

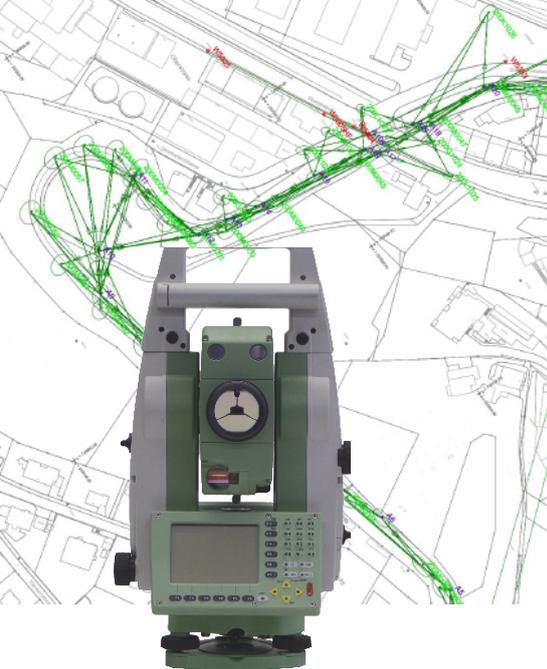


Grundlagenvermessung

Ingenieur-, Bau- und Architekturvermessung

Vermessung

Fixpunktvermessung
Nivellement
Höhenkontrollen
Deformationsmessungen
Bahnvermessung
Tunnelvermessung
Geländeaufnahmen
Gebäudeaufnahmen
Werkleitungsaufnahmen
Absteckungsarbeiten



Ingenieurvermessung

Die Basis jedes Bauprojektes stellt ein präzises Fixpunktnetz dar, welches den physischen Bezugsrahmen während des Baus und im Betrieb der Infrastrukturanlage bildet. Die Präzision des Bezugsrahmens schafft Qualität für alle weiterführenden Vermessungs-, Projektierungs- und Bauarbeiten, welche wir ebenfalls bearbeiten.

Für Ihre Projekte bieten wir an:

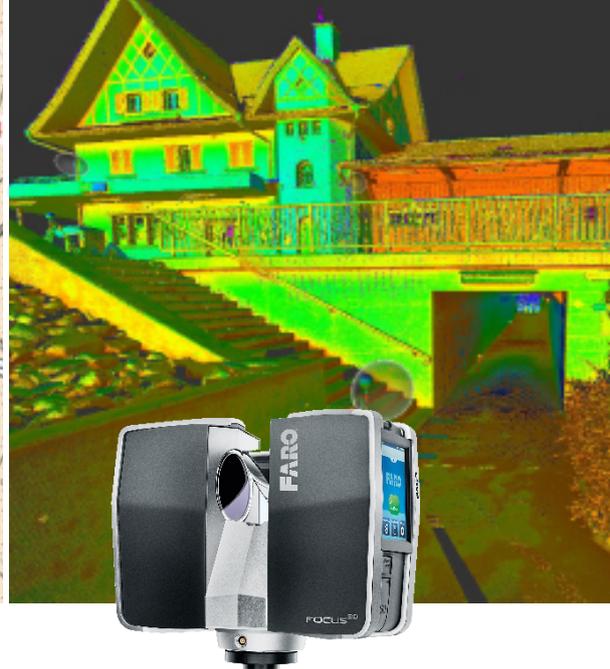
- Fixpunktvermessungen
- Präzisionsnivellement
- Deformationsmessungen
- Vermessung und Absteckung von Bahnanlagen (z.B. Gleisversicherungen, Weichen, Bahntechnik, etc.)
- Tunnelvermessung (z.B. Vortriebsnetz, Vortriebskontrolle, Profilmessungen, etc.)
- Absteckung von Fertigelementen
- Qualitätskontrollen



Bauvermessung

Von der Grundlagenbeschaffung über die Berechnungen von Planungs- und Absteckungsgrundlagen bis hin zur Visierung sowie Aussteckung Ihres Bauvorhabens bearbeiten wir alle Aufgaben. Zusammengefasst bieten wir folgende Dienstleistungen an:

- Situations- und Geländeaufnahmen
- Profilaufnahmen
- Höhenkontrollen
- Werkleitungsaufnahmen
- Visierungen für Auflageverfahren
- Profilierungen
- Bauabsteckungen im Tief- und Hochbau
- Platzierung von Fertigelementen
- Qualitätskontrollen



Architekturvermessung

Von denkmalgeschützten Liegenschaften bis zu komplexen Industrieanlagen erfassen wir für Sie sämtliche Strukturen in 3D und Farbe. Mittels Laserscanning-Verfahrenen werden diese Objekte flächenhaft mit einer sehr hohen Auflösung aufgenommen. Aus der erzeugten 3D Punktwolke erstellen wir Ihnen effizient nach Ihrer Wahl Grundrisspläne, Schnitte und Fassadenansichten nach Architekturstandards.

Schällibaum AG

Ingenieure und Architekten
Ebnaterstrasse 143
CH-9630 Wattwil

Tel +41 71 987 60 90
Fax +41 71 987 60 91
wattwil@schaellibaum.ch
www.schaellibaum.ch

