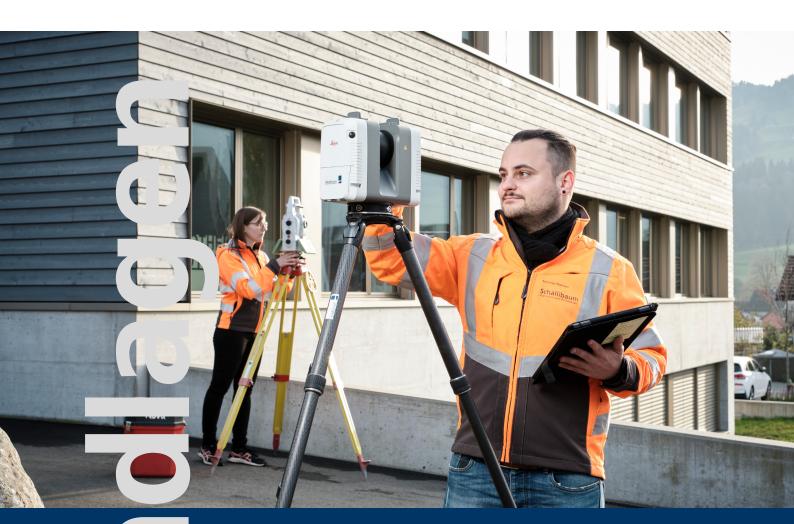
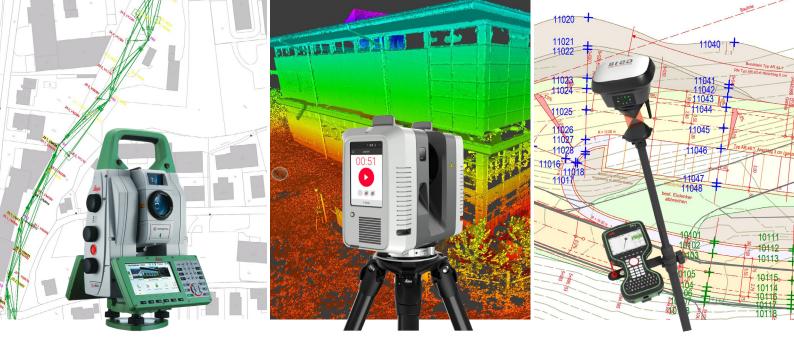


Grundlagenvermessung
Ingenieur-, Bau- und Architekturvermessung



Absteckungsarbeiten
Bahnvermessung
Deformationsmessungen
Fixpunktvermessung
Gebäudeaufnahmen
Geländeaufnahmen
Höhenkontrollen
Nivellement
Tunnelvermessung
Werkleitungsaufnahmen

www.schaellibaum.ch



## Ingenieurvermessung

Ein präzises Fixpunktnetz bildet das Fundament jeder erfolgreichen Bauplanung und stellt während des gesamten Bauprozesses sowie im späteren Betrieb den verlässlichen Bezugsrahmen dar. Die Qualität dieses Rahmens ist entscheidend für alle weiterführenden Vermessungs-, Projektierungs- und Bauarbeiten, die wir mit höchster Präzision ausführen.

Wir bieten Ihnen massgeschneiderte Lösungen für:

- Fixpunktvermessungen
- Präzisionsnivellement
- Deformationsmessungen
- Vermessung und Absteckung von Bahnanlagen
- Tunnelvermessung
- Absteckung von Fertigelementen
- Qualitätskontrollen

## Architekturvermessung

Von denkmalgeschützten Liegenschaften bis zu komplexen Industrieanlagen erfassen wir für Sie sämtliche Strukturen in 3D und Farbe. Mittels Laserscanning-Verfahren 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 sowie eine Vielzahl weiterer Produkte. Gerne unterstützen wir Sie bei:

- Bestandesaufnahmen von Gebäuden oder Infrastrukturanlagen
- Baustellendokumentationen
- Planerstellung aus Punktwolken
- Building Information Modeling (BIM)
- Visualisierungen
- Virtuelle Gebäuderundgänge
- Facility Management
- Schulraum- oder Fabrikplanungen
- Planung von Einkaufszentren und Einzelhandel

#### Bauvermessung

Von der Erfassung der Grundlagen über die Berechnung von Planungs- und Absteckungsdaten bis hin zur millimetergenauen Umsetzung auf der Baustelle - wir übernehmen sämtliche Vermessungsaufgaben für Ihr Bauprojekt:

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

## Schällibaum

# Ingenieure und Architekten

Wattwil, Herisau, Rapperswil-Jona und St. Gallen

Tel +41 71 987 60 90
Fax +41 71 987 60 91
Email info@schaellibaum.ch
Web www.schaellibaum.ch





