

PlotVision6 Plus VEKTORISIERUNG VON BITMAPS

1. Im Menü **Datei** wählen Sie **Auswahl Twain Quelle**.
Hier wählen Sie das gewünschte Eingabegerät.
2. Im Menü **Datei** wählen Sie **Von Scanner oder Kamera** und scannen das Bild in PlotVision ein.
Sie können natürlich auch ein schon vorhandenes Bitmap laden.

Achtung!

PlotVision vektorisiert nur Bitmaps mit 1 Bit Farbtiefe, oft auch schwarzweiß (1 Bit) genannt.

Die Zeichnung sollte so sauber wie möglich gescannt werden. Hier hilft zum Beispiel die Einstellung des **S/W-Schwellenwertes**. 300 DPI sind eine gute Wahl.

3. Das eingescannte Bitmap können Sie über Menü **Datei -> Export in Datei -> Bitmap** speichern.
4. Dann auswählen von **Verschiedenes -> Vektorisierung**.
Das Bild wird in Vektoren umgewandelt. Die Vektoren werden Magenta dargestellt. Das magenta Dargestellte ist bereits eine Vektorgrafik.

Zum Abspeichern als Datei wählen Sie eine Exportfunktion aus dem Menü **Datei -> Export in Datei**.

Sie können vor dem Speichern auch noch Flächen säubern mittels **Verschiedenes -> Linien im Rechteck löschen**.

OCR TEXT EINLESEN mit PlotVision Plus

Der Text ist in Vektoren aufgelöst. Mit der OCR-Software Ihrer Wahl können Sie die Schrifterkennung vornehmen.

Beispiel der Vorgehensweise aus der uns vorliegenden OCR-Software:

1. OCR-Assistenten aufrufen.
2. Abfrage ob wir das Dokument noch einmal scannen wollen oder die „Bilddatei“ laden (dazu haben wir aus PlotVision das Bitmap gespeichert).
3. Sprache des Dokumentes auswählen – vermutlich deutsch.
4. Wir legen fest, das dass Ergebnis als **„Adobe Acrobat Text*.pdf*Datei** gespeichert werden soll.
5. Dann laden wir die Bitmap-Datei oder scannen das gleiche Dokument noch einmal. Das Ergebnis wird abgespeichert.
6. In PlotVision wählen wir mittels **Verschiedenes -> OCR Text einlesen** die gerade gespeicherte PDF-Datei aus.

Nach Belieben können Sie jetzt noch die Vektoren unter dem Text löschen. Dazu wählt man **Verschiedenes-> Linien im Rechteck löschen**.
Damit ist die Fläche sauber.

Stimmt der erkannte Text nicht, kann man mit der Funktion **Verschiedenes-> Text ändern/löschen/verschieben** auch hier noch Korrekturen vornehmen.