



Kompetenz 3D-Vermessung

3D-Laserscanning

**Effiziente, berührungslose und präzise Objekterfassung
– modulare, massgeschneiderte Resultate**

Datenerfassung

Unsere 3D-Spezialisten erfassen Ihr Objekt mit dem modernsten Instrumentarium – Innen und Aussen, effizient und bis ins kleinste Detail. Dank der berührungslosen Messtechnologie können auch schwer zugängliche Objekte detailliert dokumentiert werden.

Architekturvermessung / Denkmalschutz

Von vielen älteren Bauten existieren oftmals nur unvollständige oder gar keine Plangrundlagen. Aus den Laserscanning-Daten erstellen wir 3D-Modelle, Grundrisse, Ansichten und Schnitte, auf die Sie sich verlassen können. Zusätzliche Resultate können jederzeit und ohne aufwändige Nachmessungen erstellt werden.

3D Modelle / BIM / Facility Management

Unsere 3D-Modelle eignen sich nicht nur für ein besseres visuelles Verständnis. Als optimale Planungsgrundlage können Sie Ihr Bauvorhaben direkt darin planen, Grundrisse und Schnitte können an beliebiger Stelle extrahiert werden. Angereichert mit den entsprechenden Informationen entsteht Ihr BIM-Modell, welches auch für den Betrieb genutzt werden kann.

Unsere Kompetenz

- Umfangreiches Knowhow im ganzen Vermessungsspektrum
- Modulare, massgeschneiderte Resultate
- Datenauswertung nach der Richtlinie SIA 400
- Überzeugendes Preis-Leistungs-Verhältnis

Anwendungsbereiche

- Architekturvermessung
- Denkmalschutz
- Visualisierungen
- 3D-Modelle
- BIM (Building Information Modeling)
- Facility Management
- Deformationsmessungen
- Terrainaufnahmen
- Volumenberechnungen

