

RxSpotlight[®] : Multidateiformat - Editor eigenständig unter Windows z.B. von gescannten technischen Zeichnungen und GEO | GIS - Anwendungen



Wenn oft auf gescannte Vorlagen zurückgegriffen werden muss, egal ob farbig oder schwarz/weiß, dann ist RxSpotlight[®] EDIT das ideale Instrument, der Multidateiformat - / Hybrid - Editor für den schnellen Änderungsdienst bzw. zur Rasterbearbeitung. Optische Aufbereitung, Informationen löschen oder hinzufügen, einsetzen eines neuen Schriftkopfes usw. Rasterlinien, -kreise, -bögen lassen sich selektieren und bearbeiten, wie es der Anwender vom CAD gewohnt ist. Mehrere Rasterzeichnungen können zu einer neuen kombiniert werden. Die Mischung aus Raster- bzw. Vektordaten, nennen wir hybrid.

Wiederkehrende Aufgaben können auch im Stapelverfahren durchgeführt werden, unterstützt vom komfortablen Script-Studio. Mit RxSpotlight[®] EDIT kann der Anwender neben Rasterzeichnungen wie z.B. PDF oder TIF auch CAD-Formate einlesen: DWG, DXF, DGN, plt / HPGL-2 (Plot) und andere lassen sich importieren und bearbeiten; denn das Programm verfügt über eigene Vektor-Zeichnungs-Module.



NEU: R8.0

Alle Vektorelemente können rasterisiert (V2R), also zum Bestandteil einer Rasterzeichnung werden. Auch Symbolbibliotheken aus CAD-Programmen können in eine Rasterzeichnung „rasterisiert“ werden. Neben den Raster- und CAD-Formaten kann RxSpotlight[®] EDIT auch etliche GEO/GIS Formate bearbeiten. Auf diese Weise können schnell und einfach überarbeitete oder neue Rasterzeichnungen erstellt werden.

In Spotlight[®] EDIT kann der Anwender durch Anklicken und Linienverfolgung (Tracing) Vektoren aus der Rasterzeichnung entnehmen und sie in einem CAD-Format speichern. Spezielle Funktionen erkennen Konturen, Schraffuren usw. Symbole können gegen eine Bibliothek abgeglichen werden. In der PRO Version ist RxSpotlight[®] EDIT zusätzlich ausgestattet mit automatischer Vektorisierung inklusive OCR-Schrifterkennung.

RxSpotlight[®] EDIT setzt Maßstäbe

Gescannte Pläne und Zeichnungen enthalten wertvolle Informationen. Was sie aber nicht haben, ist Maßstäblichkeit und Präzision. Papier "arbeitet", verschmutzt, altert. Auch im Scannprozess schleichen sich weitere Ungenauigkeiten ein. Einzig das Format des gescannten Plans steht uns als Maßangabe in der Bitmap-Datei (zumeist TIFF) zur Verfügung. Hoch- bzw. detailgenau lässt unsere Rasterbearbeitung es zu; siehe auch Rasterbearbeitung im Handbuch, WorkShop Unterlagen und weiteren Veröffentlichungen.

RxSpotlight[®] EDIT verfügt über die richtigen Werkzeuge, um diesen Zustand zu ändern.

Definition eigener Benutzerkoordinatensysteme, Vier-Punkt Entzerrung, Kalibrierung, auf Blattgröße anpassen, Größe ändern Blattschnittfrei schneiden usw., Zeichnung beschneiden, automatische Rahmenerkennung.

Das Messwerkzeug: Linear, Winkelbemaßung, Radial, Durchmesser, Bemaßungsfunktion