

## Altbestandszeichnungen bearbeiten und verändern

### Mit RxSpotlight™ EDIT - Altbestandszeichnungen bearbeiten und verändern: Einfach bestechend einfach!

Immer öfter muss im Rahmen von Altbausanierungen und energetischer Sanierung auf Zeichnungsbestände aus der Vor-CAD-Zeit zurückgegriffen werden. Also auf Baupläne, die nur in Papierform vorliegen. Diese grafischen Informationen können Sie per Großformatscanner visualisieren. Aber dann beginnen die Probleme und Missverständnisse.

Erst einmal ist Scannen wie eine Kopie, die Sie auf einem Computermonitor ansehen können. Die Probleme beginnen, wenn Sie die Qualität verbessern oder Details verändern wollen. Oft muss auch z.B. das Schriftfeld verändert werden.

Ein weit verbreiteter Irrtum ist, dass dafür die gesamte Pixelzeichnung vektorisiert

werden muss. Vektorisieren (nicht digitalisieren) kann man manuell oder per Hand. Beides kostet Geld und Zeit. Dabei kann das soviel einfacher gehen, wenn direkt in der Pixelzeichnung geändert werden kann. An der Qualität geht gegenüber dem Original dabei nichts verloren- ganz im Gegenteil.

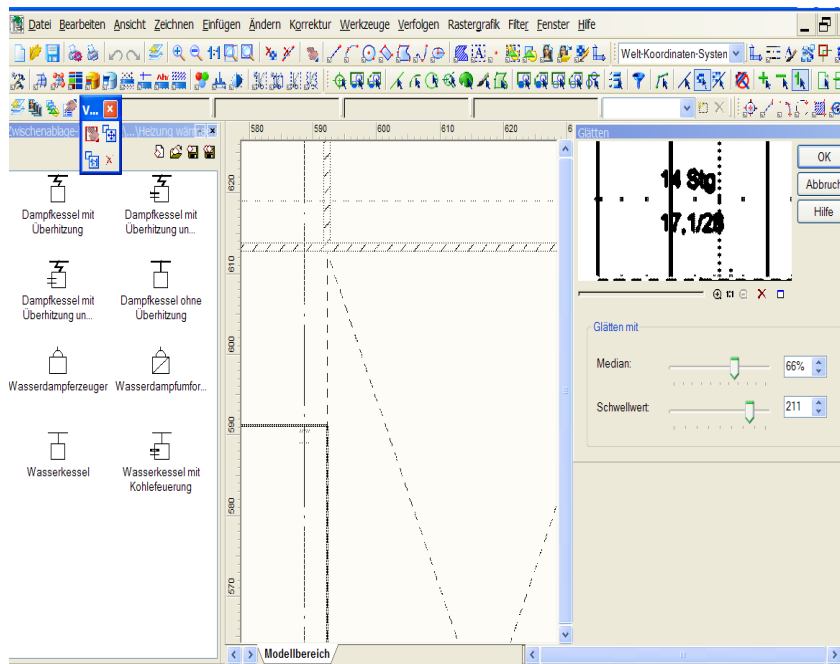


Abb. 1: RxSpotlight EDIT/PRO zeigt das „Glätten“ einer Rastervorlage

RxSpotlight™ bringt alles mit, was Sie für das schnelle und perfekte Überarbeiten Ihrer gescannten Zeichnungen benötigen,

Qualitätsverbesserung kann durch eine Reihe von Filtern hergestellt werden

Der Austausch von Symbolen ist mit der „Suchen-und-Ersetzen“ Funktion kein Problem..

Änderung von Teilen der Zeichnungen und deren Integration in die gescannte Zeichnung ist mit Auswahl und Änderungsfunktionen wie in einem Vektor-CAD-System möglich.

## Altbestandszeichnungen bearbeiten und verändern

Beschneiden der Zeichnung ist ebenso wie das Montieren komfortabel. Verzerrungen einer Papierzeichnung lassen sich durch Kalibrierungsfunktionen ausgleichen.

Maßgenauigkeit herstellen und Nachbemaßen ist eine der Kernkompetenzen von RxSpotlight™.

RxSpotlight™ bietet zur Bearbeitung ihrer gescannten Zeichnungen volles CAD-2D Instrumentarium an, Für Zeichner, die auf Standard-CAD-Systemen gelernt und gearbeitet haben, eine sehr vertraute Umgebung.

Alle wiederkehrenden Aufgaben können durch Scripte erledigt werden. Intelligente suchen und Ersetzen Funktion.

Individuell anlegbare und erweiterbare Symbolbibliotheken runden die Möglichkeiten von RxSpotlight™ ab.

RxSpotlight™ ist schnell erlernbar: Wir bieten Netviewer Unterstützung (Schulung per Internet) und Inhouse Schulungen genauso wie Telefonsupport zur Unterstützung an

RxSpotlight™ verfügt über vielfältige Konvertierungsmöglichkeiten. Eine Vielzahl von CAD- und GIS Formaten ist im- und exportierbar. Zeichnungen, die als DWG (AutoCAD) oder PDF vorliegen, können bearbeitet werden, ebenso wie alle gescannten Formate.

Ihr GRAFEX®-Fachhändler

