



imp - GEMESSEN AM ERFOLG

INGENIEURVERMESSUNG

SICHERHEIT DURCH ERFAHRUNG

Infrastrukturprojekte benötigen hochqualifizierte und erfahrene Mitarbeiter, leistungsstarke, innovative Technik und moderne Informationssysteme. Entscheidend für den Projekterfolg ist das gute und abgestimmte Zusammenspiel dieser Faktoren.

Wir haben uns mit unserem Ingenieurteam auf diese Optimierung spezialisiert und bieten Ihnen auf dieser Grundlage hochqualitative Vermessungs- und Dokumentationsdienstleistungen an. Im Innendienst sorgen die Experten der Softwareentwicklung dafür, dass jedes Zielsystem unserer Kunden bedient werden kann.

Wir beraten unsere Auftraggeber individuell und lösungsorientiert. Mit unserem breiten Leistungsportfolio und den entsprechend hoch qualifizierten Mitarbeitern sind wir in der Lage, den hohen Qualitätsansprüchen unserer Kunden gerecht zu werden.

GRUNDLAGEN UND CONSULTING

Grundlagenvermessung

- Lageplanerstellung
- Digitale Geländemodelle
- Deponievermessung
- Gebäudeeinmessungen in verschiedenen Bundesländern
- Beweissicherungsmessungen
- Koordinatentransformation

Consulting/Bauüberwachung

- Erstellung von Messkonzepten
- Unterstützung bei der Optimierung von Geschäftsprozessen im Bereich von Datenschnittstellen
- Personalgestellung von qualifizierten Vermessungsingenieuren und Technikern

HOCH- UND TIEFBAU

Hoch- und Tiefbauvermessung

- Entwurfsvermessung
- Grob- und Feinabsteckung
- Kontrollaufmaße/Monitoring
- Deformations- und Setzungsmessungen
- Erdmassenberechnungen
- Dreidimensionale Baufortschrittskontrolle
- Berechnungen/Planungen im Straßenbau
- (Präzisions-) Nivellements
- Peilungen/Gewässersohlbestimmungen (z. B. bei Durchörterungen)

Industrieanlagen- und Kraftwerksvermessung

- Deformationsanalysen
- 3D-Dokumentation
- Einrichten und Kontrolle von Maschinenteilen
- Anlage und Pflege von Festpunkten
- Absteckungen
- Baubegleitende Vermessung (z. B. Kühlwasserleitungen, Kühltürme, Umspannwerke)
- Setzungsmessungen/Nivellements
- As-Built-Aufnahmen

LEITUNGSNETZE

Verteilnetze

- Bestandsdokumentation von Leitungen aller Sparten (Strom, Gas, Wasser, Fernwärme und LWL)
- Ortung von metallischen und nichtmetallischen Leitungen
- Absteckung von Trassen/Leitungen

Kanal

- 3D-Vermessung von Schächten/Bauwerken
- Erstellen von Schachtdatenblättern
- Komplettdokumentation von Abwassernetzen
- Schnitt- und Profilerstellung

3D-DOKUMENTATION

Die *imp GmbH* bietet Ihnen den kompletten Weg von der 3D-Punktmassenerfassung Ihrer Anlagen bis hin zur Wandlung der Daten in räumliche, objektorientierte Flächen- und Körpermodelle. Welche Ziele Sie auch haben, Beweissicherung, Präsentation, As-Built-Dokumentation, Facility-Management oder die Schaffung von Planungsgrundlagen - wir liefern Ihnen schnell, hochgenau, detailgetreu und kostengünstig die Lösung.

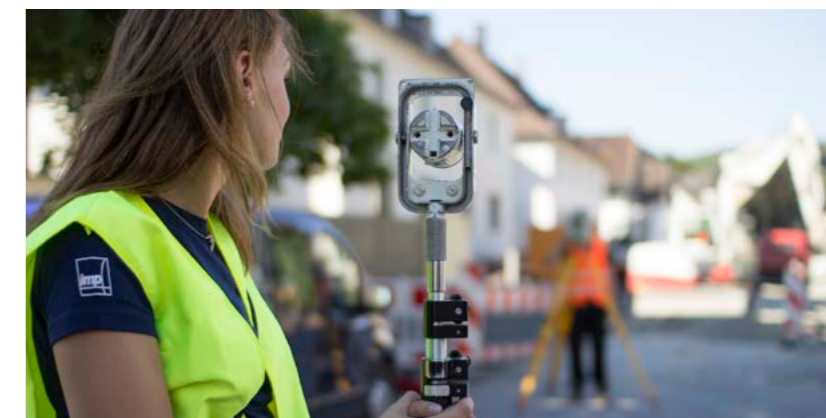
Die Veredelung der gemessenen Laserdaten ist bedarfsgerecht den Anforderungen der Aufgabenstellung angepasst, von der detailgetreuen Visualisierung der Objekte bis zur Erfüllung höchster Ansprüche an die Genauigkeit für den ingenieurtechnischen Bereich.

Wir bieten Ihnen für Ihre Bedürfnisse maßgeschneiderte Lösungen:

- Laserpunktwolken
- Fotos/Panoramen (360 Grad-Aufnahmen)
- 2D- und 3D-Pläne
- Beliebige vertikale Schnitte/Lichtraumprofile
- Teil- und Vollmodellierungen
- Visualisierungen/Animationen (www.NOUN3D.de)
- Soll-Ist-Vergleiche
- Kollisionsprüfungen bei Umbauplanungen
- Volumen- und Massenmodelle (z. B. Halden, Tagebau)
- Deformations- und Verformungsanalysen

Ihre Vorteile

- Hochauflösende detailgetreue Vermessung
- Gesteigerte Qualität und Quantität
- Verbesserte Rechtssicherheit
- Betriebssicherheit durch berührungsloses Messen
- Auf Anlagenabschaltungen kann verzichtet werden
- Nachmessungen sind nicht mehr notwendig
- Generelles Arbeiten im einheitlichen 3D-Modell
- Fotodokumentation zum Messzeitpunkt



FÜR SIE NAH DRAN



Grenzstraße 26
06112 Halle (Saale)
☎ +49 345 57062-0

Im Neyl 18
59823 Arnsberg
☎ +49 2937 8296-0

Bünnerhelfstraße 10
44379 Dortmund
☎ +49 231 960427-0

Lise-Meitner-Straße 8
89081 Ulm
☎ +49 731 1899789-0

Elsenheimerstraße 67
80687 München
☎ +49 89 4132404-801

Stormarner Straße 30
22049 Hamburg
☎ +49 40 68949645

Katharinenstr. 12
10711 Berlin
☎ +49 30 633397-72

Kurze Wallfahrt 3
28195 Bremen
☎ +49 21 163371-83

Osterhusumer Str. 130
25813 Husum
☎ +49 4841 7791391

Wittenberger Str. 15 - Eingang A
04129 Leipzig
☎ +49 341 909822-0



info@imp-gmbh.de
www.imp-gmbh.de

