

Bestandspläne erfassen: Wir optimieren Ihre Pläne!

- Scan-Service
- Digitalisierung
- Vektorisierung



Unsere Dienstleistungen im Bereich Erfassung von Bestandsplänen

Sie kennen das Problem: An einem älteren Projekt müssen kleinere bis umfangreichere Änderungen vorgenommen werden. Die Pläne dazu stammen allerdings noch aus dem vordigitalen Zeitalter bzw. liegen nicht in digitalisierter Form vor. Wir helfen Ihnen Ihre Bestandspläne auf Vordermann zu bringen – für einfache Präsentationszwecke bis hin zur kompletten Vektorisierung.

Planerfassung und Dokumentenmanagement

Wir scannen und digitalisieren für Sie Pläne und Dokumente aller Art. Die digitale Erfassung Ihrer Daten unterstützen wir dabei in 3 Stufen:

- Stufe 1: Digitale Qualitätsverbesserung für Präsentation und Weiterverarbeitung
- Stufe 2: Kombination aus gescannten und neuen Daten für Projektänderungen in geringem Umfang
- Stufe 3: Komplette Vektorisierung – Wandlung der Scans in CAD-Daten, wahlweise in 2D oder 3D

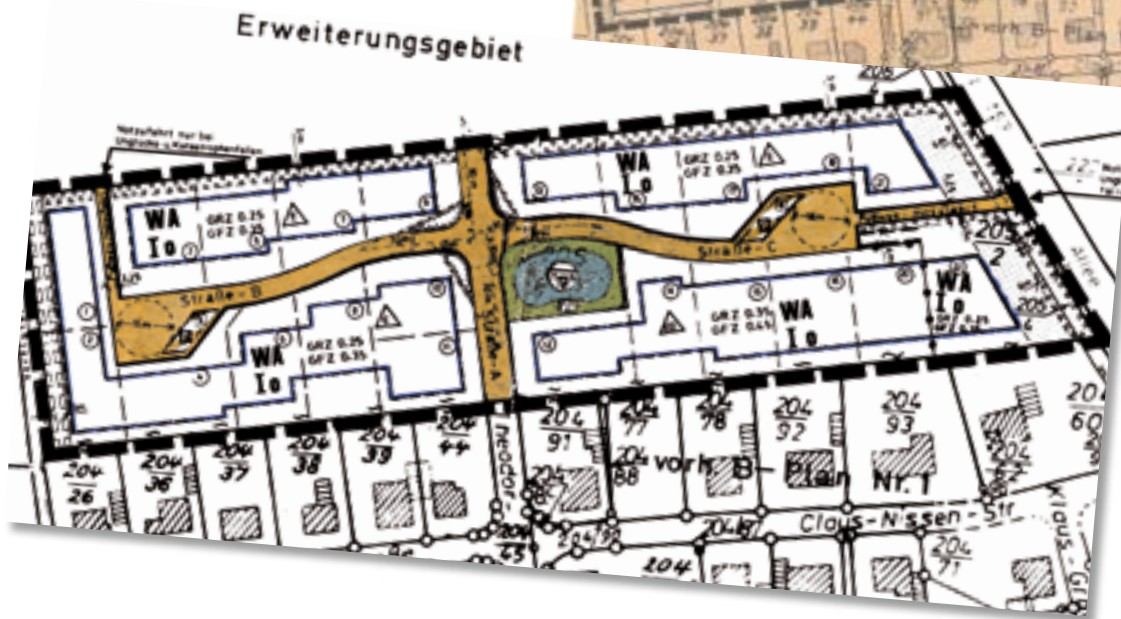


Stufe 1 Qualitätsverbesserung Ihres Planbestandes

Wussten Sie, dass gescannte, also digitalisierte Pläne oft qualitativ höherwertig sind als die Originale (z.B. Lichtpausen). Diesen Effekt erreichen wir durch professionelle Einstellungen beim Scannen ergänzt durch digitale Bildbearbeitung. Die Dokumente können dann mit der Hand weiter bearbeitet oder für Präsentationen genutzt werden.



Oben: Schwarz/Weiß-Scan von Lichtpause und Farb-Scan von Lichtpause



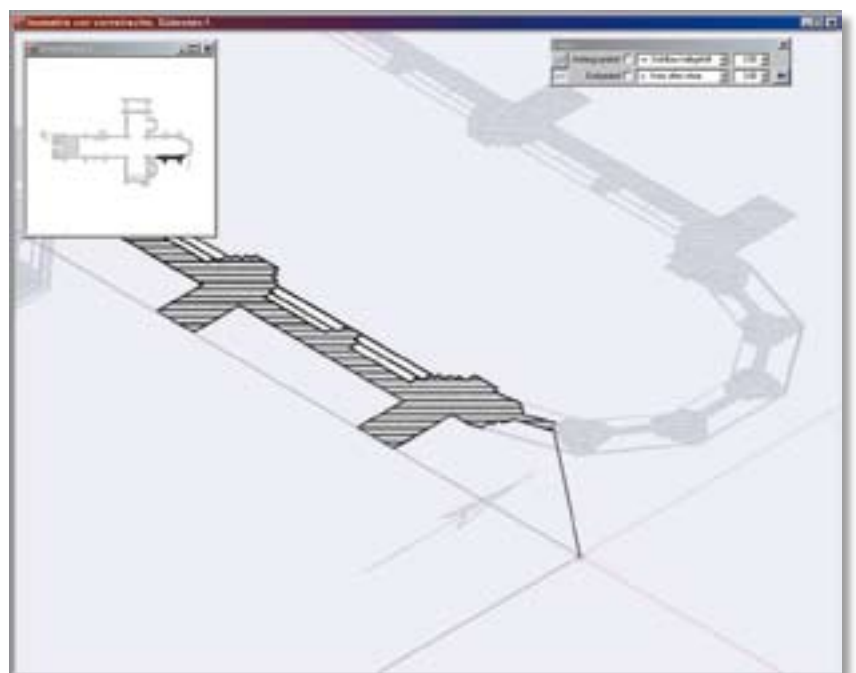
Verbessertes Ergebnis für Internetpräsentation (Kombination aus beiden Scans)

Stufe 2 Bereitstellung der Daten für eine CAD-Umgebung

Auf der Grundlage der gescannten Pläne im Pixelformat (RLC-, TIF-, BMP-, JPG- o.ä. Formate) ermöglichen wir Ihnen eine gezielte Weiterbearbeitung Ihrer Dokumente in entsprechenden CAD-Programmen (Allplan, AutoCAD u.a.).

Die Stufe 2 eignet sich erfahrungsgemäß zur weiteren Bearbeitung bei Projekten, deren Anteil an Ergänzungen oder Änderungen sich im Bereich von bis zu 20% bewegt.

Die Bearbeitung in der entsprechenden Software findet als Kombination von Pixeldateien (Scan) und CAD-Informationen statt. Diese Arbeitsweise nennt man hybride Datenbearbeitung. Sie ist sehr effektiv und kostengünstig.



Hybride Datenbearbeitung - Kombination von Pixel- und Vektorinformationen

Stufe 3

Bereitstellung der Daten in vektorisierter Form als CAD-Daten

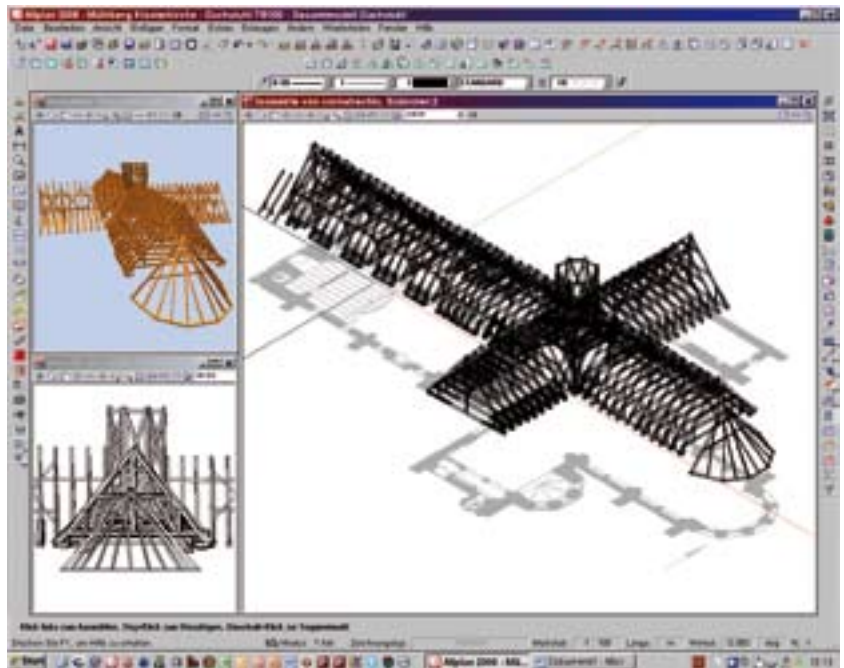
Wenn der Planungsbedarf größer als 20% ist bietet sich die Überführung der Pläne aus der Papierform in ein CAD-Modell an. Man nennt diesen Prozess Vektorisierung. Ziel dieses Arbeitsschrittes kann sowohl eine 2D CAD-Zeichnung (NDW-, DWG-, DXF-, 2D-PDF o.ä. Format) oder aber ein 3D-Modell (NDW-, IFC-, DWG-, 3D-PDF- o.ä. Format) sein. Somit erhalten Sie ein umfassendes Modell für weitere Planungen, Massenermittlungen oder auch Visualisierungen.

Bei der digitalen Erfassung nach Stufe 3 und weiterführenden Anforderungen nutzen Sie bei Bedarf bitte auch den Zeichenservice bzw. die Möglichkeiten der Visualisierung. Die CYCOT GmbH bietet auch diese Dienstleistungen an. Wenn Sie wünschen, ist eine Übergabe der Dokumente auch in einem recherchierbaren System auf Datenträger möglich.



Ihre Vorteile sind:

- keine Projekte ablehnen müssen
- Belastungsspitzen im Büro abbauen
- Kompetente Unterstützung und feste Ansprechpartner
- Fest definierte Leistungen zu fairen Preisen



Beispiel oben:
CAD-Nachbildung eines historischen Dachstuhls



So funktioniert es!

Für Informationen, Fragen und Angebote steht Ihnen Herr Köstner zu Verfügung.

Rufen Sie uns unter 0821-720 39 0 an oder schreiben Sie uns eine E-Mail an info@cycot.de.

Fordern Sie unseren Fragebogen an:

- Telefonisch unter 0821-720 39 29
- Zum Downloaden unter www.cycot.de und faxen Sie diesen zurück an: 0821-720 39 77.

Wir sind damit bereits gut vorinformiert und werden uns mit Ihnen in Verbindung setzen.