft Works (DOS) Versions through 2.0
Microsoft Works (Macintosh) Versions through 2.0
Mosaic Twin Version 2.5
Novell Perfect Works Version 2.0
PFS:Professional Plan Version 1.0
QuattroPro für DOS Versions through 5.0
QuattroPro für Windows Versions through 11
SmartWare II Version 1.02
StarOffice Calc (UNIX und Windows -text extraction only) Version 5.2
SuperCalc 5 Version 4.0
VP Planner 3D Version 1.0

Databank Formate:

Access Versions through 2.0
dBASE Versions through 5.0
DataEase Version 4.x
DBXL Version 1.3
Enable Versions 3.0, 4.0 und 4.5
First Choice Versions through 3.0
FoxBase Version 2.1
Framework Version 3.0
Microsoft Windows Works Versions through 4.0
Microsoft Works (DOS) Versions through 2.0
Microsoft Works (Macintosh) Versions through 2. 0
Paradox (DOS) Versions through 4.0
Paradox (Windows) Versions through 1.0
Personal R:BASE Version 1.0
R:BASE 5000 Versions through 3.1
R:BASE System V Version 1.0
Reflex Version 2.0
Q & A Versions through 2.0
SmartWare II Version 1.02

Standard Graphik Formate:

Binary Group 3 Fax All versions
BMP (including RLE, ICO, CUR & OS/2 DIB & OS/2 Warp) Windows
CDR (if TIFF image is embedded in it) Corel Draw versions 2.0 - 9.0
DCX (multi-Seite PCX) Microsoft Fax
DRW - Micrografx Designer Version 3.1
DRW - Micrografx Draw Versions through 4.0
EMF Windows Enhanced Metafile

© 2024 GRAFEX

EPS Encapsulated PostScript If TIFF image is embedded in it
FPX - Kodak Flash Pix No specific format
GIF - Graphics Interchange Format Compuserve
GP4 - Group 4 CALS Format Type I und Type II
IMG - GEM Paint No specific version
JFIF (JPEG not in TIFF format) All versions
JPEG –Joint Photographic Experts Group format (includes EXIF) All versions
PBM - Portable Bitmap No specific version
PCD - Kodak Photo CD Version 1.0
PCX Bitmap PC Paintbrush
Perfect Works (Draw) Novell version 2.0
PGM - Portable Graymap No specific version
PIC –Lotus 1-2-3 Picture Datei Format No specific version
PICT1 & PICT2 (Raster) Macintosh Standard
PNG - Portable Network Graphics Internet Format Version 1.0
PNTG MacPaint
PPM - Portable Pixmap No specific version
Progressive JPEG No specific version
PSP - Paintshop Pro Versions 5.0, 5.0.1
PSP - Paintshop Pro 6 *(Win32 only)* Version 6.0
SDW Ami Draw
Snapshot (Lotus) All versions
SRS - Sun Raster Datei Format No specific version
Targa Truevision
TIFF Versions through 6
TIFF CCITT Group 3 & 4 Fax Systems
VISO Visio 4 (Seite preview only), 5, 2000, 2002
WBMP No specific version
WMF Windows Metafile
WordPerfect Graphics (WPG und WPG2) Versions through 2.0
XBM - X-Windows Bitmap x10 compatible
XPM - X-Windows Pixmap x10 compatible
XWD - X-Windows Dump x10 compatible

High-End Graphik Formate:

AI - Adobe Illustrator Datei Format Versions through 7.0, 9.0
CDR - Corel Draw Versions through 8.0
CMX - Corel Clip Art Format Versions 5 through 6
DSF - Micrografx Designer Windows 95, Version 6.0
FMV - FrameMaker graphics Vektor & raster through version 5.0
GDF - IBM Graphics Data Format Version 1.0
GEM - Graphics Environment Manager Metafile Bitmap und Vektor
MET - OS/2 PM Metafile Version 3.0
PIF - IBM Picture Interchange Format Version 1.0
PS - Postscript Level 2
PSD - Adobe Photoshop Datei Format Version 4.0

Präsentations Formate:

Corel Presentations Versions 8.0 through 11
Novell Presentations Versions 3.0 und 7.0
Harvard Graphics für DOS Versions 2.x & 3.x
Harvard Graphics Windows versions
Freelance für Windows Version 1.0, 2.0, 96, 97, Millennium, und Millennium 9.6
Freelance für OS/2 Versions through 2.0
Microsoft PowerPoint für Windows Versions through 2003

© 2024 GRAFEX

Microsoft PowerPoint für Macintosh Versions 4.0, 98, 2001
StarOffice Impress (UNIX und Windows -text extraction only) Version 5.2

Compressed und Encoded Formate:

GZIP No specific version
LZA Self Extracting Compress No specific version
LZH Compress No specific version
Microsoft Binder Version 7.0, Binder 97
MIME (text mail) No specific version
UNIX Compress No specific version
UNIX TAR No specific version
ZIP PKWARE versions through 2.04g

Andere Formate:

Executable (EXE, DLL) No specific version
Executable für Windows NT No specific version
MSG (text only) Microsoft Outlook Mail format
Microsoft Project (text only) Versions 98 through 2003
vCard Electronic Business Card Versit Version 2.1
WML Compatible with WML specification 5.2

20.5 Veröffentlichen Rasterex Content Format

RxHighlight Benutzer können mit dem RXC-Format (natives RxHighlight-Format) Dateien verschlüsselt, mit Passwort und Benutzerrechten versenden.



© 2024 GRAFEX

20.6 Ausgabeformate

Ausgabeformate RxHighlight (**):

Formatbeschreibung	Extension	Version support	x	
AutoCAD DWG	DWG	DWG 2,5 –14, 2000-2014	x	
AutoCAD DXF	DXF	DWG 2,5 –14, 2000-2014	x	
Autodesk DWF	DWF	--> 6.0	x	
HPGL/2	PLT	HPGL/2	x	
MicroStation	DGN	Version 3,4,5,7,8.x	x	
CALS	CAL	Type 1 Group 4	x	
Intergraph Group 4	CIT			x
JPEG	JPG	JFIF compient	x	
Portable network graphics	PNG			
TIFF	TIF			x
Windows bitmap	BMP	Windows BMP and OS/2 DIB	x	
Adobe PDF Writer	PDF	v. 1.3		

(**) Zielformate für Dateikonvertierung ("Speichere Als") in RxHighlight, RxHighX und RxViewServer PRO. Konvertierung ist nicht möglich in RxView, RxViewX und RxViewServer.

© 2024 GRAFEX

Neu in vorhergehendenn Versionen

21 Neu in vorhergehendenn Versionen

21.1 Neu in R 11

- AutoCAD 2010 Dateiformat kann eingelesen werden
- DWF 7.6 basierender Filter (Autocad 2010 DWF Format
- Visio-Formatfilter braucht keine separate Lizenz mehr.
- Kommentar-Text mit Rand - Änderung der Hintergrundfarbe ist nun möglich.
- Kopiere XML Kommentare zwischen Zeichnungen (sowohl in der selben RxHighlight Instanz und zwischen mehreren Instanzen)
- Neuer Befehl in der Kommentarlistenleiste : Löschen
- Neuer Befehl in der Kommentarlistenleiste : Exportiere als CSV
- Neu: Skalierungseinstellung.für Kommentarsymbole
- Senden mit PDF mit Option, alle Seiten zu senden.
- Die Kommentarliste enthält jetzt ein Feld, das sowohl Datum als auch Zeit anzeigt.
- Autopan während des Messens (optional, Standard AN, Optionen->Erweitert)
- Neu: Linienbreite wird in der Entitäten-Information.angezeigt, wenn diese bekannt ist, .
- Überlagerungsaktionen- Mitteilungen werden nun als Toolstips angezeigt statt in der Statusleiste.
- Kommentarlinks in RxHighlight arbeiten verbessert.
- Auch Laden von XCM Dateien von einer Internet Location (http).
- "C" (Change=Ändern-)Schalfläche wird nun gezeigt bei fast allen Kommentierungselementen (einige Ausnahmen, z.B. Stempel,Symbole) während Bearbeiten.
- Format Lesefilter CGM
- Neu: Truetype Support.
- Neu: Support für Rasterelemente (bitonal tiles).
- Neu: Speichern nach CGM Binary Format.

Format Lesefilter ME 10.

- Neu: Support für DCOR (Datums- Koordinaten Eintrag)

RimEngine und Komponenten:.

© 2024 GRAFEX

- Die Komponenten sind neu kompiliert, sie sind kompatibel mit Windows Vista, Windows Server 2008 und Windows 7.

Zum Registrieren der Lizenz unter Vista müssen Sie Rxview "Als Administrator" starten.

Lizenzinformation in der Registry wird nun entfernt nach Ende der Trialperiode (Application Exit).

21.1.1 Programmende bei Nichtbenutzung

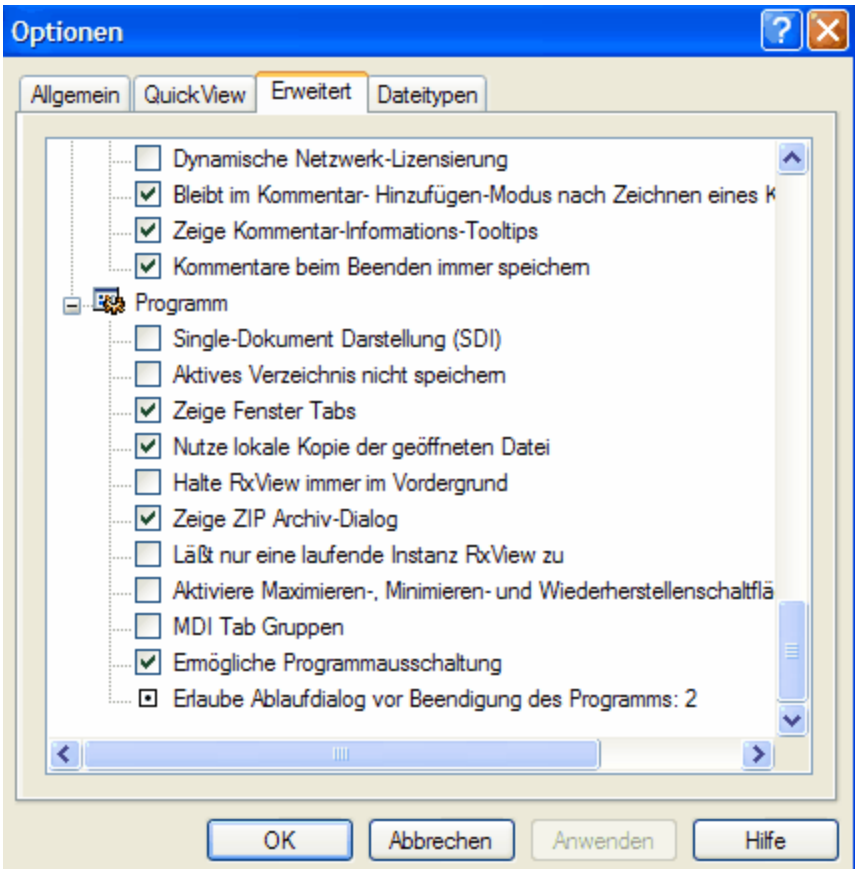


In Optionen-->Erweitert, ganz am Ende der Einstellmöglichkeiten, können Sie jetzt eine Programmabstellung ermöglichen.

Standardmäßig sind 2 Stunden eingestellt.

!0 Minuten, bevor das Programm ausgeschaltet wird, ist ein Dialog zu sehen. Damit können Sie die Abschaltung stoppen, anderenfalls wird das Programm heruntergefahren.

© 2024 GRAFEX

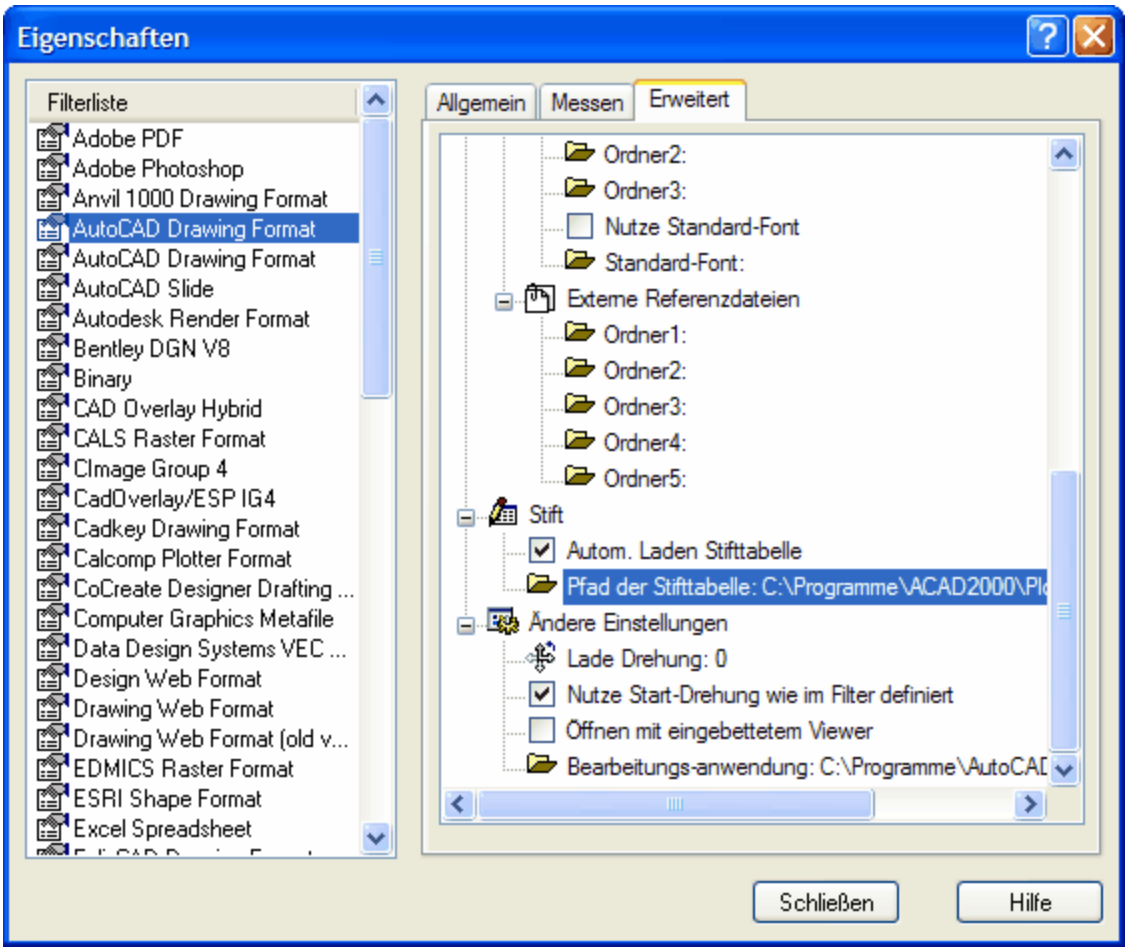


21.1.2 CTB Tabellen einlesen



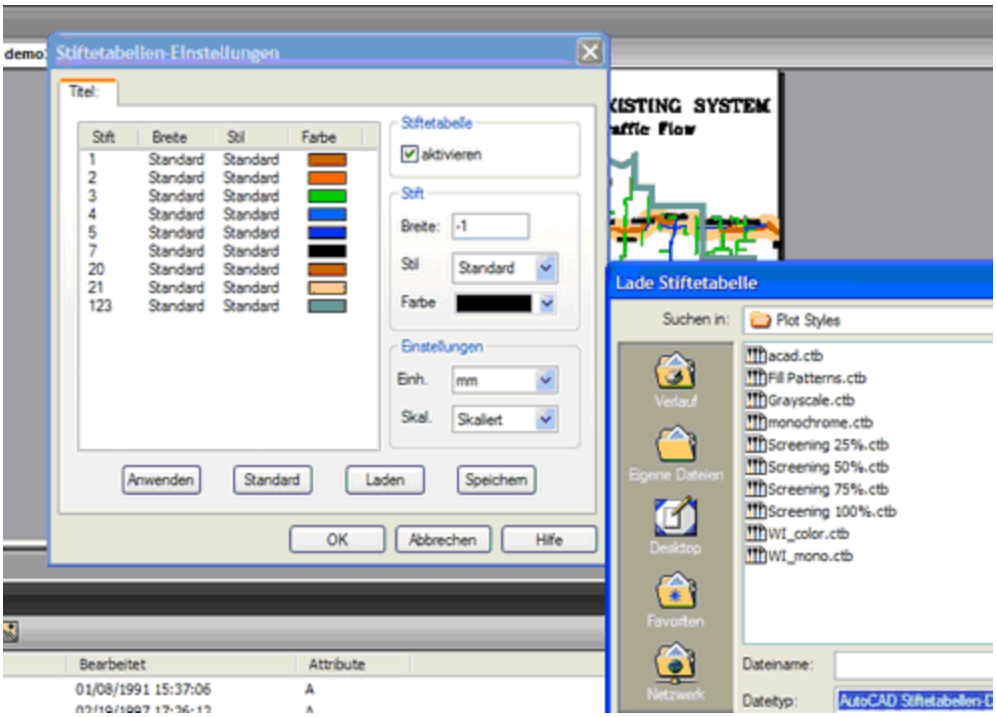
In den Filtereinstellungen--> erweitert können Sie für DWG-Dateien das automatische Laden einer CTB Datei einstellen.

© 2024 GRAFEX



Weiterhin können Sie im Stifttabellendialog einzelne CTB Dateien hinzuladen

© 2024 GRAFEX



21.1.3 Technische Anforderungen

Systemanforderungen

RxView R17 erfordert:

- Pentium 4 Prozessor oder höher.
- Minimum 512 MB RAM (mehr RAM ermöglicht mehr geöffnete Dateien).
- 300 MB freien Festplattenplatz.
- Internet Explorer Version 4 SP-2.
- Windows unterstützter Rasterdrucker für hybriden Ausdruck..

21.1.4 Releasestand

Es gibt nur noch eine Installation für alle Varianten von RxView und RxHighlight. Welche Variante aktiv ist, wird von der Lizenz gesteuert

Diese Installation enthält
RxView 11.0
Build 11.0.0.336

Komponente	Version
RimEngine.dll	3.0.0.223
RxRedlines.dll	10.0.0.133

© 2024 GRAFEX

RxDocCOM.dll 11.0.0.90
RxConfigCOM.dll 11.0.0.19
RxConvertCOM.dll 11.0.0.54
RxLinkCOM.dll 11.0.0.9
RxPrint3DCOM.dll 11.0.0.10
RxPrintCOM.dll 11.0.0.37
RxView3DCOM.dll 11.0.0.21
RxViewCOM.dll 11.0.0.26
RxTextCOM.dll 11.0.0.11
RxAcadConverter.dll 8.1.0.12
RxSymbolCOM.dll 11.0.0.16
RxViewSecure.dll 9.2.0.21

Filter Version
RxFilterACAD 9.0.0.127
RxFilterACIS 3.0.0.14
RxFilterALLPLAN 3.0.0.131
RxFilterAnvil1000
RxFilterAutoCAD 1.0.0.75
RxFilterBinary 1.0.0.20
RxFilterBMP 1.0.0.33
RxFilterCadkey 1.0.0.7
RxFilterCADOverlay 1.0.0.6
RxFilterCalcomp 4.0.0.28
RxFilterCALS 1.0.0.33
RxFilterCATIA 6.0.0.16
RxFilterCATIAV5 6.0.0.14
RxFilterCGM 8.0.0.51
RxFilterCIT 1.0.0.29
RxFilterContent 2.0.0.61
RxFilterDGN 2.0.0.81
RxFilterDSI 3.0.0.2
RxFilterDWF 2.0.0.76
RxFilterDWF3 2.0.0.5
RxFilterDWF6 4.0.0.42
RxFilterDWF7 9.0.0.10
RxFilterEDMICS 1.0.0.18
RxFilterESP 1.0.0.16
RxFilterESRI 3.0.0.5
RxFilterExcel 3.0.0.30
RxFilterFelixCAD 1.0.0.1
RxFilterGerber 1.0.0.28
RxFilterGIF 2.0.0.26
RxFilterGTX 1.0.0.13
RxFilterHPGL 3.0.0.131
RxFilterHTML 1.0.0.12
RxFilterIGES 3.0.0.11
RxFilterInventor 3.0.0.16

© 2024 GRAFEX

RxFilterJPEG 3.0.0.31
RxFilterJPEG2000 6.0.0.5
RxFilterJT 6.0.0.6
RxFilterME10 2.0.0.27
RxFilterMetaFile 1.0.0.9
RxFilterMicrostationV8 5.0.0.51
RxFilterOffice2007 7.0.0.10
RxFilterPCX 1.0.0.14
RxFilterPD 1.0.0.5
RxFilterPDF 4.0.0.123
RxFilterPNG 1.0.0.30
RxFilterPowerPoint 1.0.0.9
RxFilterPROE 6.0.0.17
RxFilterPSD 1.0.0.4
RxFilterRAS 1.0.0.14
RxFilterRasterCAD 1.0.0.6
RxFilterRGB 1.0.0.18
RxFilterRLC 1.0.0.19
RxFilterRLE 1.0.0.16
RxFilterRND 1.0.0.12
RxFilterSFF 8.0.0.10
RxFilterSLD 1.0.0.8
RxFilterSolidEdge 2.0.0.18
RxFilterSolidWorks 8.0.0.36
RxFilterStellent 3.0.0.2
RxFilterSTEP 3.0.0.15
RxFilterSTL 1.0.0.12
RxFilterTAF 2.0.0.6
RxFilterText 1.0.0.27
RxFilterTFF 3.0.0.29
RxFilterTG4 2.0.0.16
RxFilterTGA 1.0.0.16
RxFilterTIFF 2.0.0.34
RxFilterUG 6.0.0.11
RxFilterVC5 1.0.0.24
RxFilterVEC 1.0.0.14
RxFilterVisio 3.0.0.11
RxFilterVRML 1.0.0.2
RxFilterWord1995 1.0.0.14
RxFilterWord2000 3.0.0.49
RxFilterXWD 1.0.0.10

21.1.5 MSI Silent installation

Die Installation ist MSI basiert. Nutzen Sie die folgende Syntax für eine "Silent Installation"

Beispiel

© 2024 GRAFEX

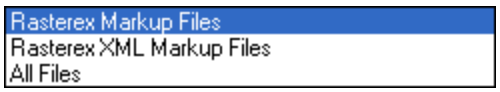
msiexec.exe /i RxView.msi SELECTED_PRODUCT= RxView MARKUP_EXT=XCM MARKUP_FOLDER="C:\TEMP" MARKUP_FOLDERTYPE="Same as viewed file" MARKUP_FILTYPE="Single file (XCM)" LOGIN_PROMPT=1 CONFIG_PATH="Z:\RXSECURE\rxconf.xcf" DESKTOP_SHORTCUT=YES FLEXLMPATH="@LicenseServer"/qn

21.2 Neu in R 12

- Importieren xml-Kommentare 415
- Schieberegler für Zoomen 415
- INSUNITS lesen von DWG 415
- Formate: Microstation DGN 416
- Suchen und Extrahieren von Text aus Office 2007 Dokumenten 416
- Messen Umfang Summierung 416
- Messen Export aus Dialog 417
- Farbe bei Konsolidierung ändern 419
- Drucken: Nur Kommentare 419
- Kommentaransichten 420

21.2.1 Importieren xml-Kommentare

Importiere Kommentare akzeptiert jetzt auch xml Dateien.



21.2.2 Schieberegler für Zoomen

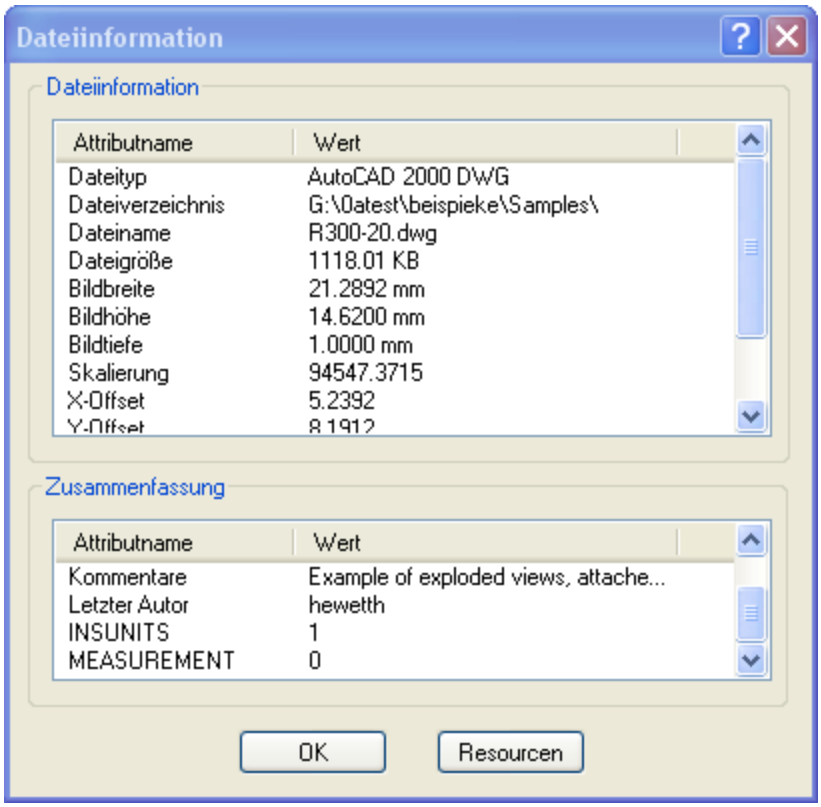


Schieberegler für Zoomen in der Statusleiste zoomt und geht in die Mitte der Zeichnung.

21.2.3 INSUNITS lesen von DWG

INSUNITS Maßeinstellungen weden nun aus AutoCAD-Dateien ausgelesen - verfügbar in der Dateiinformation

© 2024 GRAFEX



INSUNITS spezifiziert einen Zeichnungseinnheitenwert für das automatische Skalieren von Blöcken, Bildern, oder xrefs(externen Referenzen, die in eine Zeichnung eingefügt oder an eine Zeichnung angefügt werden.

21.2.4 Formate: Microstation DGN

Neu:

- Microstation 3D Support.
- Microstation V8 - Neuberechnen Extents Option.
- Xrefs werden nun für Microstation 8 Dateien gelistet.

21.2.5 Suchen und Extrahieren von Text aus Office 2007 Dokumenten

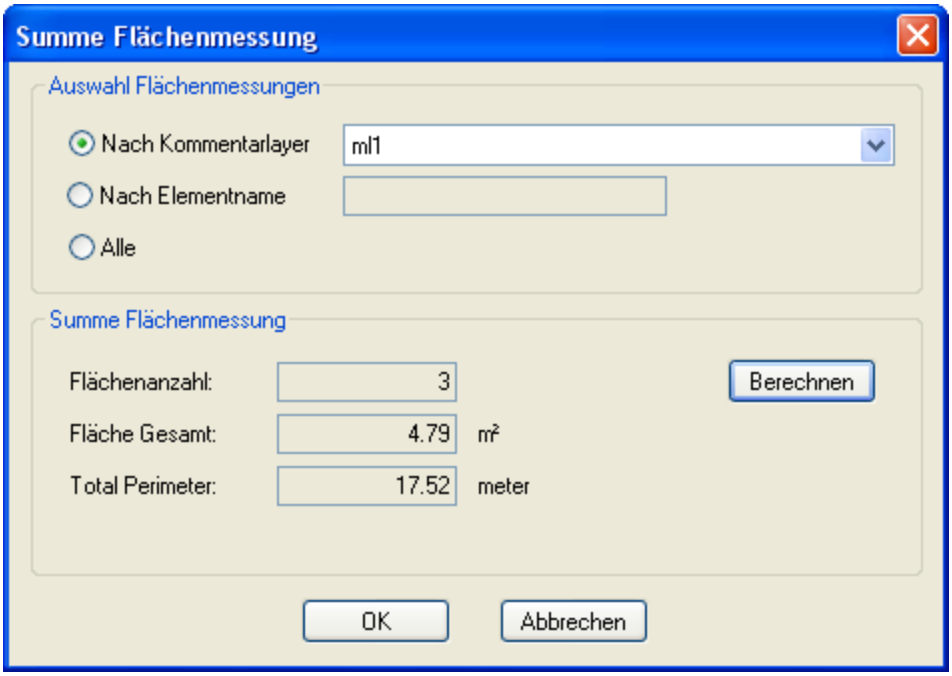
Sie können nun aus allen Formate aus dem Office 2007© Paket Texte nach Fundstellen durchsuchen und Text auslesen.

21.2.6 Messen Umfang Summierung

Bearbeiten von Kommentarbereichen: Added new property page for measure statistics.

Hinzugefügt: Umfangs-Summierung zum Bereichs-Messen Summendialog.

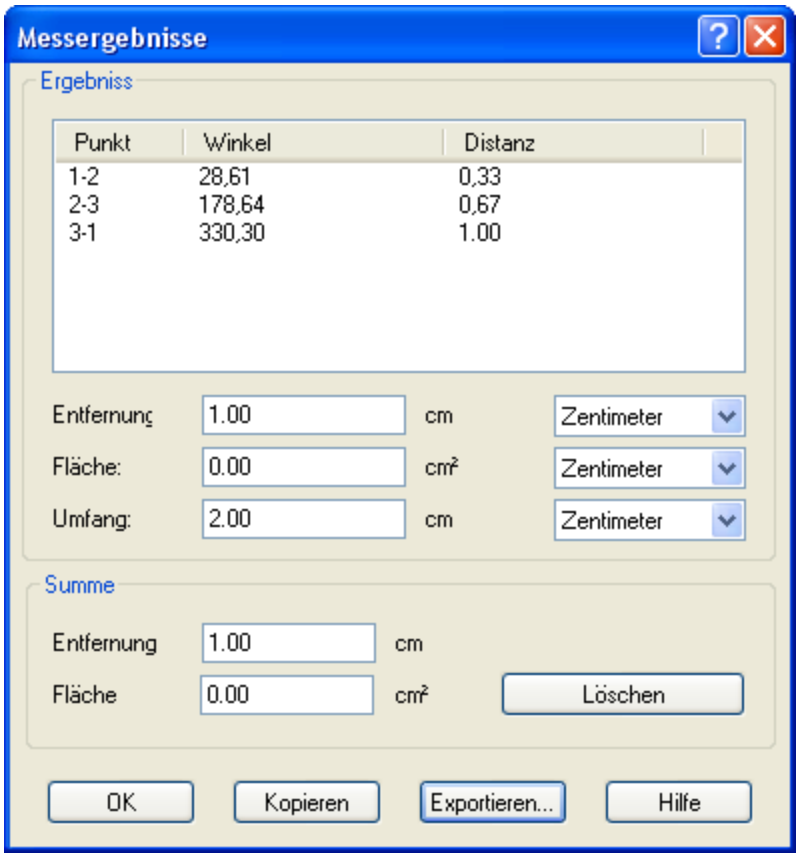
© 2024 GRAFEX



21.2.7 Messen Export aus Dialog

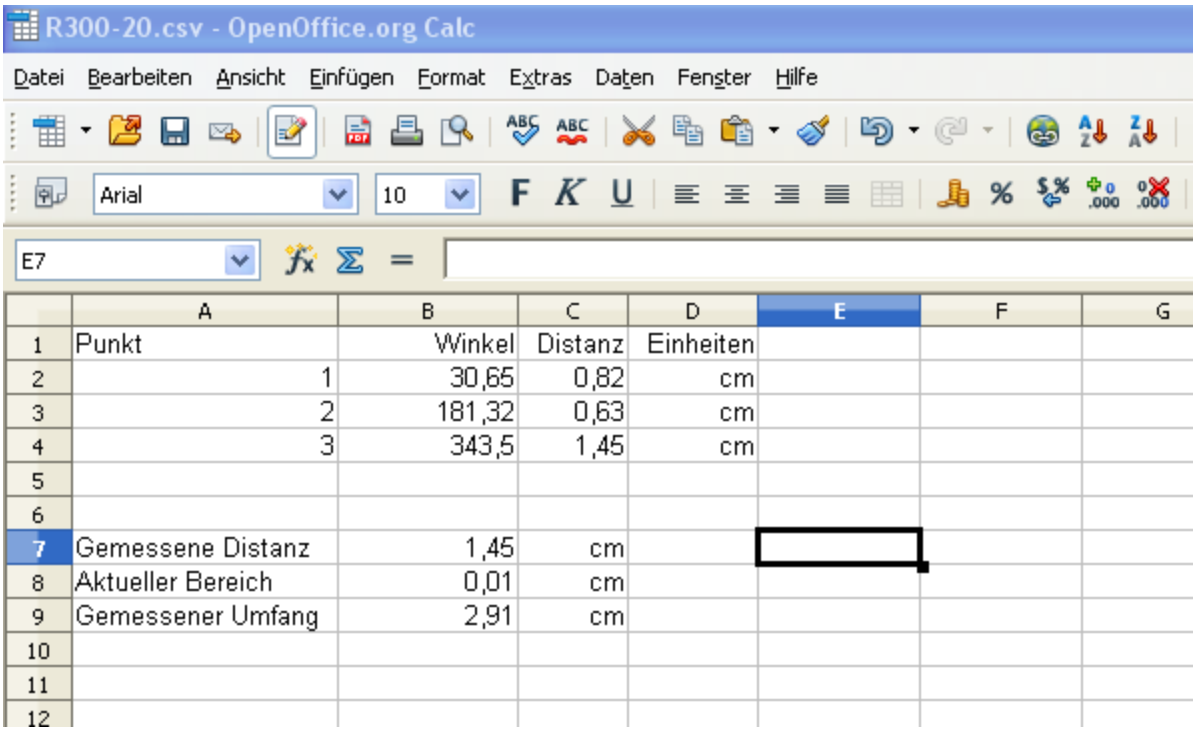
Sie können Messwerte aus dem Messen-Dialog exportieren.

© 2024 GRAFEX


Messergebnisse
Ergebniss
Punkt
Winkel
Distanz
1-2
28,61
0,33
2-3
178,64
0,67
3-1
330,30
1.00
Entfernung
1.00
cm
Zentimeter
Fläche:
0.00
cm²
Zentimeter
Umfang:
2.00
cm
Zentimeter
Summe
Entfernung
1.00
cm
Fläche
0.00
cm²
Löschen
OK
Kopieren
Exportieren...
Hilfe


CSV (Comma Delimited)

© 2024 GRAFEX



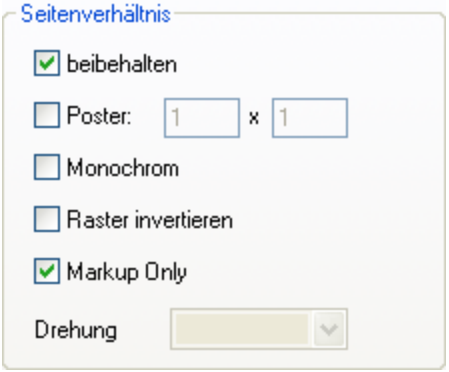
	A	B	C	D	E	F	G
1	Punkt	Winkel	Distanz	Einheiten			
2	1	30,65	0,82	cm			
3	2	181,32	0,63	cm			
4	3	343,5	1,45	cm			
5							
6							
7	Gemessene Distanz	1,45	cm				
8	Aktueller Bereich	0,01	cm				
9	Gemessener Umfang	2,91	cm				
10							
11							
12							

21.2.8 Farbe bei Konsolidierung ändern

Neu: Option für Farbänderung während Konsolidierung (in Ergänzung zum Ebenen) - Kommentarobjekt-Picking.
Neu: Farboption bei Konsolidierung im Ebenen/Benutzer Dialog.

21.2.9 Drucken: Nur Kommentare

Sie können jetzt im Druckoptionendialog die Option "Nur Kommentare" auswählen



© 2024 GRAFEX

21.2.10 Kommentaransichten

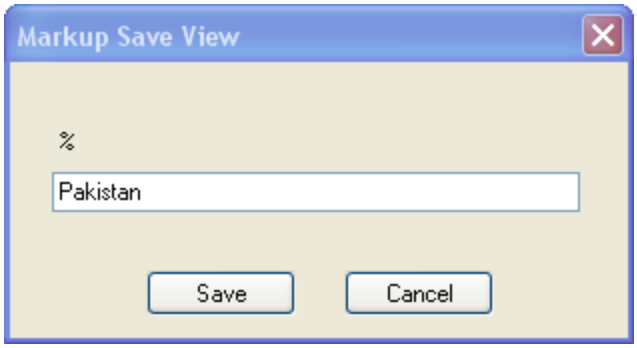


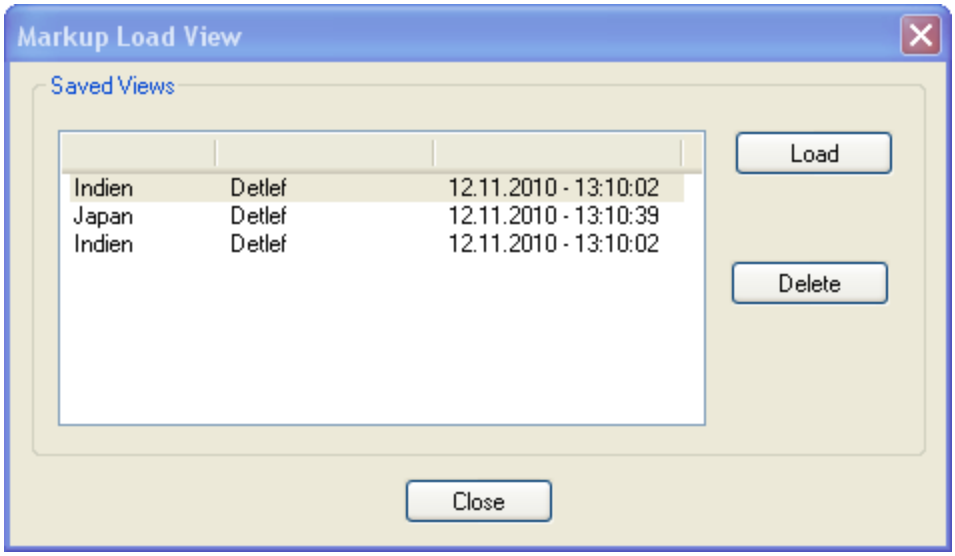
^

Für das Speichern und Wiederladen von Kommentar-Ansichten wurden Dialoge eingebaut.

Das xcm-Format wurde geändert, um Ansichten zu speichern.

Benannte Ansichten sind jetzt in der Seiten-Arbeitsleiste zu sehen.





21.3 Neu in R 13

Neue Formate und Eigenschaften

Neu in dieser Version

• RxHighlight exportiert ausgewählte Kommentarelemente in eine XML oder XCM Datei. Bisher wurden alle Kommentarelemente exportiert.

• Hinzugefügt: "Angepasste Daten" für Kommentartextelement.

© 2024 GRAFEX

• Hinzugefügt: Support für optionales, xml-basiertes Kommentarformat mit Dateinamenserweiterung RXM.
• Neu: Konvertierung in das RXP- komprimiertes Rasterex Content Format, benutzbar aus dem Werkzeuge- Menü.
• Neue Einstellung in Optionendialog für das neue komprimierte Rasterex Content Format.
• Neue Einstellung im Optionendialog für Text Content Format.
• Kopf- und Fußränder können nicht mehr auf 0 gesetzt werden, aber auf die minimalen Drucker Ränder.
• Das „Einstellungen“ Ribbon wurde umbenannt in „Werkzeuge“ und die Stapeldruck und Konvertierungsfunktionen sind dort hinzugefügt.
• Hinzugefügt: Tab Größe zum Textfilter „Erweiterte Einstellungen“, um die Breite von Tabs zu kontrollieren.
• Kommentarlinks funktionieren jetzt.
• Voller Benutzername in Stempeln wird jetzt unterstützt.
• Urls in Hyperlinks arbeiten in RxView (Tooltip Limit ist 80 Zeichen).
• Stapelkonvertierung von PDF zu Vektorformaten ist jetzt möglich.
• Stapelkonvertierung von HPGL zu PDF Vektor überarbeitet, benutzt jetzt „Erhalte Vektor Zeichnungsfarben.“

RimEngine und Komponenten.
• Alle Komponenten sind nun mit Visual Studio 2010 kompiliert.

RimEngine
• Überarbeitetes Hauptspeicherhandling und Kompression, um Überbeanspruchung und Fragmentierung des Speichers zu verhindern.
• Transparenz für 8-Bit Bilder ist jetzt korrekt implementiert in der RimEngine.

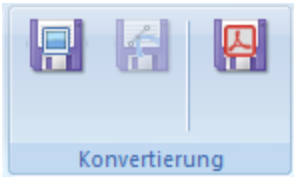
RxConvertCOM
• Hinzugefügt: Neues Speicherformat RXP oder RXCP, das eine komprimierte Version des RXC Formats ist.
• Kleinere Änderungen im Hauptspeicherhandling , um das Handling großer Dateien zu verbessern.

RxDocCOM
• Kleinere Änderungen im Hauptspeicherhandling , um das Handling großer Dateien zu verbessern

RxConfigCOM
• Neue Einstellung für Textreader Modul "Tab Größe".

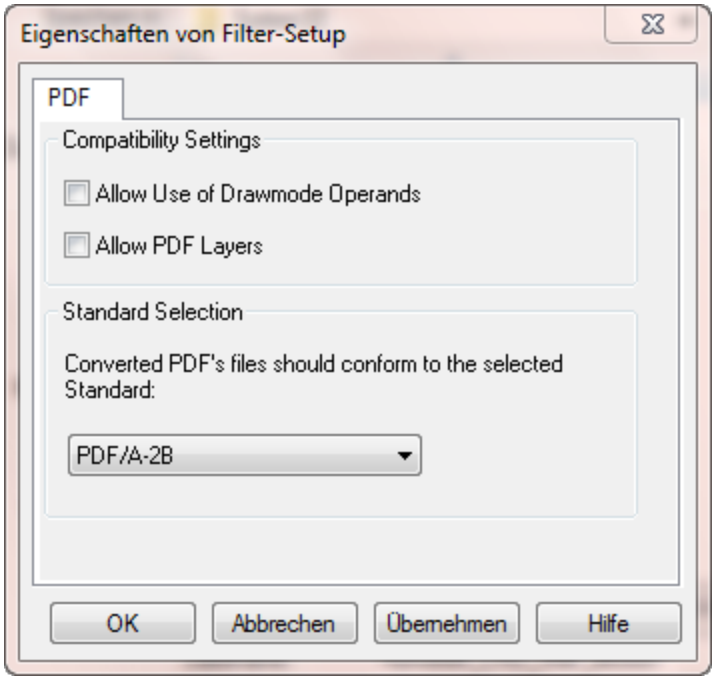
21.3.1 PDF

© 2024 GRAFEX



Direkter Aufruf "Speichern als PDF"

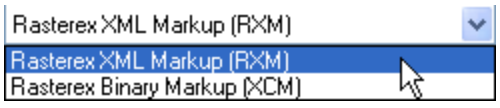
Im Eigenschaften von Filter-Setup steht die Möglichkeit zur Verfügung, spezielle Einstellungen für die PDF-Ausgabe einzustellen.





- 4857 PDF/A-1B und PDF/A-2B wird nun unterstützt als Ausgabeformat. einstellbar im Filter-Setup-Dialog (Standardformat ist PDF/A-2B)

21.3.2 Kommentarformat



© 2024 GRAFEX

Neu: Kommentarformat auf XML-Basis steht im Kommentarexport zur Verfügung.

21.3.3 Neue Eigenschaften im Wasserzeichendialog

Für Wasserzeichen kann jetzt im Dialog Druckvorschau-->Druckeroptionen-->Wasserzeichen die Option "Transparent" gesetzt werden.

21.4 Neu in R 14

- Barcode Einfügen Dialog
- QR Code Einfügen Dialog
- Neues RxZIP Modul (32 und 64 Support).
- Neuer 64 Bit Symbolbibliotheksmanager
- Support für AutoCAD 2013 Format.
- Neue Eigenschaften um monochromen Druck von Kommentaren zu steuern
- AutoCAD 2013 Format wird im RxAcadConverter unterstützt
- Messeinstellungen werden jetzt benutzt zum 1:1 Zoom.

21.5 Neu in R 14.1

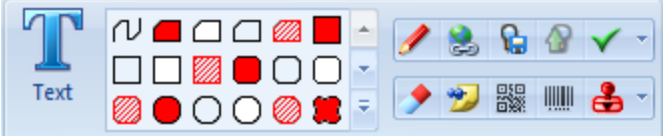
Kommentarobjekt Haken 424
Kommentar Messen Fläche mit Höhenangabe 425
Kommentar Messen Linienfolge 426
Mehrere angepasste Stempel definieren 427
Kommentareinstellungen 428
Automatische Kommentarspeicherung 430

© 2024 GRAFEX

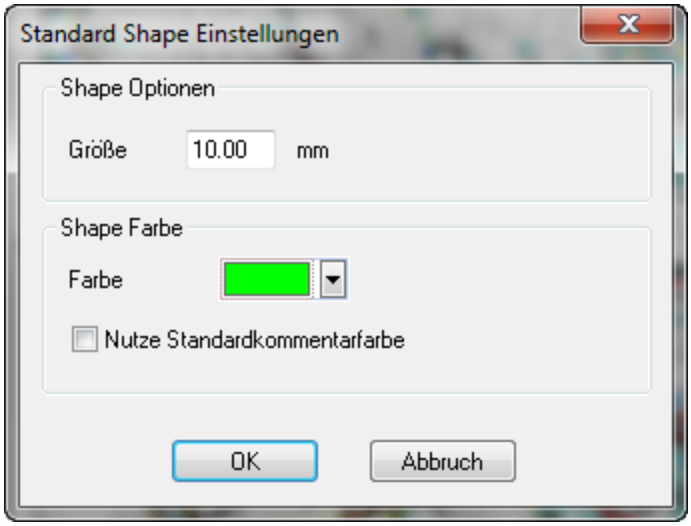
Kalibrieren neuer Dialog 431
Stapelverarbeitung Prozessanzeige 432
Bildbereich speichern 432
Druckvorschau Drucker Setup 432
GUI Organisation 433
Lizenz Setup 433
File Explorer Kontextmenü 434
Dateiinformation 434
CAD 435
PDF Neue Komprimierungsmethode JBIG2 437
Öffne erzeugte PDF im PDF-Standardviewer 439
Sende als Zip 440

21.5.1 Kommentarobjekt Haken

Ein neues Kommentarobjekt ist der "Haken".

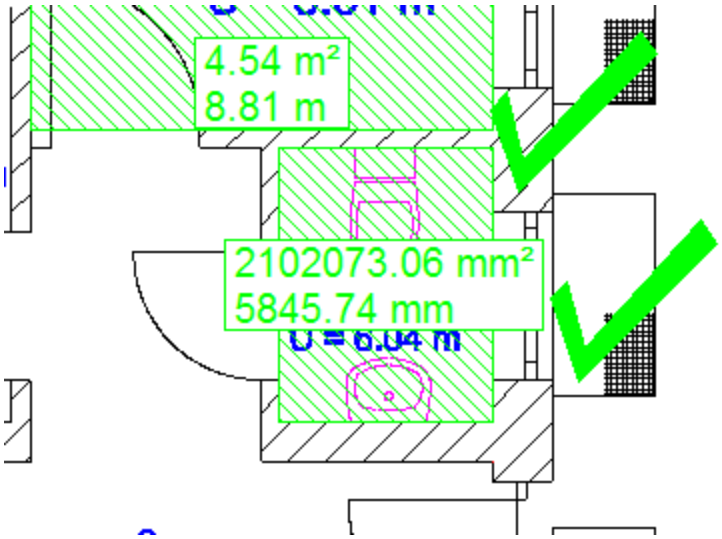


Sie können Größe und Farbe des Hakens in einem Einstellungsdialog festlegen



Das Ergebnis sieht folgendermaßen aus.

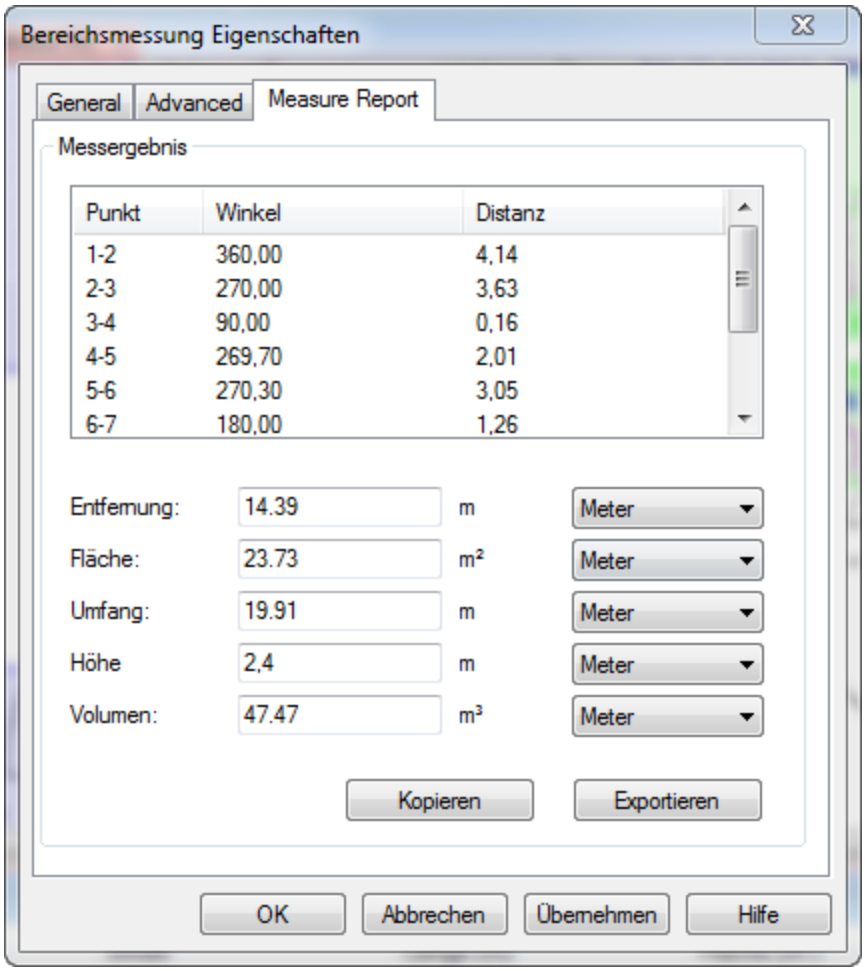
© 2024 GRAFEX



21.5.2 Kommentar Messen Fläche mit Höhenangabe

Um Volumina berechnen zu können, ist der Dialog zur Auswertung der Flächenmessung um ein Eingabefeld für eine Höhenangabe erweitert worden.

© 2024 GRAFEX



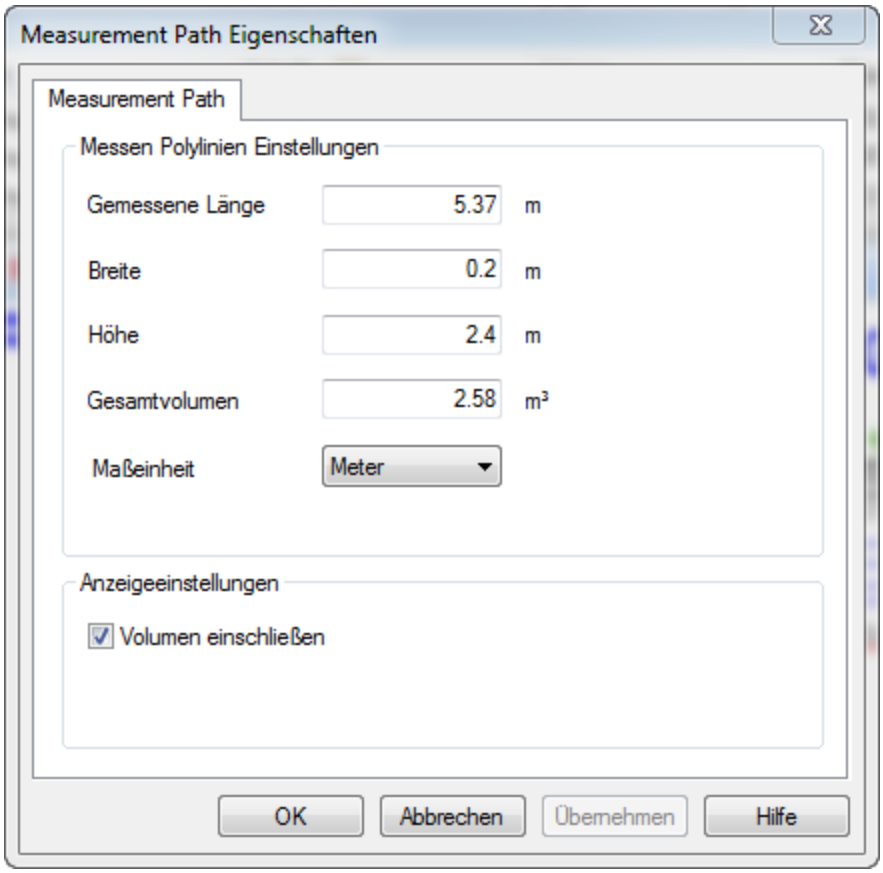
Die Daten können in die Zwischenablage kopiert werden. Eine alternative ist der Export in

21.5.3 Kommentar Messen Linienfolge

Eine neue Meßfunktion ist hinzugekommen. Es können Linienfolgen gemessen werden. Den Linien kann ein Breitenwert zugeordnet werden sowie ein Höhenwert. Auf diese Weise lassen sich Volumina von Wänden, Straßenbelägen usw. berechnen.



© 2024 GRAFEX



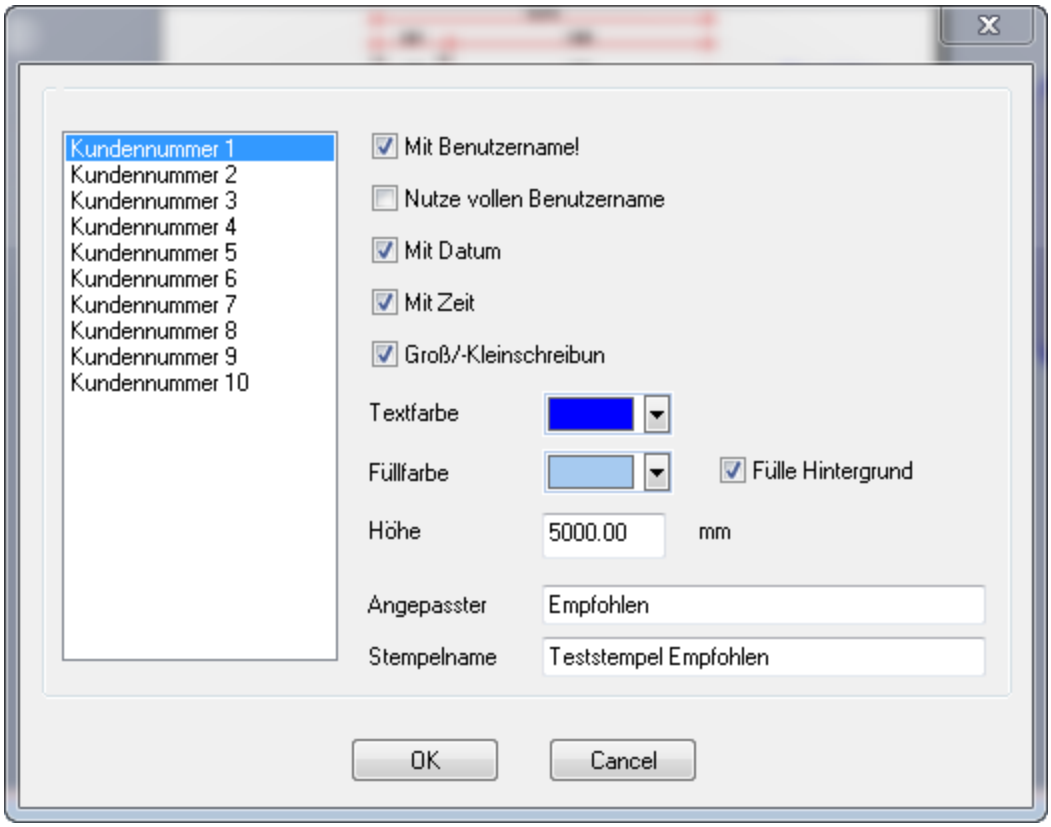
21.5.4 Mehrere angepasste Stempel definieren

Jetzt können bis zu 10 Stempel selbst definiert werden.

Textfarbe, Füllfarbe und Text kann der Anwender bestimmen, ebenso die Höhe des Stempels.

Benutzername, Datum und Zeit können aus dem System Übernommen werden

© 2024 GRAFEX



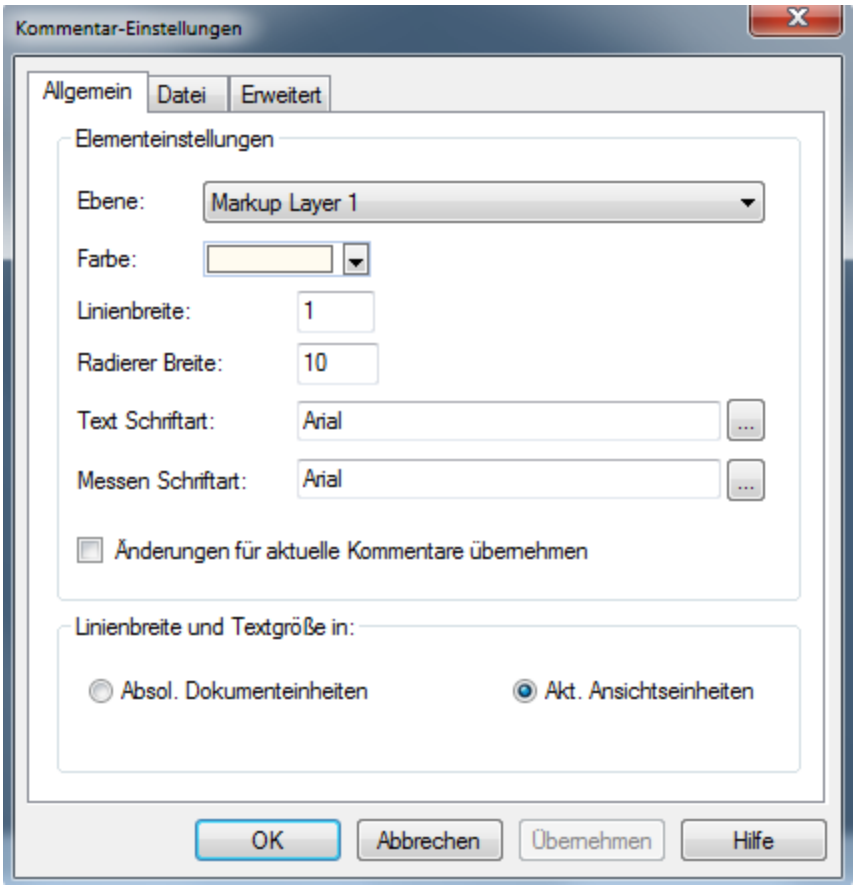
Das Ergebnis:



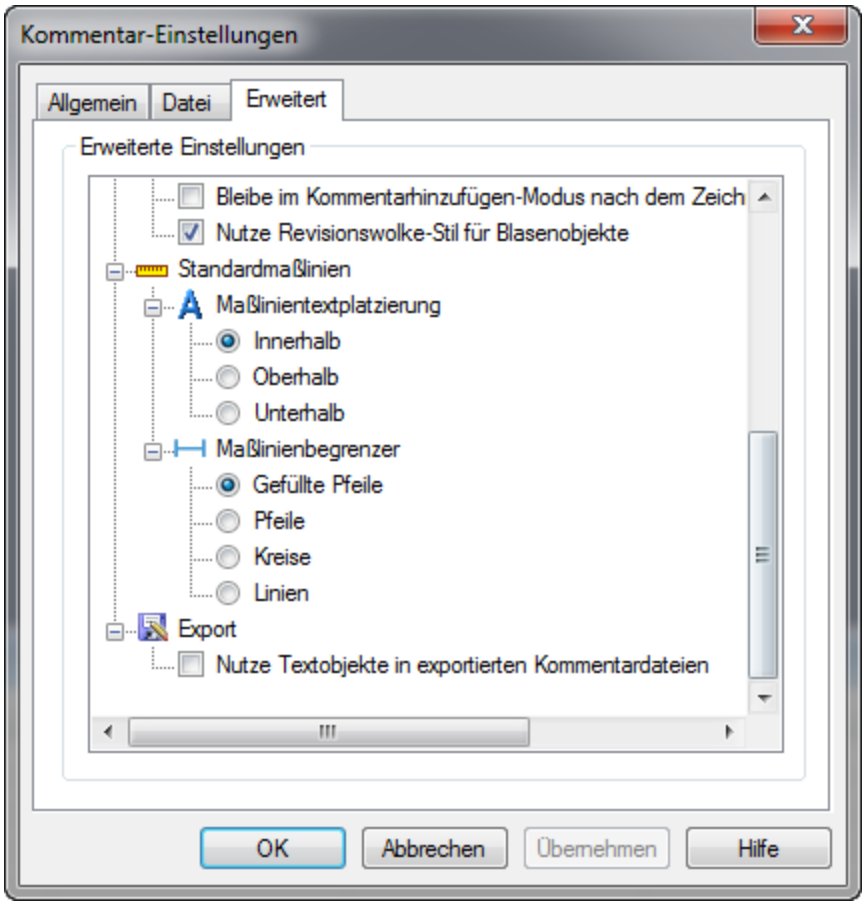
21.5.5 Kommentareinstellungen

Die Kommentar-Einstellungen werden jetzt in einem neu gestalten Dialog vorgenommen.

© 2024 GRAFEX


Kommentar-Einstellungen
Allgemein
Datei
Erweitert
Elementeinstellungen
Ebene:
Markup Layer 1
Farbe:
Linienbreite:
1
Radierer Breite:
10
Text Schriftart:
Arial
Messen Schriftart:
Arial
Änderungen für aktuelle Kommentare übernehmen
Linienbreite und Textgröße in:
Absol. Dokumenteinheiten
Akt. Ansichtseinheiten
OK
Abbrechen
Übernehmen
Hilfe

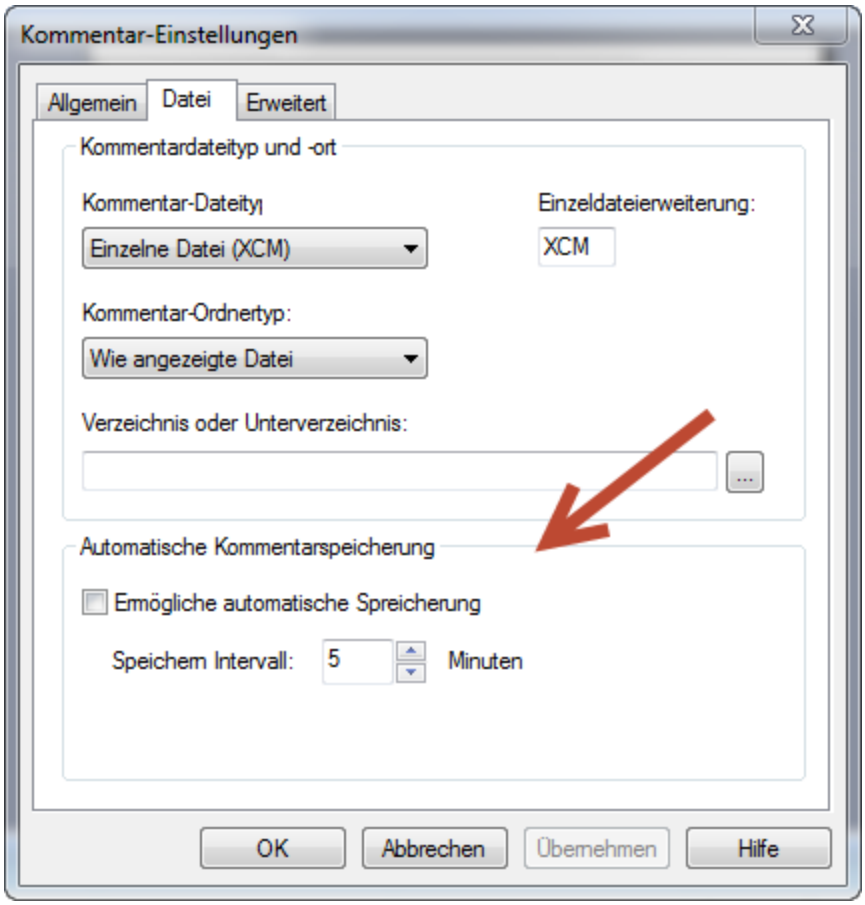
© 2024 GRAFEX



21.5.6 Automatische Kommentarspeicherung

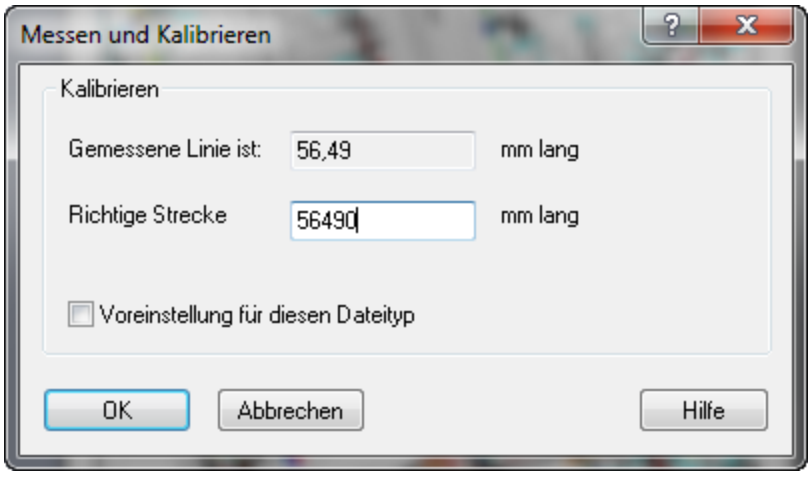
Kommentare können in einem festlegbarem Intervall automatisch gespeichert werden.

© 2024 GRAFEX



21.5.7 Kalibrieren neuer Dialog

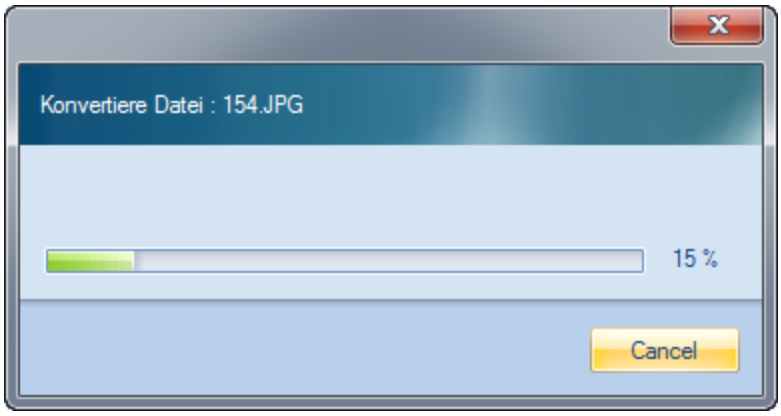
Der Kalibrierungsdialog wurde verändert. Für den Sollwert wurde ein separates Eingabefeld in den Dialog eingefügt



© 2024 GRAFEX

21.5.8 Stapelverarbeitung Prozessanzeige

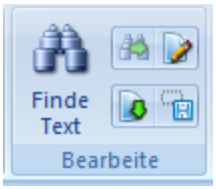
Der Fortschritt einer Stapelverarbeitung wird jetzt durch eine Prozessanzeige deutlich gemacht. Ein "Fortschrittsbalken" sowie eine Prozentanzeige machen deutlich, wie weit ein Stapeldruck oder eine 'Stapelkonvertierung fortgeschritten ist.



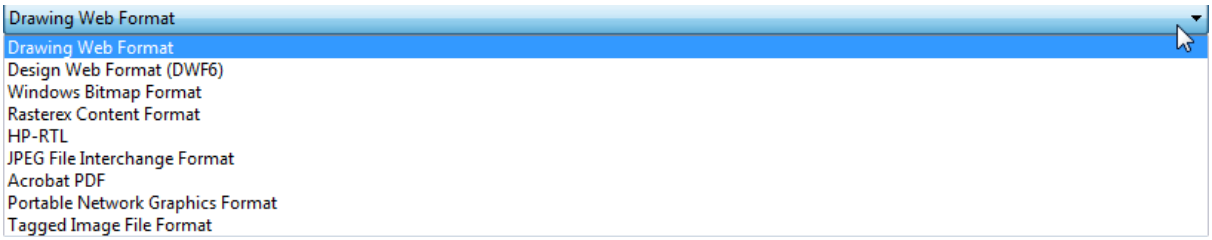
21.5.9 Bildbereich speichern

Mit der neuen 'Funktion "Bildbereich speichern" kann ein Teilbereich einer angezeigten Datei in einem Pixelformat abgespeichert werden.

Dazu wird mit gedrückter linker Maustaste ein Rechteck aufgezogen, das den zu speichernden Bereich umfasst.

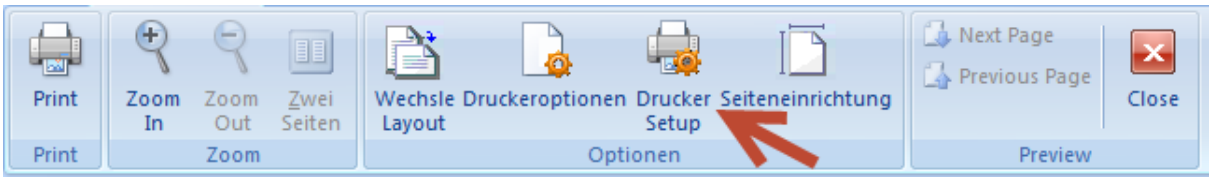


Folgende zielformate stehen zu Verfügung.



21.5.10 Druckvorschau Drucker Setup

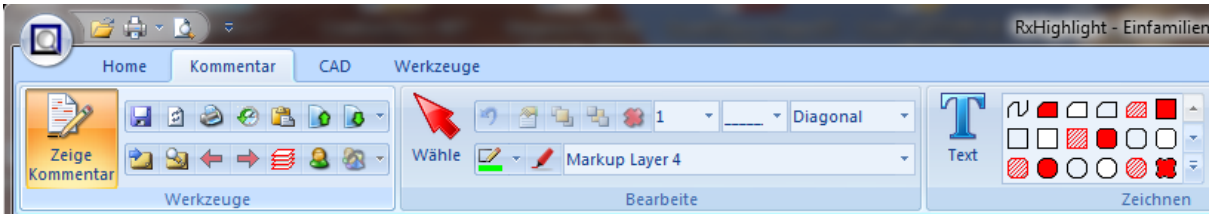
© 2024 GRAFEX



Jetzt kann aus der Druckvorschau ein Drucker -Setup vorgenommen werden.

21.5.11 GUI Organisation

Die Benutzerschnittstelle in RxView|Rxhighlight wurde von fünf auf vier Tabreiter reduziert, hinzu kommen einige nene Symbole wie z.B. für Kommentarauswahl und Kommentartext

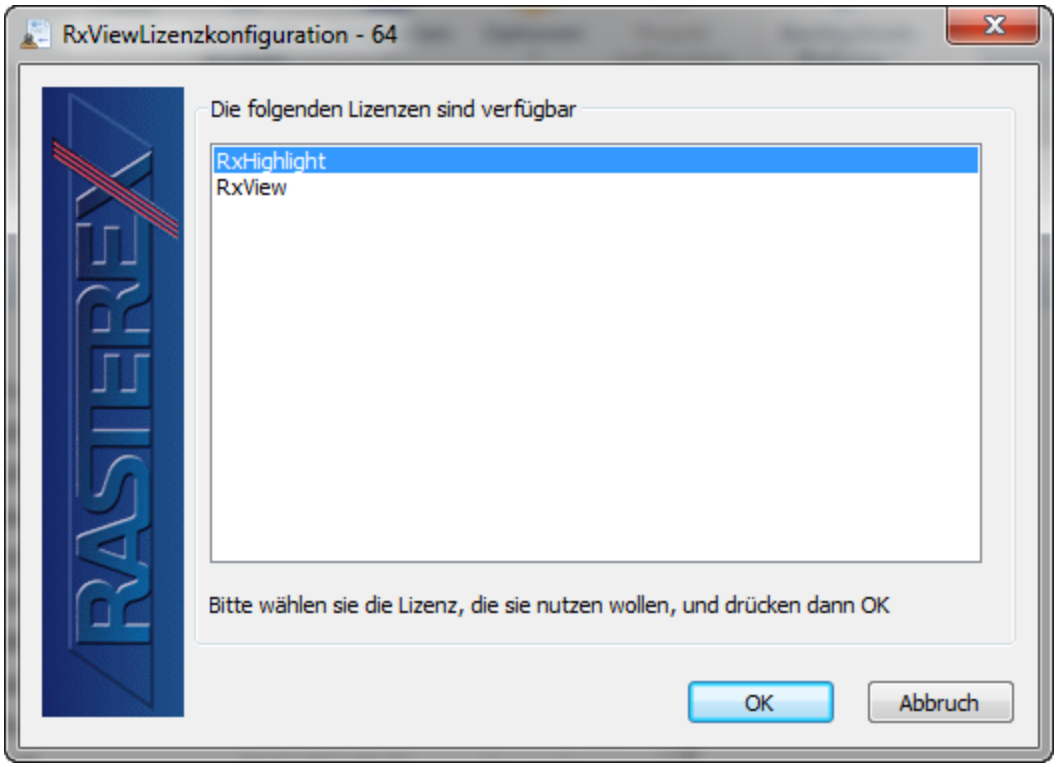


21.5.12 Lizenz Setup

Der neue "Lizenz-Helfer" ermöglicht die Auswahl aus vorhandenen Lizenzen.

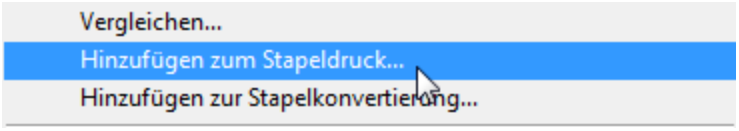
C:\Programme\Rasterex\RxViewR17\RxLicenseHelper.exe

© 2024 GRAFEX



21.5.13 File Explorer Kontextmenü

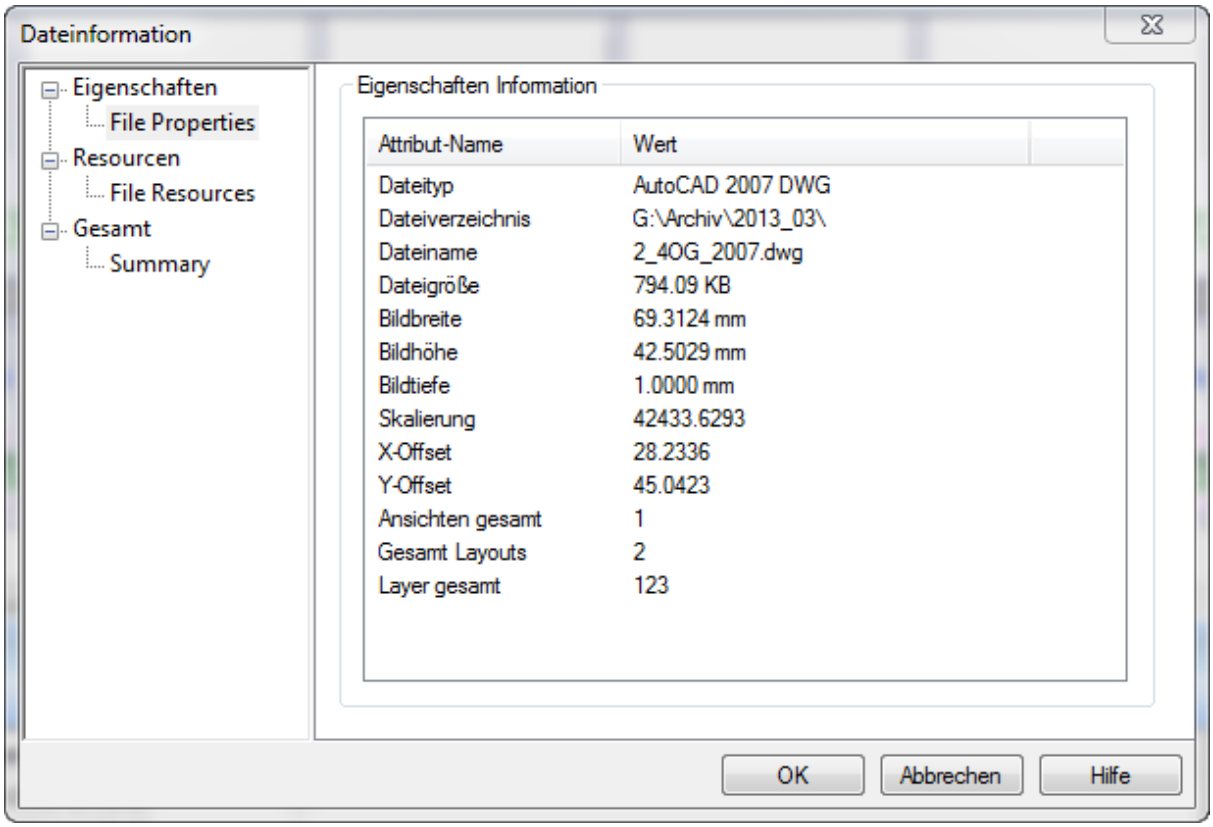
Direkt aus dem Dateiexplorer von RxHighlight können Sie jetzt ausgewählte Dateien an die Stapelkonveertierung oder den Stapelplot übergeben



21.5.14 Dateiinformation

Der Datei-Information-Dialog ist neu gestaltet und organisiert worden.

© 2024 GRAFEX

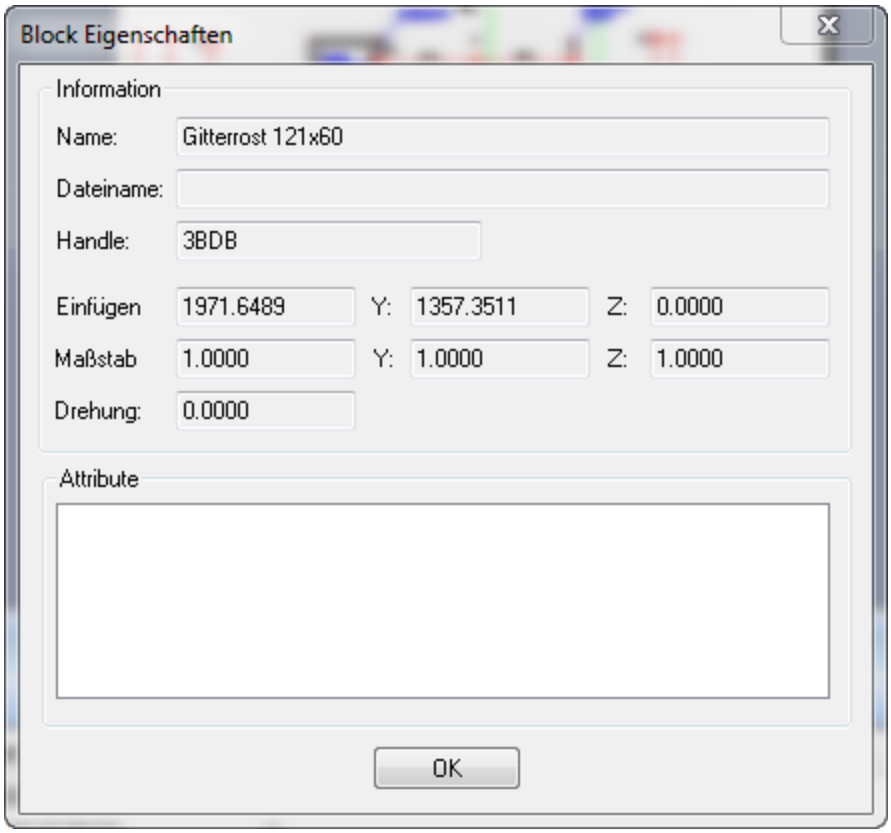


21.5.15 CAD

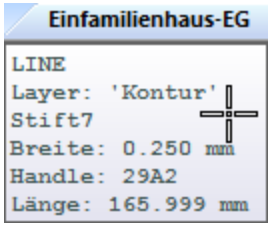
Neu:

Blockeigenschaften sind ausführlicher abrufbar

© 2024 GRAFEX

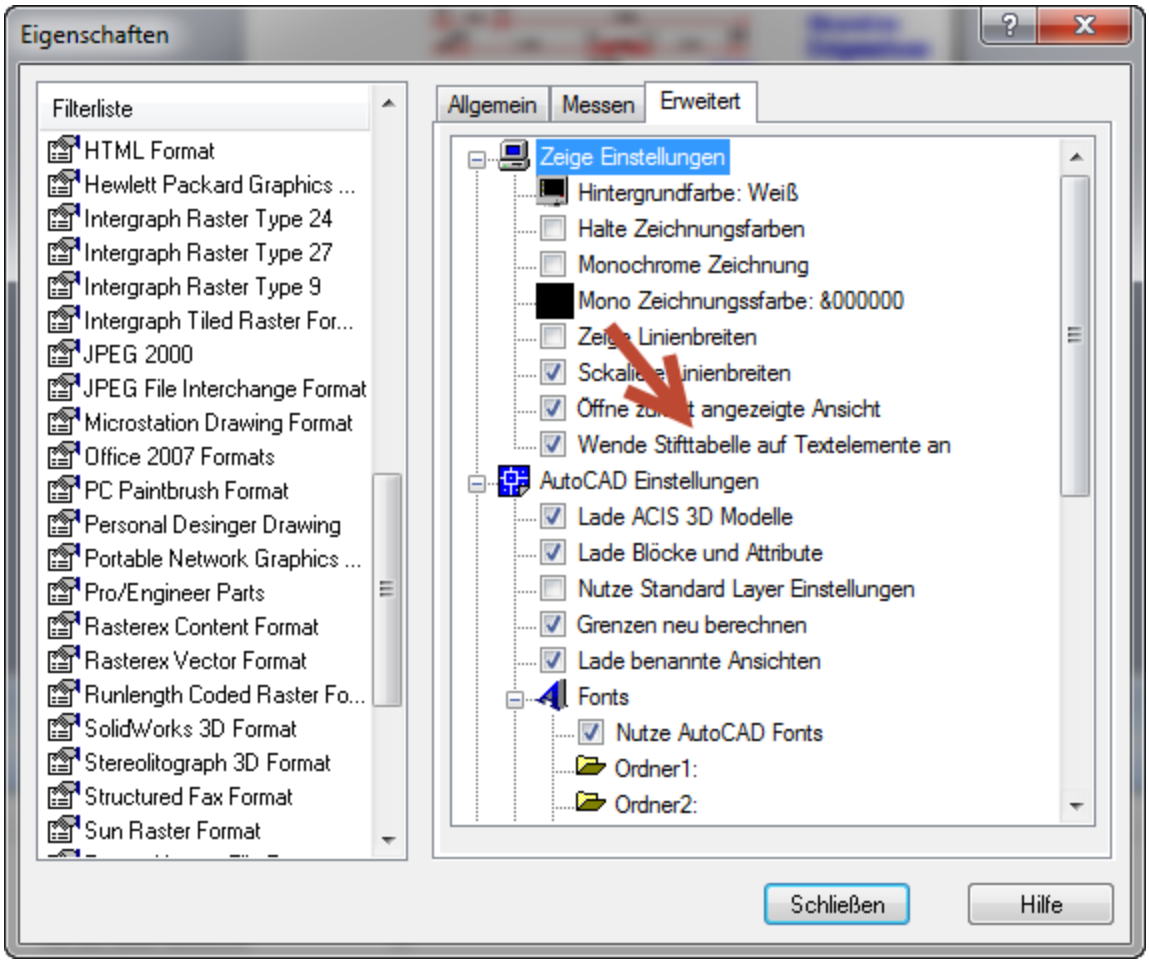


Anzeige von Längen von Linie/Polylinien in der Entityinformation



An/Aus: Berücksichtigen Stifttabelle für Textobjekte

© 2024 GRAFEX



21.5.16 PDF Neue Komprimierungsmethode JBIG2

JBIG2

JBIG2 ist ein Verfahren zur <http://de.wikipedia.org/wiki/Bildkompression> Bildkompression von <http://de.wikipedia.org/wiki/Binärbild> Binärbildern für sowohl verlustfreie als auch verlustbehaftete Kompression. JBIG2 wurde von der „Joint Bi-level Image Experts Group“ <http://de.wikipedia.org/wiki/JBIG2#cite_note-1> [1] entwickelt und wurde im Jahre 2000 als internationaler Standard ITU T.88 und 2001 als <http://de.wikipedia.org/wiki/Internationale_Organisation_für_Normung> ISO/ <http://de.wikipedia.org/wiki/International_Electrotechnical_Commission> IEC 14492 veröffentlicht. Es ist eine Weiterentwicklung von <http://de.wikipedia.org/wiki/JBIG> JBIG.

Funktionsweise

© 2024 GRAFEX

Obwohl der JBIG2-Standard sich nur auf die Decodierung bezieht, wird vom <http://de.wikipedia.org/wiki/Encoder> Encoder erwartet, dass die Seiten der Eingabedokumente in drei Typen von Regionen einteilt werden: Text, Grafik und generische Regionen. Letztere gibt Objekte wieder, die sich weder als Text, noch als Bild klassifizieren lassen, zum Beispiel Linien oder Rauschen.

Eine Textregion besteht aus einer Anzahl von Symbolen, die auf einem Hintergrund platziert werden. Typischerweise entspricht ein Symbol einem Zeichen (z. B. Buchstaben), das in einem Text vorkommt. Die Symbole werden in einem Symbolwörterbuch gespeichert und können durch Angabe ihres Indizes wiederverwendet werden. Die Speicherung im Wörterbuch erfolgt entweder als codierte Bitmap oder als Verfeinerung eines anderen Wörterbucheintrags, wobei lediglich die Differenz zur Vorlage gespeichert wird. Bei der verlustbehafteten Komprimierung verweisen auch geringfügig unterschiedliche Symbole auf denselben Symbolwörterbucheintrag.

<http://de.wikipedia.org/wiki/Rastergrafik> Rastergrafiken werden durch Rekonstruktion von Graustufenbildern komprimiert und häufig auftretende Muster werden in einer Bibliothek gespeichert. Verlustfreie und verlustbehaftete Kodierung werden wie bei Textregionen gehandhabt.

Die vom Encoder festgelegten Regionen müssen nicht disjunkt sein. Mögliche Überlappungsflächen werden mittels anzugebender Verknüpfungsoperatoren (OR, AND, XOR, XNOR oder REPLACE) verrechnet.

JBIG2-Dateien sind in Segmente unterteilt. Eine Dokumentenseite besteht beispielsweise aus einem Seiteninformationssegment, einem Symbolwörterbuchsegment, einem Textregionssegment, einem Musterwörterbuchsegment, einem Halbtonregionssegment und einem End-of-Page-Segment. Die Wörterbuchsegmente enthalten Rastergrafiken, die von den Regionssegmenten referenziert werden. Weil Symbole und Muster unterschiedlicher Seiten sich auf das gleiche Wörterbuchsegment beziehen können, findet eine seitenübergreifende Komprimierung statt. Segmente sind eindeutig nummeriert und bestehen aus einem Segmentkopf, einem Datenkopf und Daten. Der Segmentkopf enthält die Segmentnummer, wenn andere Segmente im Datenteil referenziert werden auch deren Segmentnummern, und die Seitennummer auf der die decodierte Grafik platziert werden soll oder bei globalen Segmenten den Wert 0.

Kompressionsverfahren

© 2024 GRAFEX

Zur Kompression werden drei unterschiedliche Verfahren verwendet:

* <http://de.wikipedia.org/wiki/Arithmetisches_Kodieren>
Arithmetisches Kodierverfahren

* MMR (Modified Modified READ), auch bekannt als
<http://de.wikipedia.org/wiki/Fax#Codierung_und_Komprimierung_der_Daten> Fax
Group 4 oder zweidimensionale Kodierung.

* <http://de.wikipedia.org/wiki/Huffman-Kodierung#Huffman-Code>
Huffman-Kodierung

Verwendung

JBIG2 Daten können als eigenständige Dateien oder eingebettet in andere
Dateiformate wie beispielsweise PDF (ab Version 1.4) vorkommen.

Weblinks

* <http://jbig2.com/> An introduction to JBIG2, 1. August 2010

* <http://www.jpeg.org/public/fcd14492.pdf> Endgültiger Entwurf der
Spezifikation (PDF; 1,2 MB)

Diese Informationen wurden Wikipedia entnommen.

21.5.17 Öffne erzeugte PDF im PDF-Standardviewer

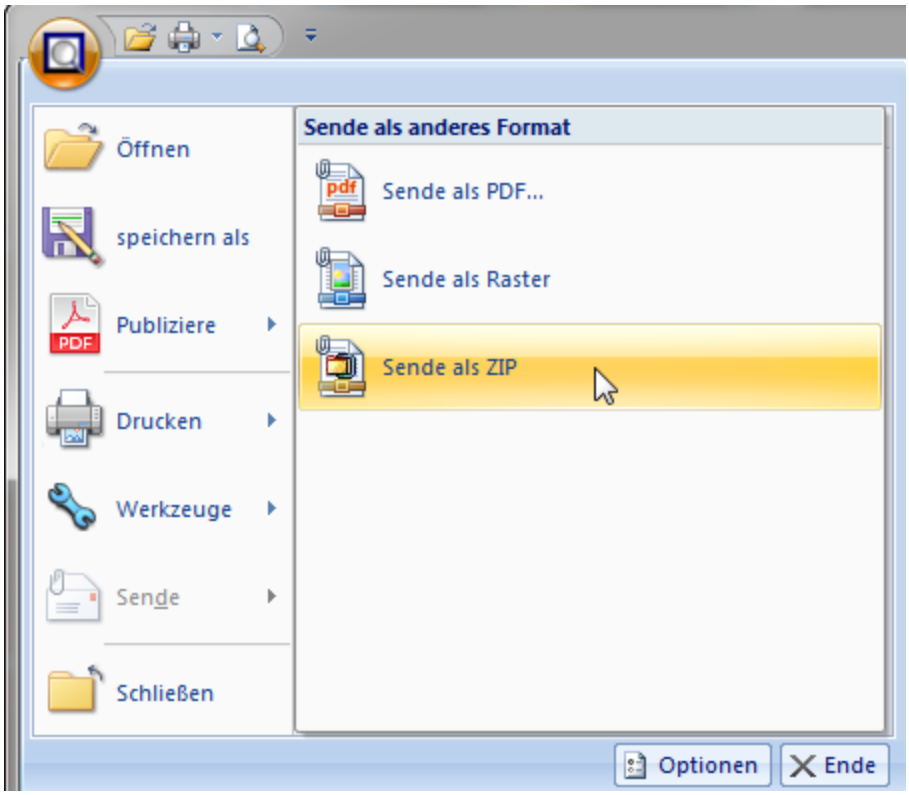
Kommentarobjekt Haken 424
Kommentar Messen Fläche mit Höhenangabe 425
Kommentar Messen Linienfolge 426
Mehrere angepasste Stempel definieren 427
Kommentareinstellungen 428
Automatische Kommentarspeicherung 430
Kalibrieren neuer Dialog 431
Stapelverarbeitung Prozessanzeige 432
Bildbereich speichern 432
Druckvorschau Drucker Setup 432
GUI Organisation 433
Lizenz Setup 433
File Explorer Kontextmenü 434
Dateiinformation 434

© 2024 GRAFEX

CAD 435
PDF Neue Komprimierungsmethode JBIG2 437
Öffne erzeugte PDF im PDF-Standardviewer 439
Sende als Zip 440

21.5.18 Sende als Zip

Dargestellte Dateien können jetzt als komprimierte ZIP-Datei versandt werden.



21.6 Neu in R 16

- DWG-Filter aktualisiert

- Neue Optionen für PDF: alternative Rendering-Methode

- Neue Filter-Setup-Schaltfläche im Stapelkonvertierungsdialog

- Neue Einstellung (Kommentare): Ausschalten Kommentartext-Drehung. Nützlich für die korrekte Anzeige von arabischen/hebräischen Texten.

- URL in Kommentaren verbessert

- PDF zu DWG verbessert

© 2024 GRAFEX

- Neu: Unterstützung für Großformat-PDF (90x90 Meter).

Neue Option "Erlaube Großformat PDF-Dateien" - standardmäßig eingeschaltet.

- PDF-Ebenen werden unterstützt

21.7 Neu in R17

- Neu: IFC Stockwerk Exposer.
- Neu: 3D Walkthrough Modus.
- Neu: Support für PDF Vergleich.
- Neu: Optionen zur Kontrolle der PDF Vergleichsqualität (DPI) und der Farben,
- Neu: die Markup Ebenenliste ist jetzt in der Größe veränderbar
- Neu: Support für UTF8 Translation-Datei.
- Neues Feature zum Ändern von Ebenen und Farbe für eine Gruppe gewählter Markups/Kommentarobjekte (mehr Information unten).
- IFC: neue Option zur Anzeige eines einzelnen Stockwerks: eines Stockwerks aus der Blockliste, Rechtsklick und Auswahl "Zeige nur Gewähltes".
- IFC: Neu: Zeige Block: Wähle ein Teil (z.B. ein Fenster) aus der Blockliste, Rechtsklick und wähle "Zeige Block": RxView wird in den Walkthrough Modus eintreten und "gehen zu" dem gewählten Block.
- Stapelkonvertierung: Neu: eine Option, um den Sie zwei Dateien geladen haben können Sie schnell vergleichen mit der neuen Schaltfläche.
- Neu: Support für das Hinzufügen von Datamatrix 2D Barcode als Kommentarelement.
- Erneuerte Graphikbibliothek (BCG) um Windows 10 kompatibel zu sein.
- Microstation 8 : Textsuche und Text auslesen ist jetzt möglich.
- Microstation 8 Attribute (Tags) können jetzt extrahiert werden.

© 2024 GRAFEX

Korrigiert in dieser Version

- 5298 – Beim Drucken von PDF-Dateien zu PDF Druckern führt dazu, dass nur Schwarz-Weiß ausgegeben wird.
- Barcode und QR Markup wurden mit nicht korrekter Skalierung eingefügt.
- Markup-Liste wurde nicht erneuert, wenn der Zeichnungsmaßstab geändert wurde.
- Zeichnungsmaßstab wird nun in der Kommentardatei gespeichert , und aus dieser wiederhergestellt.
- Wenn der Benutzer die Bemaßungseinstellungen ändert , wird er nun gefragt, ob alle Einträge erneuert werden sollen. (Bemaßung und Bereichstext.
- 5289 – Auswahl von Markup-Elementen konnte in Einzelfällen zum Absturz von RxView führen.
- DPI Angabe fehlt bei TIFF Dateien im File Informationsdialog.
- Beim Sortieren der Kommentarliste konnte manchmal dazu führen, dass nicht richtig sortiert wurde.
- 5294 – Volumenwert nicht die korrekte Zeichnungsskalierung

RimEngine

- Neu: Walkthrough 3D
- Neu: Support für individuelle Translation Matrix für jedes 3D Teil („Storey Exposer“
- Support für BIM Objekt-Sichtbarkeit.
- Neu: Support für PDF -Vergleich mit monochromen Rasterbildern.

RxDocCOM

© 2024 GRAFEX

- Neue Methoden zur Manipulation von 3D Blöcken und IFC Attributen.

RxPrintCOM

- Verschiedene kleinere Änderungen zum Support der neuen PDF (DynaForms PDF).

RxRedlines

- 5289 Korrektur: Markup mit Bereichswert wird als Linie gelistet in der Kommentarliste. Bei Auswahl dieses Kommentarobjekts stürzt RxHighlight ab.

- Der Zeichnungsmaßstab wird in der Markup-/Kommentardatei .(XCM,XML) gespeichert und von dort auch wiederhergestellt

RxRedCOM

- Neue Methoden und Eigenschaften.

RxSymbolCOM

- Neue Methoden und Eigenschaften die für das Einsetzen von Barcode genutzt werden.

RxView3DCOM

- Neue Methoden die von RxView für die Walkthrough Funktionalität genutzt werden.

- Neue Methode die für die 3D Modell Punktlicht-Quelle genutzt wird

- Neue Methode um Wände, Dächer, Fenster, Türen usw. an-/auszuschalten.

Formatreader-Korrekturen für Acrobat PDF (DynaPDF)

- jetzt Vektoren für Fangunterstützung (Vektoren werden nicht angezeigt, sondern nur für Fang genutzt).

© 2024 GRAFEX

Formatreader Korrekturen für Microstation V8

- Unterstützt jetzt Textsuche und Extraktion.
- Support für Attribute (Tags in Microstation).
- Rebuilt mit Teigha 4.01

21.8 Neu in R 17.2.

RxView|Highlight Revision R 17.2.

Mit diesem Release hat Rasterex in zwei wichtigen Bereichen Verbesserungen vorgenommen:

-im Bereich des Konvertierens

-und im Bereich der Darstellung und des Handlings von großformatigen Scans und Rasterinhalten

in PDF-Dateien

Das Wichtigste:

1) PDF zu DXF/DWG Konvertierung mit MTEXT (Mehrzeilen-Text) und Layern (Ebenen)

2) DWF zu DXF Konvertierung mit MTEXT und Layern (Ebenen)

© 2024 GRAFEX

3) AutoCAD Konverter arbeitet jetzt verbessert

4) Truetype Textanzeige für DWG Dateien

5) Truetype Textanzeige für DWF Dateien

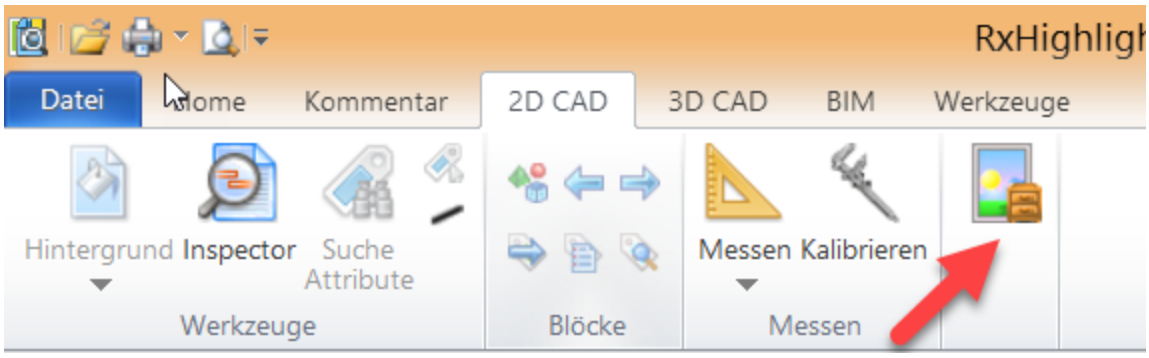
6) Truetype Textanzeige für Inventor Dateien

7) PDF Image Cache (optional einschaltbar)

Des weiteren wurden viele Fehlerbereinigungen vorgenommen.

Im 2D-Tab finden Sie die Schaltfläche, die den Image-Cache für PDF mit Rasterinhalt einschaltet.

Das beschleunigt die Arbeitsvorgänge mit diesen Dateien.



21.9 Neu in R 18.0

© 2024 GRAFEX

21.9.1 RxView|RxHighlight 18.0_2

Hauptgründe für die Ausgabe_2Neu in dieser VersionNeue GUIKommentarleiste2D CAD-LeisteWerkzeuge-LeisteKommentartabelleNeue Module und FilterInstallationMSI InstallationBeseitigte Fehler 446
Neu in dieser Version_2 446
Neue GUI_2 447
Kommentarleiste_2 449
2D CAD-Leiste_2 451
Werkzeuge-Leiste_2 453
Kommentartabelle_2 454
Neue Module und Filter_2 455
Installation_2 457
MSI Installation_2 457
Beseitigte Fehler_2 458

21.9.1.1 Hauptgründe für die Ausgabe

- PDF zu DWG/DXF Konvertierung ist verbessert,, weil Ebenen (Layer) erhalten bleiben und Text geschrieben wird
- AutoCAD 2018 Unterstützung (Lesen/Schreiben)
- PDF Merge-Werkzeug
- PDF Split-Werkzeug
- PDF Compliance-Werkzeug (konvertiert PDF zu PDF/A ohne Strukturverlust).
- Verbessertes PDF zu CAD Werkzeug (dwg/dxf)
- Modifizierte GUI –Näher am RxView360 Stil.

21.9.1.2 Neu in dieser Version

- Kommentar-Tab wurde geändert um die Kommentarkategorien besser zu nutzen (Linien, Formen usw.). Füllstil jetzt als separate Option.
- Kommentare : Neu: Einen Bild-Kommentar hinzufügen, entweder von einer existierenden Bilddatei, oder vom Clipboard.
- Kommentare: Neu: Aztec Barcode Unterstützung.
- GUI Stil Neu: (Windows 10 Flat): White und Dark
- Speichern als Dialog: Zielformate sind jetzt alphabetisch sortiert.
- Ebenen Dialog und Leiste: Benutzt jetzt Checkboxes zum Umschalten von Ebenen an/aus
- Kommentare: Neu: Speichern als 'Kommentiert' und 'Eingebrannt' PDF Optionen.
- Lizenzierung: Jetzt gibt es seine Warnung wenn eine Lizenz in weniger als 30 Tagen endet.

© 2024 GRAFEX

•Neu: speichern als CSV/XML Schaltfläche im Such Attribute Dialog.

•Neue Option : Markup->Erweitert->Export->Nur Elemente auf sichtbaren Ebenen werden exportiert.

•Neu: PDF zu PDF/A Konvertierung- Speichern der aktuellen PDF als eine PDF/A Datei, ohne Inhalt zu verlieren wie Text, Fonts, Ebenen und mehr.

•Neu: Stapelkonvertierung PDF zu PDF/A –konvertiert eine Liste von PDF Dateien zu PDF/A ohne Inhalt zu verlieren wie Text, Fonts, Ebenen und mehr.

•Neu: PDF Split Feature - Splittet eine Mehrseiten-PDF in kleinere Dateien, jede mit 1 oder mehreren Seiten.

•PDF Anti-Alias eingeschaltet/ausgeschaltet während des Druckens (aktuell nur verfügbar als Registry Variable)- Standard: Ausschalten Anti-Aliasing

•Neu: Unterstützung für PDF Hyperlinks.

•Der Inhalt von PDF Haftnotizen-Kommentaren wird jetzt als Tooltip gezeigt, wenn der Cursor sich darüber befindet.

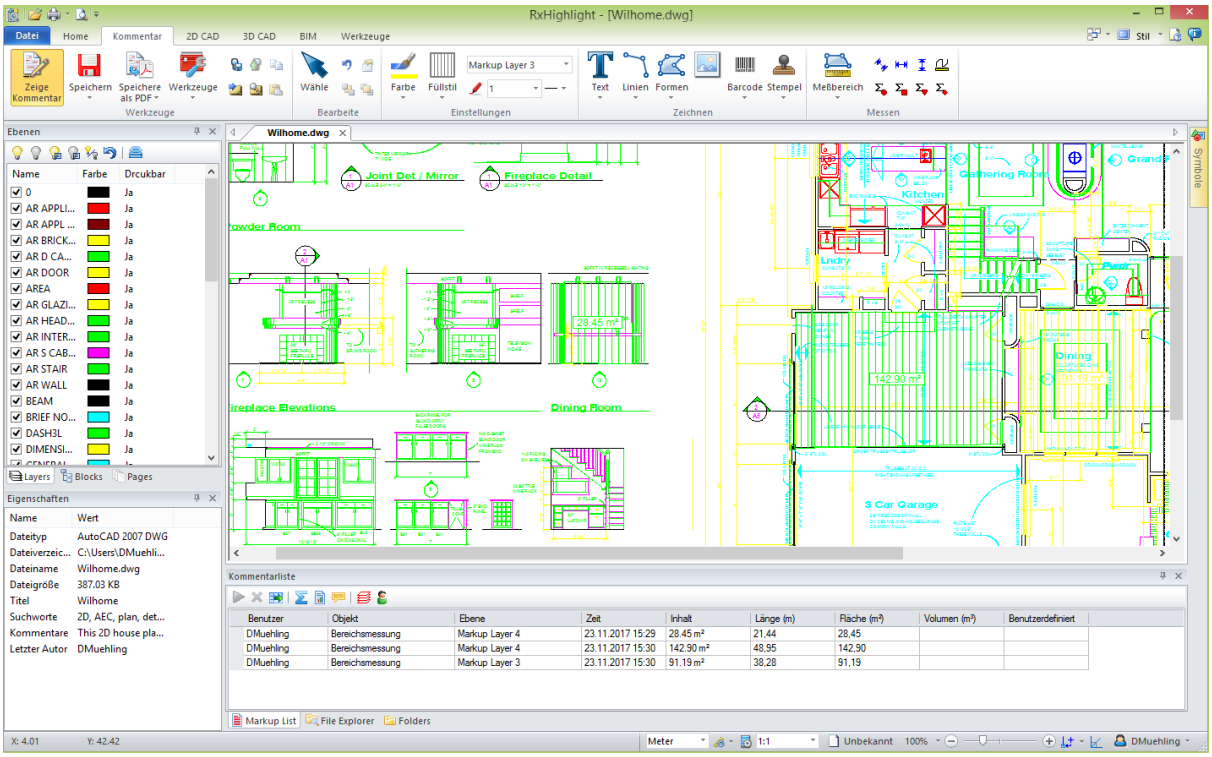
•Neu: "/fclear" command line parameter. Dies wird alle Dateien, die in der aktuellen Instanz von RxView geöffnet sind, schließen, aber nicht RxView selbst schließen.

•Neue Option: Markup->Advanced->Export Locked PDF Annotations. Wenn Sie exportieren mit dem "Speichern als kommentierte PDF" Befehl, werden Kommentare standardmäßig gesperrt sein (sind nicht zu bearbeiten). Schalten Sie diese Option aus, um Kommentare zu erzeugen, die nicht gesperrt sind.

•Neu: PDF Merge Werkzeug - PDF Dateien und Dateien anderer Formate, zu einer Liste von Dateien hinzufügen, die in eine einzige Mehrseiten PDF-Datei gemischt werden. Alle Inhalte der PDF Dateien werden übernommen (Text, Fonts, Ebenen und mehr). Andere Formate werden automatisch zu PDF konvertiert, entweder mit RxCOM, oder mit LibreOffice/MS-Office, wenn installiert.

21.9.1.3 Neue GUI

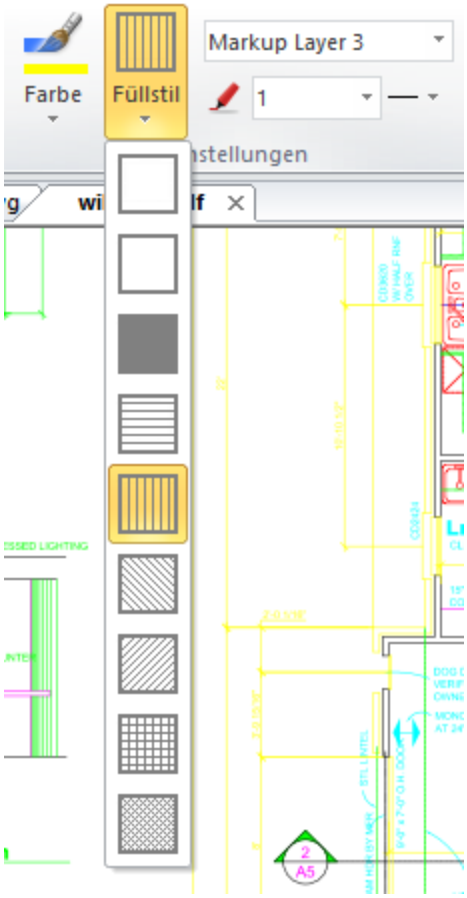
© 2024 GRAFEX



Der Kommentar-Tab wurde geändert um die Kommentarkategorien besser zu nutzen (Linien, Formen usw.).

Der Füllstil wird jetzt als separate Option angeboten.

© 2024 GRAFEX

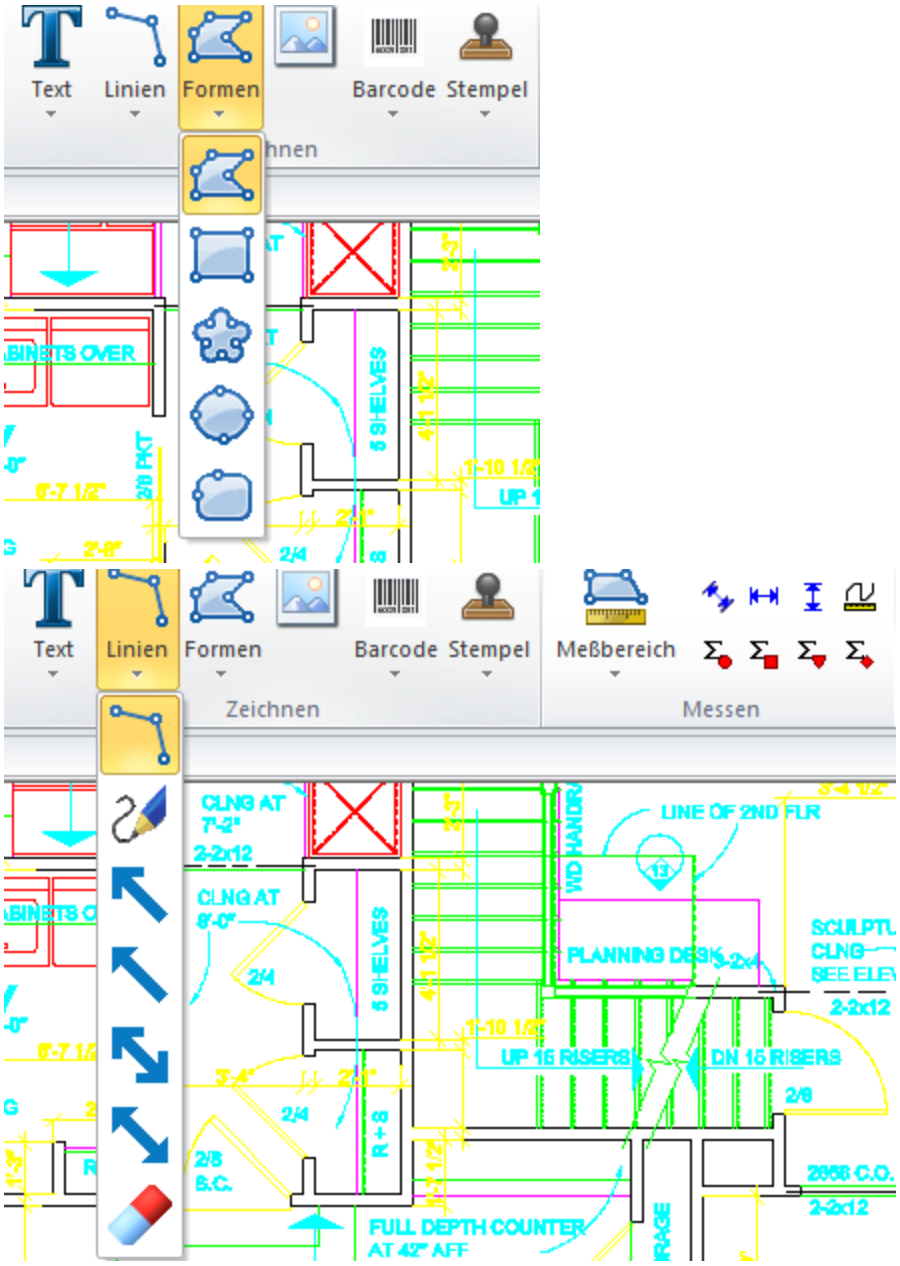


21.9.1.4 Kommentarleiste

Ausklappbare Symbolmenüs

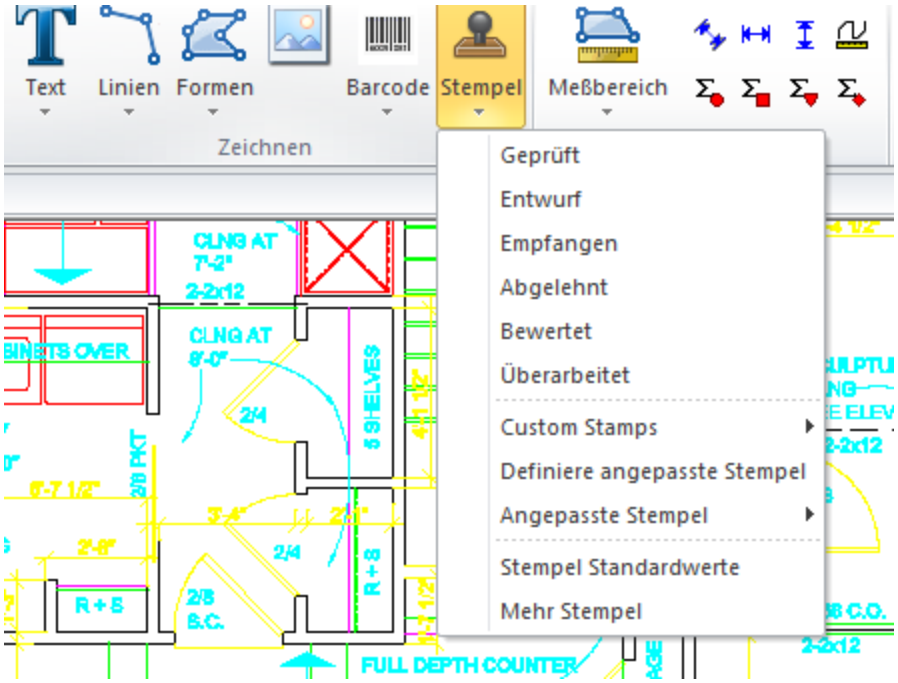
Damit können Kommentarelemente leichter erreicht werden, wie Linientypen oder Formen

© 2024 GRAFEX



Verschiedene Stempel werden über ein ausklappbares Textmenü erreicht

© 2024 GRAFEX



21.9.1.5 2D CAD-Leiste



PDF zu CAD PDF-Vektor-Zeichnungen zu DWG

Aufteilen einer PDF PDF Split Feature - Splittet eine Mehrseiten-PDF in kleinere Dateien, jede mit 1 oder mehreren Seiten

PDF/A Konform Speichert Dateien PDF/A konform

Schütze PDF Vergabe von Passworten, Optionale Schutzeinstellungen sind:

Erlaube Drucken, Erlaube kopieren, Erlaube bearbeiten, Erlaube Kommentieren

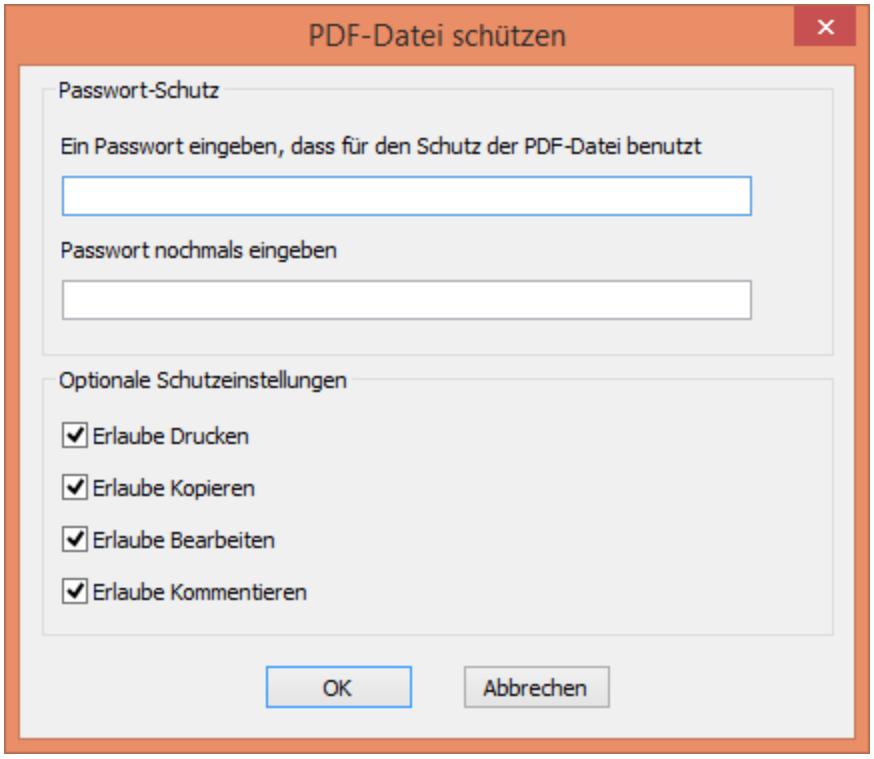
PDF digital signieren Signieren mit einer PFX-Datei

PDF Image Cache Beschleunigt das Arbeiten mit PDF-Dateien, die gescannte Zeichnungen und Pläne enthalten (Raster-PDF)

© 2024 GRAFEX

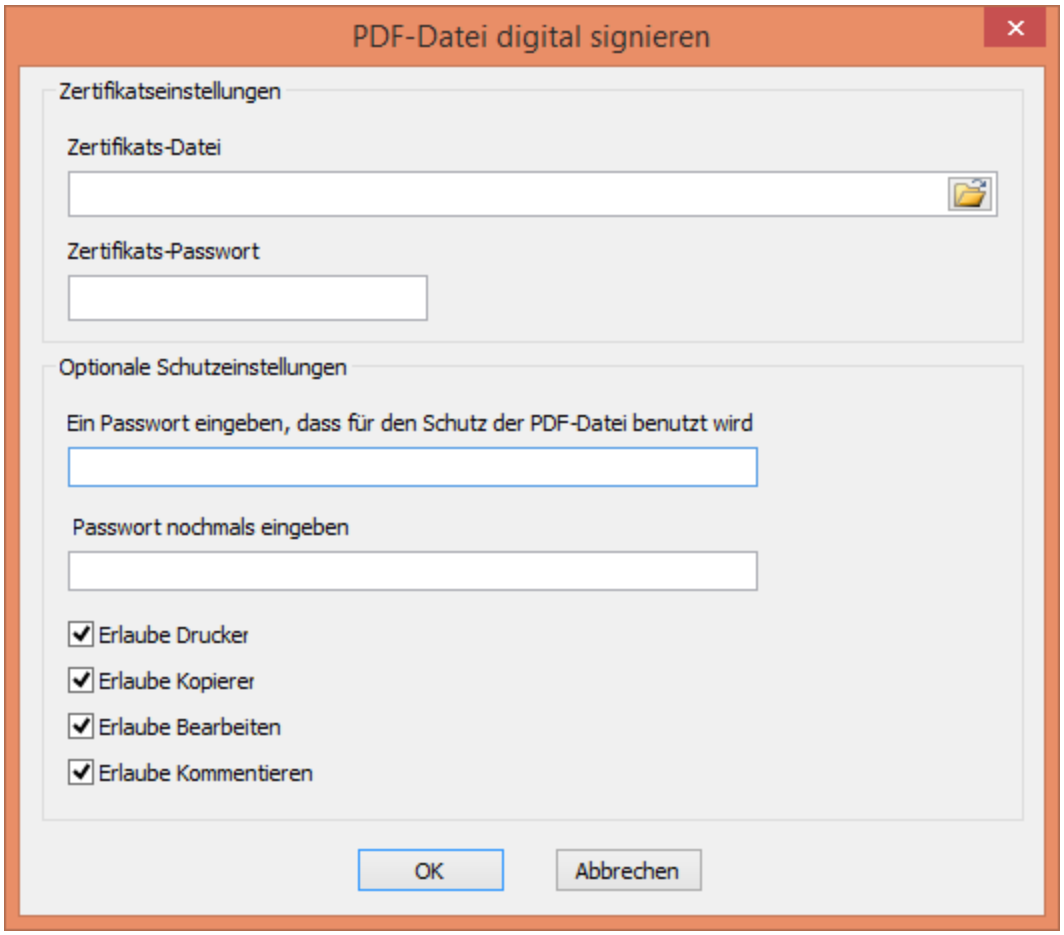
Neues Dokument scannen Als Kommentare können auch Bilder aus dem Explorer oder aus der Zwischenablage eingefügt werden.

Dialog PDF-Datei schützen

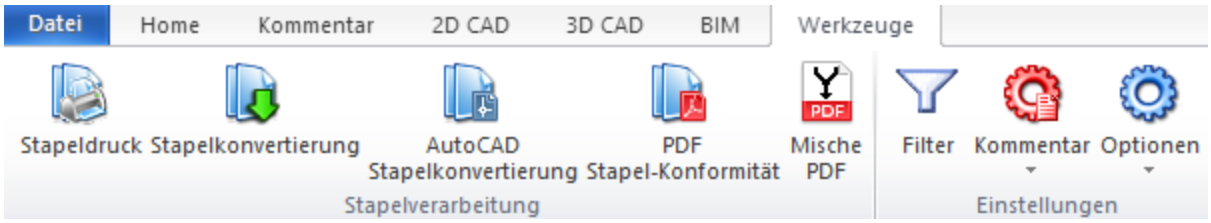


Dialog PDF-Datei digital signieren

© 2024 GRAFEX

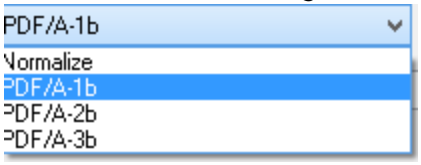


21.9.1.6 Werkzeuge-Leiste



PDF Stapelverarbeitung: PDF/A konforme PDF-Dateien erzeugen

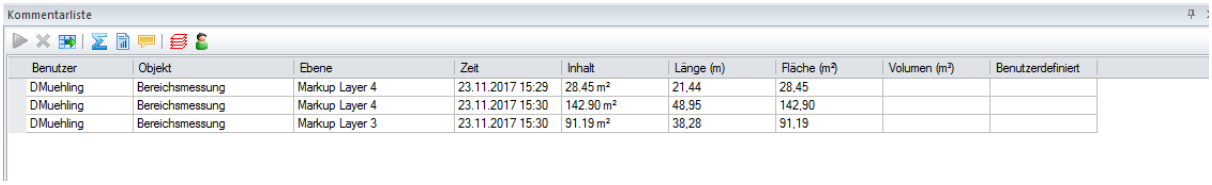
Folgende PDF/A Varianten stehen zur Verfügung:



© 2024 GRAFEX

Mische PDF PDF-Merge)	PDF Merge Werkzeug - PDF Dateien und Dateien anderer Formate, zu einer Liste von Dateien hinzufügen, die in eine einzige Mehrseiten PDF-Datei gemischt werden. Alle Inhalte der PDF Dateien werden übernommen (Text, Fonts, Ebenen und mehr). Andere Formate werden automatisch zu PDF konvertiert, entweder mit RxCOM, oder mit LibreOffice/MS-Office, wenn installiert.

21.9.1.7 Kommentartabelle



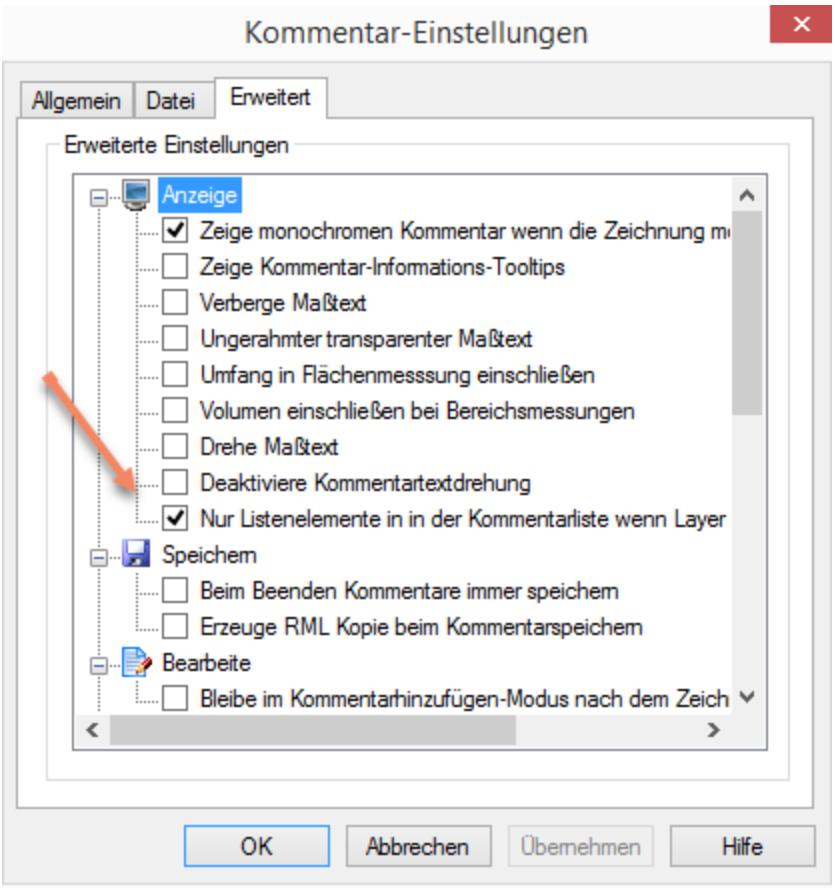
In der Tabelle sind einige Änderungen vorgenommen worden.

Eine Menüleiste stellt wichtige Bedienelemente zur Verfügung:

- **Lokalisieren (Durch Anklicken in der Liste wird der entsprechende Kommentareintrag in die Mitte des Arbeitsbereichs gebracht)**
- **Löschen**
- **Exportiere Kommentarliste**
- **Summierung Bereichsmessung**
- **Kommentarebenenkontrolle**
- **Kommentarbenutzerkontrolle**

Neue Einstellung in den Kommentareinstellungen

© 2024 GRAFEX



Standardmäßig ist ein Haken gesetzt beim Eintrag :"Nur Listenelemente in der Kommentarliste, wenn Layer aktiviert ist"

Neu: Kommentarliste:
einzelne Einträge auswählen

Folgende Methoden zum auswählen in der Kommentarliste gibt es:

- **Auswahl durch Markierung in der Liste**
- **Auswahl über Kommentarebenen-Kontroll-Dialog**
- **Auswahl über Kommentarbenutzer-Kontroll-Dialog**

Die ausgewählten Dokumente können in eine CSV-Datei gespeichert werden oder in die Windows-Zwischenablage, um sie von dort in MsExcel® oder eine andere Tabellenkalkulationssoftware einzufügen

21.9.1.8 Neue Module und Filter

RxHighlight™ und RxView™ R19 64 bit

© 2024 GRAFEX

Copyright (c) 2002-2017 Rasterex Software a.s

Neue Module und Filter

Version 19.0.0.454 Dezember 2017

Diese Installation enthält
- RimEngine™ version 19.0.0.290
- RxConvertCOM™ version 19.0.0.127
- RxDocCOM™ version 19.0.0.129
- RxLinkCOM™ version 18.0.0.18
- RxPrint3DCOM™ version 18.0.0.21
- RxPrintCOM™ version 18.0.0.53
- RxRedCOM™ version 19.0.0.49
- RxTextCOM™ version 18.0.0.17
- RxView3DCOM™ version 18.0.0.32
- RxViewCOM™ version 18.0.0.43
- RxConfigCOM™ version 19.0.0.36
- RxSymbolCOM™ version 18.0.0.25
- RxRedlines™ version 19.0.0.226
- RxPDFCOM™ version 19.0.0.51
- RxAcadConverter™ version 18.0.0.19

Formatfilter
RxFilter_ACAD.dll version 17.0.0.201
RxFilter_Anvil1000.dll version 2.0.0.17
RxFilter_BMP.dll version 2.0.0.35
RxFilter_Binary.dll version 2.0.0.23
RxFilter_CALS.dll version 4.0.0.38
RxFilter_CGM.dll version 8.0.0.53
RxFilter_CIT.dll version 2.0.0.30
RxFilter_Cadkey.dll version 15.0.0.14
RxFilter_Calcomp.dll version 5.0.0.30
RxFilter_Content.dll version 4.0.0.72
RxFilter_DGN.dll version 3.0.0.84
RxFilter_DSI.dll version 4.0.0.5
RxFilter_DWF.dll version 4.0.0.85
RxFilter_DWF6.dll version 6.0.0.50
RxFilter_DWF7.dll version 15.0.0.30
RxFilter_DynaPDF.dll version 17.0.0.29
RxFilter_EDMICS.dll version 2.0.0.21
RxFilter_ESP.dll version 2.0.0.17
RxFilter_ESRI.dll version 4.0.0.11
RxFilter_Excel.dll version 3.0.0.37
RxFilter_FelixCAD.dll version 2.0.0.10
RxFilter_GIF.dll version 4.0.0.30
RxFilter_GTX.dll version 2.0.0.14
RxFilter_Gerber.dll version 2.0.0.30
RxFilter_HPGL.dll version 11.0.0.144
RxFilter_JPEG.dll version 4.0.0.36
RxFilter_JPEG2000.dll version 6.0.0.10
RxFilter_ME10.dll version 3.0.0.34
RxFilter_MetaFile.dll version 15.0.0.12

© 2024 GRAFEX

RxFilter_MicrostationV8.dll version 16.0.0.66
RxFilter_PCX.dll version 2.0.0.15
RxFilter_PD.dll version 2.0.0.11
RxFilter_PDFW.dll version 13.0.0.77
RxFilter_PNG.dll version 3.0.0.35
RxFilter_PSD.dll version 2.0.0.5
RxFilter_RAS.dll version 2.0.0.15
RxFilter_RGB.dll version 2.0.0.19
RxFilter_RLC.dll version 2.0.0.21
RxFilter_RLE.dll version 3.0.0.21
RxFilter_RND.dll version 2.0.0.15
RxFilter_RasterCAD.dll version 2.0.0.8
RxFilter_SLD.dll version 2.0.0.10
RxFilter_SVG.dll version 6.0.0.14
RxFilter_TAF.dll version 3.0.0.7
RxFilter_TFF.dll version 5.0.0.35
RxFilter_TG4.dll version 4.0.0.18
RxFilter_TGA.dll version 3.0.0.17
RxFilter_TIFF.dll version 2.0.0.35
RxFilter_Text.dll version 2.0.0.31
RxFilter_VC5.dll version 2.0.0.25
RxFilter_VEC.dll version 2.0.0.15
RxFilter_Word2000.dll version 4.0.0.59
RxFilter_XWD.dll version 2.0.0.11
RxFilter_SFF.dll version 8.0.0.12

Third party.
dynapdf.dll 4.0.29.82

21.9.1.9 Installation

Diese Installation wird nur auf einem 64 Bit OS starten.

Es gibt jetzt eine 64 Bit und eine 32 Bit Installation jetzt für Rxview - RxHighlight.
Jede dieser Installationen kann benutzt werden um sowohl RxView als auch RxHighlight zu installieren.
Die Variante, die starten soll, wird durch die Lizenz kontrolliert.

21.9.1.10 MSI Installation

Die Installation ist MSI basiert. Benutzen Sie die folgende Syntax für Silent Installation
Ex:
msiexec.exe /i RxView.msi SELECTED_PRODUCT= RxView MARKUP_EXT=XCM MARKUP_FOLDER="C:\TEMP" MARKUP_FOLDERTYPE="Same als viewed file" MARKUP_FILTYPE="Single file (XCM)" LOGIN_PROMPT=1 CONFIG_PATH="Z:\RXSECURE\rxconf.xcf" DESKZUP_SHORTCUT=YES FLEXLMPATH="@LicenseServer"/qn

© 2024 GRAFEX

21.9.1.11 Beseitigte Fehler

Korrigiert in dieser Version

- •Korrigiert wurde ein ‘refresh’Problem dass auftrat bei Nutzung eines zweiten Bildschirms.
- •Stapelfehler: - Batch Print/Plot haben auf Mitteilungen gewartet, und das verursachte, dass die Stapelverarbeitung stoppte, bis das Mausrad bewegt wird.
- •5641 –Ebenen-Dialog wird jetzt Beschreibungen zeigen, wenn möglich - Jede Ebenenbeschreibung wird als Tooltip in der Ebenenleiste zu sehen sein.
- •Standard Vergleichsfarben-Einstellungen wurden nicht immer angewandt.
- •Viele kleine Berichtigungen und Änderungen

RimEngine

- •Berücksichtigt jetzt BOLD Font Einstellungen beim Konvertieren when converting from PDF zu DXF/DWG.

RxConvertCOM

- •Jetzt: umfasst Kommentardaten, wenn eine Rasterdatei zu PDF konvertiert wird.
- •Jetzt: Absicherung, dass alle Seiten/Ansichten geladen werden während der Konvertierung, wenn das "AllPages" Flag benutzt wird.
- •Verbesserte DWG zu PDF Konvertierung.

RxPrintCOM

- •Neu: Einstellung für Bitmap dpi wird benutzt für das Drucken von PDF Dateien

RxRedlines

- •Behoben: ein Problem, wo beim Laden von Kommentar-Dateien ein Ausnahmefehler verursacht wird.
- •Neu: Neue Methoden die von RxPDFCom genutzt werden zum Extrahieren von Kommentardaten.
- •Behoben: ein Fehler mit falscher Füllfarbe, die für Bereichs- und andere Kommentarelemente benutzt werden.
- •Nutzt jetzt den korrekten Namen für Kommentare, die zu PDF exportiert werden.

RxSymbolCOM

- •Neu: Unterstützung für Aztec Barcode Kodierung.

RxAcadConverter

- •Neu: Unterstützung für AutoCAD 2018 Format.

© 2024 GRAFEX

Format-Writer korrigiert für AutoCAD DWG

- ○DWG 2018 Unterstützung.
- ○5622 –Datei verursachte Absturz.
- ○Korrigierte Übersetzungsprobleme im Setup-Dialog.
- ○5617 –Fehlendes Rasterbild.
- ○UNREG –DWG-Datei die von Inventor erzeugte wurde, hatte keine Modell-Daten.
- ○5631 –Neu: Unterstützung für Font mit Überschreibung.
- ○5650 - Wipe Out Object hat invertierte Füllfarbe der Hintergrundfarbe die Text verdeckt.
- ○5658 –eine DXF-Datei wurde geladen ohne dass der Model-Bereich verfügbar war.
- ○Built mit Teigha 4.3.1 mit DWG 2018 Unterstützung.

Format Reader korrigiert CADKey

- ○Filter wurde neu geschrieben, um die doppelte Präzision zu nutzen im gesamten Filtercode um die Auflösungsergebnisse zu verbessern .

Format Reader korrigiert DWF

- ○Ein Problem mit einer Datei die sich nicht öffnen lässt.

Format Reader fixes DWF6

- ○5637 Eine Datei verursacht RxHighlight Absturz.
- ○Jetzt 100% Unicode und Unterstützung für Text in fernöstlichen Sprachen.

Format Reader fixes DWF 7

- ○5616 –Die Teileliste wurde als zweite Ansicht interpretiert und verursacht ein Problem bei der Anzeige aller Ansichten in einer Datei.
- ○5637 –Probleme korrigiert mit einer Datei, die einen Absturz verursachte, verzerrte Bilder und unkorrekte Text Ausrichtung.
- ○Jetzt können XML "object node" Daten von DWFX Dateien gelesen werden. Lädt Object Nodes als einzelne RimEngine Vektorblöcke.

Format Reader fixes HPGL

- ○UNREG Rasterbilder in falscher Position (außerhalb des Papiers).

Format Reader fixes JPEG

- ○5633 –Kann jetzt optional die EXIF ‘data rotation’ Einstellung nutzen um die Bilddrehung zu ändern.

Format Reader korrigiert Microstation V8

- •Jetzt können Dateien von URL Orten (Locations) ohne Fehler geladen werden.
- •Neues Built mit Teigha 4.3.1 Release Bibliotheken.

© 2024 GRAFEX

Format Reader fixes PDF

- ○5626 - Implementierte Unterstützung für PDF Hyperlinks (Datei-, Web- und Seiten- Links).
- ○Jetzt kann man ein "Nutze Bitmap Printing" Attribut für die RimEngine setzen, was eine 300 DPI Bitmap zum Drucken nutzt.

Format writer fixes PDF

- •5662 –Konvertierung von multi-layout DWG Dateien zu PDF umfasst jetzt alle Layouts als Seiten.
- •Korrigiert wurde ein Fehler, der während der Konvertierung von multi-layout DWG-Dateien zu PDF auftrat.
- •Korrigiert wurde ein Fehler, durch den einige Elemente verschwinden konnten beim Konvertieren von DGN zu PDF.

Format Reader korrigiert TIFF

- •Jetzt: Der Reader ignoriert Orientation tag"während des Ladens (immer top/down laden).

Formate, die nicht in der 64 Bit Version unterstützt werden.

- Visio (separates Paket kann angeboten werden)
- Older (95 und 6.0) Office Formate
- CADOverlay.
- RML Markup Export Format.

Diese Installation wird nur auf einem 64 Bit OS starten.

Es gibt jetzt eine 64 Bit und eine 32 Bit Installation jetzt für Rxview - RxHighlight.

Jede dieser Installationen kann benutzt werden zur Installation von RxView als auch RxHighlight.

Die Variante die starten soll wird durch die Lizenz kontrolliert.

© 2024 GRAFEX

Fachbegriffe

22 Fachbegriffe

22.1 Glossar

A

B

Batch processing: Siehe Stapelverarbeitung

C

D

E

F

G

H

Hyperlink: Siehe Verweis

I

J

K

Konvertierung: Speichern einer Datei in einem anderen Dateiformat, einschließlich der Umwandlung zwischen Vektor- und Rasterformaten sowie zwischen unterschiedlichen Raster- oder Vektorformaten.

L

M

Markierung: Annotation von Dateiinhalten durch das Hinzufügen von Grafiken und Text in separaten Ebenen, die unabhängig von der Originaldatei gespeichert werden.

© 2024 GRAFEX

Markup: Siehe Markierung

N

O

Overlay: Siehe Überlagerung

P

Q

R

RxIndex: Eine proprietäre Datenbank von Rasterex, die zur Steuerung von RxView und RxHighlight in TDM-/EDM-Systemen verwendet wird.

S

Stapelverarbeitung: Automatisierte Bearbeitung mehrerer Dateien in einem Arbeitsgang.

T

TDM-/EDM-Systeme: Technisches und Elektronisches Dokumentenmanagement zur Organisation, Verwaltung und Nachverfolgung technischer Dokumente und Daten.

U

Überlagerung: Eine zusätzliche Dateiebene, die auf die Originaldatei aufgebracht wird, ohne diese zu verändern.

V

Verknüpfung: Methode zur Verbindung von verwandten Dateien entweder durch Verweise in Markierungselementen oder durch spezielle Verknüpfungsschaltflächen.

Verweis: Eine Eigenschaft, die es ermöglicht, Dateien miteinander zu verknüpfen.

W

X

© 2024 GRAFEX

Y

Z

22.2 Twips

"Ein **Twip** ist eine angloamerikanische Längeneinheit und bezeichnet die Teilung „**T**wentieth of an **I**nch **P**oint“ also 1/20 Punkt = 1/1440 Zoll.
Das Twip ist eine extrem feine Maßeinheit:

1 twip = 17,6389241667372 µm

1 mm = 56,6928 twip

Die Einheit Twip findet Verwendung in Berechnungen von Schrift und Grafik im Computerbereich, zum Beispiel im Graphics Device Interface (GDI) von Microsofts Windows-Betriebssystem, im Dateiformat Windows Metafile (WMF), im Textformat Rich Text Format (RTF) oder im Druckdatenformat AFP. Anzumerken ist hierbei, dass der Twip, wie er z.B. in den Parametern von Microsoft Windows verwendet wird, auch andere Werte annehmen kann. Diese sind abhängig von der Druckauflösung. Die o.g. Formel gilt für den Fall 72 dpi. Hier hat ein Punkt die Größe 1/72: 1/20 * 1/72 = 1/1440
Somit ergibt sich im Falle von 96 dpi durch 1/1440 inch * 96 dots per inch eine Größe von 1/15 dots." (Aus Wikipedia http://de.wikipedia.org/wiki/Twip)

© 2024 GRAFEX

- 3 -

3D 152, 153, 156, 256, 258, 259
Drehen Bild 253
Drehen Status Schaltfläche 253
Drehung Regler Dialog 253
Funktionen 252
Hinzufügen Perspective 255
Konvertieren zu Drahtrahmen 254
Sectioning 255
Spinning Images 254
Werkzeugleiste 151
3D Darstellung von DWG Dateien 152
3D Drehen Status Schaltfläche 159
3D Image Datei Funktionen 252
3D-Drehen mit Regler 155
3D-Zeichnungs-Dateien 252

- A -

Address History Größe 188
akkumulierte Distance 237
akkumulierte Fläche 237
Aktivieren 231
Aktuell Datum/Zeit 213
Aktuelle Dateiliste enthält 188
Allgemein Tab 188
An 113
Ändern 179
Ändern Materialeigenschaften 256
Angepasst
Farbe Picker 188
Angepast
Text 213
Angezeigter Bereich 207
Annehmen neue Farbe für alle Kommentare 293
Ansehen einer Mehrseiten-Datei 228
Ansicht > Full Bildschirm 230
Ansicht Werkzeugleiste 134
Anzahl der mm per Einheit 168
Anzeigeliste 176
Aperture Einheiten 177
Aperture Number 177
Arbeitsbereich 84
Ausgabeformate 405
Ausgelesenen Text speichern 286
Ausgelesener Text 286
Auslesen Text 286
Ausrichtung 213
Auto Detect Plotter Einstellungen 175
Auto Laden Stifttabelle Einstellungen 170
Autocad 367
AutoCAD 3D 151

- B -

Batch Drucken 286
Batch Konvertierung 365
Bearbeiten
Kommentare 281
Bearbeiten Application
Setzeting the 225
Bearbeiten Dateien 110
Bearbeiten Kommentare 301, 303
Bearbeiten Notizen 307
Bearbeiten Panel 90
Bearbeiten Schaltfläche 281
Bearbeiten von Links 306
Bearbeiten von Text 308
Bearbeitungsanwendung 170
Beispiele Ordner 128
Benutze MicroStation Fonts 176
Benutzer An- und Ausschalten 299
Benutzer Control Tab 298
Benutzer Einstellungen 377
Benutzer Kontrol Dialog 298
Benutzer löschen 300
Benutzer Profil Setup 371, 377
Benutzer Signatur 293
Bereichswahl 213
Bild
Breite 181
Höhe 181
Tiefe 181
Bildschirm Layout
Datei Explorer 120
Ordner Explorer 105
Status Leiste 103
Bird's Eye Ansicht 227
Bird's Eye Ansicht Schaltfläche 138
Blättern durch eine Mehrseiten-Datei 229
Block 258
Block Listenleiste 104
Block Modus umschalten 145

© 2024 GRAFEX

Blockattribute 146
Blöcke 144
Blöcke Panel 96
Blockfarbe ändern 259

- C -

CAD Ribbon > Werkzeuge Panel 93
CAD style zoom window 191
CAD Werkzeuge 144
Calibrating and Measuring 234
Center 191
Clear akkumulierte 237
Clipboard 286
Common Ordner 189
Copy 237
Copying to the Clipboard 228
CTB Tabellen einlesen 410

- D -

Darstellbare Formate 390
Database storage 189
Datei
  Einheiten 177
  Mirror Image 225
  Name 213
  Pfad 213
  Typ 181
Datei Explorer 125
  Konfiguration 125
  Kontextmenü 116
  Öffnening Dateien 125
  Verschieben Spalten 125
Datei Explorer Rechts-Klick Menu 125
Datei Resourcen Dialog 182
Datei Ribbon > Windows Panel 106
Datei TypenTab 199
Datei vergleichen 245
Dateiformate 394
Dateiformatfilter 386
Dateivergleich 245
DDE 80
Dezimale Präzision 168
Dialogs
  Kommentar Benutzer and Layer Kontroll 298
Die neue Benutzeroberfläche von RxView/RxHighlight R11 84
Display Messung dialog box 191
Distance 237
Dokument Eigenschaften Bar
  Konfigurieren 200
Done 237
Dots per inch 181
Double-click 125
dpi 181, 361
Drag and drop 125
Drahtrahmen 152
  Konvertieren zu 254
Drahtrahmen Schaltfläche 152
Drehen 138
Drehen eines 3D Bildes 253
Drehen Images 223
Drehen Status Schaltfläche 253
Drehung 170, 213
Drehung Regler 224
  3D Dateien 253
  All Dateien Except 3D 224
Drucken 206, 210, 213
  Optionen 207
  Seite Setup 212
Drucken Dialog 204
Drucken monochrome Kommentare 198
Drucken Stifttabelle 211
Druckvorschau 100
Dynamische Netzwerklizensierung 60

- E -

Editiere Benutzer 372
Editiere Gruppe 374
Eine-Datei Dateinamenserweiterung 294
Einheiten 179
Einheiten Typ 103
Einsstellungen Panel 93
Einstellen RxView Optionen 187
Einzel Benutzer 372
Einzel-Seiten Ansicht Schaltfläche 144
Enable
  Fang 191
  Ortho 191
  Wasserzeichen 213
Enable Querschnitt Schaltfläche 152
End Of Block Character 175
End Punkt 191
Entferne verborgene Linien Hidden Linien 191

© 2024 GRAFEX

Entire Seite/image 207
Erhalte Farben 170
Erhalte schwarz 191
Erhalte Seite Ansicht 191
Erhalte Seitenvrhältnis 207
Erweitert Tab 170, 297
Erzeuge
  Links 277
  Notizen 308
Erzeugen a Mirror Image of a Datei 225
Extra Sync Character 175
Extraktion 149

- F -

F8 Key 232
F9 Key 232
Fang 235
  Optionen 191
  Toleranz 188
Fang Schnittpunkt 197
Farbtiefe 361
Filter
  Einstellungen 167
Filter ausschalten 167
Filter Eigenschaften
  Gerber Tab 177
  VC5 Tab 179
Filter Einstellungen 386
Filter Einstellungen Dialog
  Information Tab 167
  Messen Tab 168
Filter Setup 172
Finde 135
Finde spezifizierten Text 183
Fnde Kommentarobjekt 183
Font Optionen 213
Font Ordner 172
Font Resource Datei Pfadname 176
Füge.DGN Extension zu Referenz Dateien hinzu 176
Full Bildschirm 230
Fülle Zeichnungspolygone 191
Function Keys 231
Fußzeile 210

- G -

Gefüllt 282
Gerber Tab 177
Gitternetz 144
Goto 177
Graustufe 361
Größe 212
Größe X 177
Größe Y 177
Gruppenmanager 373

- H -

Halte RxView immer oben 191
Hilfe 179
Hintergrund 95
Hintergrund Farbe 185
  Erzeuge eine angepasste Farbe 186
  Setup 184
Hintergrundfarbe 185
Hintergrundfarbe umschalten 136
Hinzufügen als Wasserzeichen 213
Hinzufügen Perspektive 255
Hole Größe 177
Home Ribbon > Finde Text Panel 92
Home Ribbon > Seiten und Layouts Panel 88
Home Ribbon > Werkzeuge Panel 100
Home Ribbon > Zoom Panel 87

- I -

Ignoriere Datei Typen 199
Information Tab 167
Inkrementelle Kooordinaten 177
Installierte Dateien 78
Invertiere Querschnitt Schaltfläche 155

- K -

Kalibrieren 135, 240
Kalibrieren Optionen 191
Kante 282
Kommentar
  Layer Setup 371
Kommentar auffrischen 276

© 2024 GRAFEX

Kommentar Bearbeiten Dialog 302
Kommentar Benutzer and Layer Kontrol Dialog 298
Kommentar Benutzer Kontrol Schaltfläche 276
Kommentar Dateityp 294
Kommentar Einstellungen Schaltfläche 276
Kommentar Export und Import 351
Kommentar Layer Setup 376
Kommentar Layer Setzeup 378
Kommentar Ordner 129
Kommentar Ordnertyp 294
Kommentar Voreinstellungen Dialog 292
Kommentar Werkzeugleiste 275
Kommentare 314, 348, 381
Anmerkungen zu PDF 327
Bearbeitungsdialog für Kommentarobjekte 332
Benutzer und Layer 311
Datei Konpatibilität 381
Einzelheiten 322
Export XML 330
Finde Kommentarobjekt 334
importieren 329
in einer einzigen Datei 381
in mehrere Dateien 381
Kommentarbericht 350
Kommentarbeschreibungen ins Clipboard 334
Kommentare als RML-Datei speichern 351
Kommentare im CAD-Arbeitsablauf 322
Kommentare in pdf 327
Kommentareinstellungen erweitert 347
Kommentarfarbe 288
Kommentargeschichte 350
Kommentarlayer 289
Konpatibilität Richtlinien 381
Layer Kontrol Tab 300
Löschen gewählter Kommentar 290
Maßtexte versetzen 325
Messen in Kommentaren 324
Namen für Kommentarobjekte 333
Pfeile 284
Pfeile/Maßlinien 284
Pfeile/Maßllinien Schaltfläche 284
Richtlinien 381
Schaltflächen 284
Schraffuren für Flächen 335
Setzen Kommentarfarbe 288
speichern 323
Tips 342
Verschiebe nach hinten 289
Verschiebe nach vorn 289
Zähler 285
Zusätzliche Knotenpunkte für Polylinien 333
Kommentare - Konvertieren in neue Datei 325
Kommentare - Präsentieren 335
Kommentare - Übung "Zeichnungen ändern" 338
Kommentare auswählen 302
Kommentare bearbeiten 304
Kommentare Radiergummi 277
Kommentare Symbole 112
Kommentarlayer
Kommentareinstellungen 290
Marker 289
Transparenz 289
Kommentarliste 347, 348
Kommentarlisten-Leiste (RxHighlight) 116
Kommentieren 371
Kommentierung 315
Komprimierung 181
Konfiguration
Optionen 371
Programm 370
Konfigurationseinstellungen 380
Konfigurieren 375
Datei Explorer 125
Datei Explorer Bar 200
Dkcument Eigenschaften Bar 200
Ordner Explorer 200
Konfigurieren RxHighlight 370
Konsolidieren 310
Konsolidierung 309
Optionen picken 312
Konsolidierung Objekte picken 312
Kontextmenü
Datei Explorer 116
Kontextmenüs 162
konvertieren 367
Konvertieren zu Drahtrahmen 254
Konvertierung Panel 100
Kopfzeile 210
Kopieren 111
Kopierento Clipboard 237

- L -

Lade 179
ACIS Models 172
Raster ReferenzDateien 176

© 2024 GRAFEX

Layer 148
Schaltfläche 147
Layer an-/ausschalten 301
Layer Kontrol Dialog 298
Layout vorheriges 145
Linie
Breite 179
Farbe 179
Stil 179
Linien Schaltfläche 283
Linienbreite Textgröße in 293
Link erstellen 277
Link Schaltfläche 277
Linking 371
Links
Erzeugen 277
Öffnen 277
Liste Attribute für gewählten Block 146
Lizenz anfordern 52
Lizenzserver-Unterverzeichnis Rxview 60
LMTOOLS 55
Login Admin 309

- M -

Magnifying Glass 226
Magnifying Window 226
Materialeigenschaften 256
Materialeinstellungen 155
Mausrad 221
Zoomregler 221
Mehrere Zeilen 213
Mehrseiten-Datei
Funktionen 228
Menu
Ansicht > Full Bildschirm 230
Window > Split 230
Window > Windows 231
Menü
Hilfe > Tip des Tages 231
Messen 91, 135, 156, 239
Eine eingeschlossene Fläche 239
The Angle Between Two Linien 239
Winkel und Flächen 234
Messen Panel 91
Messen Statistik Dialog 237
Messung Fläche Schaltfläche 285
Messung Font 293
Mittelpunkt 191
Möglichkeiten und Beispiele zum Viewer 128
Mono Zeichnungsanzeige 170
Monochrome 207
MSI Silent installation 414
Multipage 142
Multipage-Datei
Blättern durch 229
MultiSeite
Optionen 191
Werkzeugleiste 142
MultiSeite Datei
One Seite Ansicht 229
Seite und Thumbnail Ansicht 229
Thumbnail Ansicht 229

- N -

nächster 177
nächster Block 145
Nahester 191
Network
Administrators! 372
Benetzer 372
Netzwerk Administratoren! 370
Netzwerk-Floating-Installation 53
Neuladen Dokumente beim Start 191
Nicht Standard Hintergrund Farbe 185
Normal 191
Notizen
Erzeugen 308
Nutze AutoCAD Fonts 172
Nutze Checksum 175
Nutze Double Sync Character 175
Nutze UPI von Datei wenn möglich 168

- O -

Objektlänge 239
Öffnen
Links 277
Öffnen mit eingebettem Viewer 170
Öffnening Dateien 125
One Seite Ansicht 229
Optionen 187, 213
Optionen Dialog
Allgemein Tab 188

© 2024 GRAFEX

Optionen Dialog
Datei Typenab 199
Erweitert Tab 191
QuickAnsicht Tab 189
Ordner oder Unterordner 294
Orthogonal 237
Ovale/Blasen Schaltfläche 283
OverAnsicht of an image 227

- P -

Pan Hand 222
Panel 91
Panning 227
PDF 421
PDF zu CAD 363
PDF/A 421
PDF-Einstellungen 421
PDF-Layer 421
PDF-Transparenz 421
Perspective
Schaltfläche 152
Perspektive
Hinzufügen 255
Polylinien 282
Poster 207
Priorität 167
Programmende bei Nichtbenutzung 409
Progress Leiste 103
Punkt 237

- Q -

Quelle 212
QuickAnsicht Tab 189

- R -

Radiergummi 277
Ränder 212
Raster Optionen 191
Rasterformat 361
Rastertyp 361
Rechtecke/GerundetSchaltfläche 282
Referenz Datei Ordner 176
Regeln 301
Releasestand 412
Resolution 168
Rotieren 138
Rückwärts und Vorwärts 277
RxHighlight
Konfiguration 370
RxView Dialoge 166
RxView erster Start 68

- S -

Scaling 181
Schaltflächen 133
Bearbeiten 281
Bird's Eye Ansicht 137
Drahtrahmen 152
Eine Seite Ansicht 143
Enable Querschnitt 152
Invertiere Querschnitt 155
Kommentar Benutzer Kontrol 276
Kommentar Einstellungen 276
Linien 283
Link 277
Messung Fläche 285
nächster Block 145
Ovale/Bblasen:Umriss 282
Ovale/Blasen 283
Ovale/Blasen:Gefüllt 282
Ovale/Blasen:Kante 282
Perspektive 152
Rechtecke/gerundet 282
Seite Down 143
Seite Herauf 143
Seite List Box 144
Seite und Thumbnails Ansicht 144
Setze Querschnitt 154
Speichern 276
Spin 159
Stifttabelle 147
Text 278
Thumbnail Ansicht 143
Vorheriger Block 146
Zeige Querschnitt Flächen 154
Zurück 277
Zurücksetzen 3D Model 152
Schaltflächen Menü 85
Schieberegler für Zoomen 415
Schiebregler 221
Schnellzugriffsleiste 101

© 2024 GRAFEX

Schniite 153
Schließen
  Window(s) 231
Scroll-Balken 222
Scrolling
  Benutze Scrollbalken 222
  Using the Pan Hand 222
SDI behavior 191
Sectioning
  Eine einzige Schnittebene 255
  Mehrere Schnittebenen 255
Sectioning a 3D Image 255
Seite Down
  Schaltfläche 143
Seite Herauf
  Schaltfläche 143
Seite List Box 143, 144
Seite und Thumbnails Ansicht 229
Seite und Thumbnails Ansicht Schaltfläche 144
Seiten 213
Setup
  Kommentar Layer 371
Setup Filter 172
Setup Benutzer Einstellungen
  Benutzer Profil 377
Setup der Seite 212
Setup Hintergrund Farbe 184
Setup Kommentar Layer 378
Setze Querschnitt Schaltfläche 154
Setze Standard Registry Einstellungen 377
Setzeting the Bearbeiten Application 225
Shape 177
Skalieren 179, 222
Skalieren auf Fenstergröße 134, 222
Skalieren nach Grau 191
Skaliert von 207
Sortieren Datei Details 125, 201
Speichere Kommentare als Vektor-Datei 323
Speichern 179
Speichern als 360
Speichern als Raster 361
Speichern der Konfigurationsdaten 379
Speichern Schaltfläche 276
Spin Schaltfläche 159
Spinning eines 3D Image 254
Split 230
Spread Sheet Optionen 191
Standard 179
Standard Font 172
Stapeldruck 286
Stapelkonvertierung 365
Status Leiste
  Clock 103
  Einheitentyp 103
  Progress Leiste 103
  X Position 103
  Y Position 103
Statusleiste
  Drehung Winkelanzeige 253
Stempel 281
Stempel-Dialog 312
Stift 281
Stifttabelle
  Schaltfläche 147
Stifttabelle Dialog 179
Stil 178
Suchattribute 95
Suche 135
Suche Attribute 95, 146
Support 78
SVG Export 364
Symbolbibliothek 356
  Menüs 354
  Übersicht 354
Symbolbibliotheken 357
Symbol-Bibliotheks-Manager 353
Symbolleiste 112
Sync Character 175

- T -

Technische Anforderungen 412
Text
  Schaltfläche 278
Text auslesen 148
Texte suchen und auslesen 148
Textsuche 149
Thumbnail Ansicht 229
  Schaltfläche 143
Tip des Tages 231
Titelleiste 104
Transparente Stempel 314
Transparenz ändern 258
Type 168

© 2024 GRAFEX

- U -

Überlagern 138, 244, 248, 249
Überlagern Ordner 129
Überlagrung Eigenschaften 138
Uhr 103
Umrissen 282
Umschalten 113
Umschalten Angle
  Funktion 223
Umschalten Kommentaranzeige 135
Use embedded Voransicht if available 189

- V -

VC5 Tab 179
Vektor Layer Control 232
  Layer Schaltfläche 147
Verberge gefrorene Layer 172
Vergleich RxView RxHighlight 150
Vergleichen 138, 244, 249
Vergleichen Ordner 128
Vergleichen/Überlagern Panel 89
Vergrößerungsfenster 137
Vergrößerungsglas 136, 191
Vergrößerungs-Skalierungsfaktor 188
Verknüpfen von Dateien dieses Typs mit RxView 167
Verknüpfungen 70
Veröffentlichen Rasterex Content Format 404
Verschieben Spalten 200
Vertikale Position 213
View-Funktionen sonstige 141
Vorherig 177
Vorheriger Block Schaltfläche 146

- W -

Wasserzeichen 213
Wasserzeichen als 213
Werkzeuge Panel 89
Werkzeugleisten
  Kommentar 275
Wildcard 167
Window > Split 230
Window > Windows 231
Window-Menü enthält 188
Windows 231
Winkel 237
Winkel umschalten 135

- X -

X Position 103
X-Off Setzen 181
Xref Ordner 172
xws 249

- Y -

Y Position 103
Y-Off Setzen 181

- Z -

Zeichnen Panel 91
Zeige
  axes for 3D documents 191
  image extents 191
Zeige Querschnitt Flächen Schaltfläche 154
Zeige Uhr in Statusleiste 191
Zeigen and verbergen Spalten 200
Zeilenumbruch 178
Zoom alles 191
Zoom Breite 191
Zoom Funktionen 218
Zoom Höhe 221
Zoomen 221
Zoomen mit der Maus 221
Zurück Schaltfläche 277
Zurücksetzen 3D Modell Schaltfläche 152
Zusatz- Formatliste (Stellent) - optional 400
Zusatzformate (Stellent) - optional 399
Zwischenablage 111, 286

© 2024 GRAFEX