

3D-Laserscanning / UAV

- 2D- und 3D-Dokumentation im Hoch- und Tiefbau (As-Built-Dokumentation)
- 3D-Punktwolkenbearbeitung
- 3D-Modellierung (auch BIM-konform) als DWG-, DGN- und REVIT-Datei
- Aufgaben im Denkmalschutz bis hin zu einer steingerechten Darstellung
- Soll-Ist Vergleiche
- 3D Kollisionsprüfung
- Massenberechnungen über digitale Geländemodelle (DGM)
- Wohnflächenermittlung nach WoFIV und Flächenermittlung nach DIN277

Mit Laserscannern der Firma Leica und aktueller Software aus dem Hause Bentley und AutoDesk setzen wir für unsere Kunden umfangreiche und anspruchsvolle Aufgaben rund um das Thema 3D-Laserscanning und UAV zielgerichtet um.



STEUERNAGEL INGENIEURE GmbH
Zeilweg 13-15
D-60439 Frankfurt am Main

Tel. +49 (0)69 95 51 35 - 0
Fax +49 (0)69 95 51 35 - 22
www.steuernagel-ing.de
info@steuernagel-ing.de



STEUERNAGEL INGENIEURE



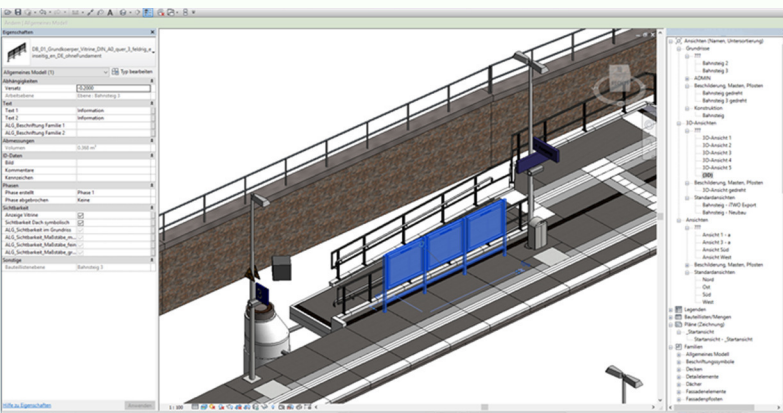
Ingenieurvermessung



Graphische Datenverarbeitung



3D-Laserscanning / UAV



Über uns

Die STEUERNAGEL INGENIEURGESELLSCHAFT wurde im Jahre 1992 unter Leitung von Dipl.-Ing. Kai Steuernagel in Frankfurt/Main gegründet.

Den Mitarbeiterstamm bilden heute über 30 qualifizierte Vermessungs- und Bauingenieure, Informatiker, Techniker und weitere Mitarbeiter, die technische und wirtschaftliche Aufgaben erfüllen.



Ingenieurvermessung

- Planungsbegleitende Vermessung
- Topografische Bestandsaufnahmen
- Bauvermessung
- Nivellement
- Geodätische Beweissicherungsmessungen
- Industrievermessung
- Bauüberwachung
- Gleisvermessung
- Grundlagenvermessung
- Hochbautechnische Gebäudeerfassung
- Leitungsaufmaß

Der tägliche Einsatz von bis zu sechs Messtrupps mit modernsten Messinstrumenten bildet die Grundlage für eine schnelle, termintreue und hochqualifizierte Bearbeitung der Projekte unserer Kunden.



Graphische Datenverarbeitung / Tiefbauplanung

- Bestandsplanerstellung
- Gesamttrassenplanerstellung
- Gleistrassierung
- Leitungsdokumentation
- Digitales Geländemodell, Volumenberechnung
- WEB-basierte GIS-Anwendungen
- Bundesweite Planauskunft für Telekommunikationsunternehmen
- Tiefbauplanung für Leerrohrtrassen einschließlich Genehmigungsverfahren
- Beratungsleistungen
- Projektunterstützung bei unseren Kunden vor Ort
- Programmierdienstleistungen
- Schnittstellenprogramme (z. B. Microstation nach VESTRA)
- Graphikapplikationen für Bentley Microstation
- Datenbankanwendungen

Der Einsatz von Bentley- und AutoDesk-Software sowie GIS-Systemen in Verbindung mit Datenbanken bildet die Grundlage zur Erstellung, Betreuung, Auswertung, Analyse und Dokumentation der Projekte unserer Kunden.