

# VcTrace V3.87 | Vektorisieren: Schnell und einfach

**VcTrace** ist ein Werkzeug, mit dem Sie schnell eine Konvertierung von Rastergrafiken in Vektorgrafiken durchführen können. Unterstützt werden Formate wie BMP, JPG, TGA, TIF und PCX. Erkannt werden Mittellinien und Konturen. Außerdem wird eine Funktion angeboten zur Füllung der Rasterflächen mit horizontalen, vertikalen oder gekreuzten Vektoren.

Die Einstellung aller Parameter wird erleichtert durch eine Vorschau-einstellung, die sofort die Ergebnisse von Einstellungen für einen Ausschnitt der Zeichnung anzeigt. Auf diese Weise können sie auf einfache Art und Weise die besten Einstellungen herausfinden.

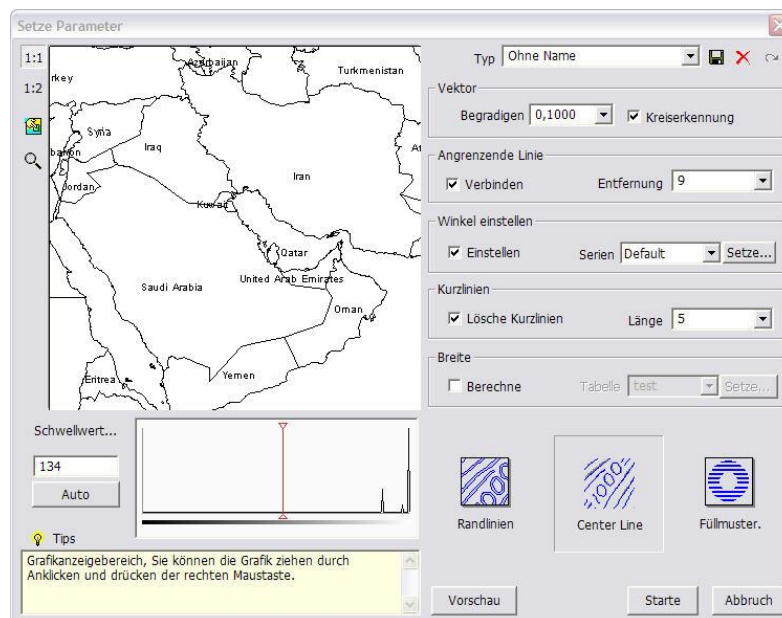
**VcTrace** kann auch Farb- und Graustufengrafik vektorisieren. Mit der Schwellwert-Funktion werden Farb- und Grauwerte in Schwarz-Weiß-Pixel umgewandelt, die Auswirkungen der Belichtungsveränderungen“ können Sie direkt in einem Ausschnittsfenster ansehen. Verschiedene Filter helfen die Zeichnungsqualität vor der Vektorisierung zu verbessern

**VcTrace** bietet komplette Batch-Funktionen.

**VcTrace** ist ein Raster zu Vektor-Konvertierungsprogramm (Vektorisierer). Mit **VcTrace** können Sie schnell gescannte Zeichnungen und Bilder in Vektoren umwandeln, die sich in jedem CAD-Programm bearbeiten lassen.

Die erzeugten Vektoren werden in einer Industriestandard **DXF** Datei (Data Exchange Format) gespeichert. Alternativ sind auch andere Exportformate wie SVG, WMF, PDF usw. möglich.

**VcTrace** ist geeignet für alle Anwender, die eine schnelle, einfache und kostengünstige Lösung brauchen.



VcTrace zeigt eine Rastergrafik und Vektorisierungsparameter

## Technische Spezifikationen:

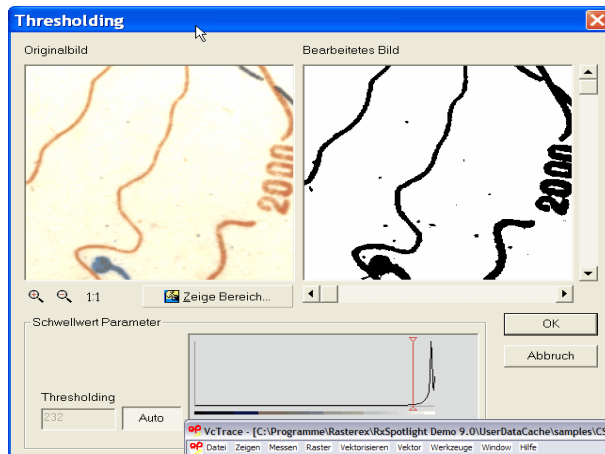
### Datenimport:

- Tiff (auch Multipage), TGA, JPG, JPEG, BMP, PCX
- Scanschnittstelle (Twain)
- Export: Raster als BMP
- Vektoren als DXF, PDF, WMF, HPGL, SVG, SVGZ, EPS, CGM



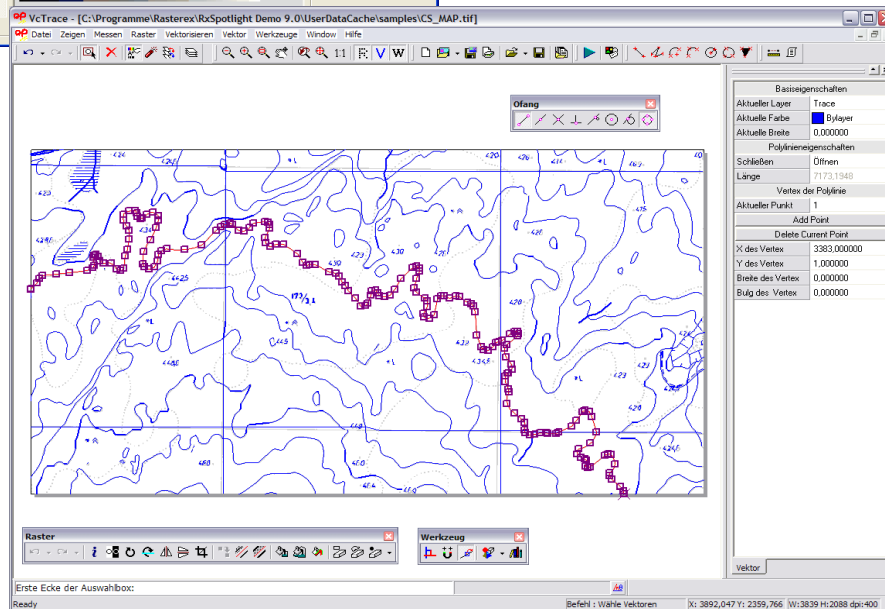
## Rasterbearbeitung:

- Raster Trimmen (Beschneiden)
- Rasterlöschen
- Farben austauschen
- Schwellwert einstellen, auch Automatikfunktion
- Filter (Median)
- Invertieren
- Drehen
- Spiegeln
- „Resample“: Ändern von Größe und Auflösung



## Vektorisierung

- Vektorisierungsmodi: Umriss (Kontur), Mittellinien, Füllmuster
- Parameter einstellen: Begradigen, Winkel für Ausrichtung, Löschen von kurzen Linien
- Vorschau der Vektorisierungsergebnisse
- Breitentabelle einstellen
- Vorlagendateien für Parameter anpassen und speichern



## Vektoren Bearbeiten

- Anzeigen und Bearbeiten von Vektoren
- Linie und Polylinien auflösen
- Breitenanzeige Ein/Aus

## Vektoren Zeichnen: Kreis, Bogen, Linie, Polylinie, „Solid Dreieck“

- **Objektfang** : Endpunkt, Mittelpunkt, Kreismittelpunkt, Quadrant, Schnittstelle, Nahester Punkt, Senkrechte, Schnittpunkt

VcTrace erhalten Sie für 348,-- € netto zzgl. jährliche Subscription (18% vom Basiswert).  
Stand: 20.06.2014