

**Fallstudie:**  
**Eine Elektroinstallationsfirma, die jetzt schneller in Grundrissplänen Änderungen vornehmen kann- mit RxSpotlight**  
*Papierpläne müssen nicht mehr in ein CAD-Format konvertiert werden*

**Die Aufgabenstellung**

Eine Elektroinstallationsfirma mit 20 Angestellten muss einen Weg finden, um besser, schneller und kostengünstiger die passenden Anleitungen für Elektropläne, elektrische Verkabelung und Alarmsysteme in bestehende Pläne einzubringen.

Bisher ist diese Firma folgenderweise vorgegangen, um der Aufgabe gerecht zu werden; sie schickte drei oder vier Pläne pro Woche zum Scannen und Vektorisieren für etwa 50 Euro pro Zeichnung. Das Resultat dieser Konvertierungen war im meistens von niedriger Qualität und enthielt und enthielt viele kleine konvertierte Elemente, die erst mit einigem Zeitaufwand aus der Zeichnung entfernt werden mussten, bevor die passenden Bauanweisungen in die Zeichnung eingebracht werden konnten

**Die Lösung**

Der Anwender bekommt Zeichnungen von Grundrissen sowohl von Büros als auch Häusern- Auf Papier. Diese Pläne werden gescannt und in RxSpotlight geöffnet. Der Anwender benutzt eine vorbereitete Vorlagenbibliothek und fügt elektrische Schemata und / oder Alarmsysteme in die Zeichnung ein. *Wenn der Anwender dafür noch keine Lösung hat, lässt sich die Aufgabe von RxSpotlight ohne Extrakosten lösen .*

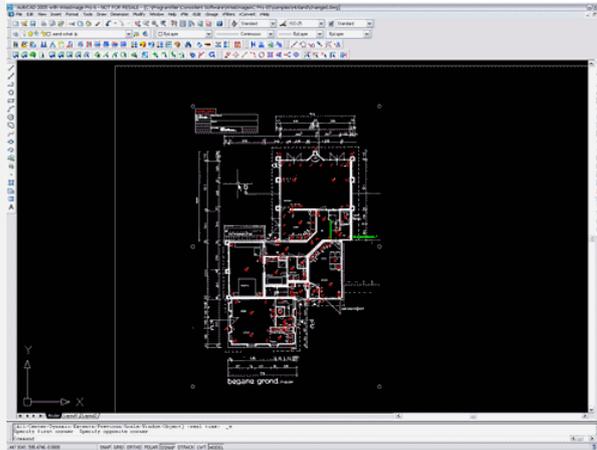
Wenn die Hinzufügungen und Änderungen getätigt worden sind, wird der Plan gedruckt und an die Elektriker die Spezialisten als Arbeitsgrundlage verteilt.

Es entstehen keine Kosten mehr für Konvertierung oder neu zeichnen. Mit den einfachen und präzisen Werkzeugen von RxSpotlight kann der Anwender die nötigen Änderungen direkt im Plan vornehmen und die Zeichnung mit geprüften Symbolen versehen.

***Der „ROI – Return on Investment“ – ist für diesen Fall einfach zu berechnen. RxSpotlight macht***



*sich in in weniger als 8 Wochen bezahlt..*



### Was kann RxSpotlight?

RxSpotlight ist die ideale Lösung für schnelle Änderungen in Konstruktionszeichnungen und Plänen, ohne in ein CAD-Format konvertieren zu müssen. Es ist die einzige Software mit tatsächlicher Objektauswahl, eine Linie ist eine Linie; ein Kreis ist ein Kreis – auch in den Raster-/Pixeldaten einer gescannten Datei. Es ist die einzige Software, die Symbole suchen und durch neue ersetzen kann – ein Symbol kann vektorisiert oder entfernt werden- sowohl automatisch als halbautomatisch in einem vom

Anwender direkt kontrollierten interaktiven Vorgang..

Wenn ihre gewohnte Arbeitsumgebung AutoCAD ist– dann kann RxSpotlight in der RxAutoImage-Version als Ergänzung in AutoCAD arbeiten, mit den oben beschriebenen Möglichkeiten.

Ihre Scans und Rasterbilder können mit mehr Flexibilität, weniger Zeitaufwand und kostengünstiger gebutzt werden.

**RxSpotlight** gibt die Möglichkeit, unmittelbar, einfach und schnell gescannte Pläne aller Art zu bearbeiten. Auch farbige und graustufige Dateien.

Wenn Sie die Software testen wollen, fordern Sie einfach eine CD an oder laden Sie von unserer Homepage [www.grafex.de](http://www.grafex.de).

