

## Vermessung



1



2

Wasser  
Umwelt  
Ingenieurbau  
Informatik  
Energie  
Architektur

Mit einem breit angelegten Portfolio an Vermessungsleistungen begleiten wir viele Projekte bereits von Beginn an bis zum erfolgreichen Abschluss. Unsere Profil- und Entwurfsvermessungen legen zu Projektstart die Grundlage für alle weiteren Berechnungen und Planungen. Mit der Bauvermessung, wie z.B. Absteckung und Kontrollmessung, sichern wir die bauliche Realisierung. Die Bestandsvermessung dokumentiert den Bestand bei Projektabschluss. Nach erfolgreichem Projektende prüfen wir mit periodischen Deformationsmessungen die Standsicherheit von Bauwerken über längere Zeiträume hinweg. Auch die hoch genaue Industrievermessung gehört zu unserem Leistungsspektrum.

Dank modernster Vermessungsausrüstung (Totalstationen, GNSS-Messsystem, UAV) sind wir in der Lage, Messverfahren flexibel und effizient zu kombinieren. Individuelle Anforderungen hinsichtlich Qualitätssicherung und Dokumentation lösen wir dank maßgeschneiderter Programme und Schnittstellen.

Bei Spezialaufgaben, wie z.B. terrestrisches und mobiles Laserscanning oder Fächerecholotvermessung von Gewässern, arbeiten wir mit Partnern, mit denen uns eine langjährige und erfolgreiche Zusammenarbeit verbindet.

### Unsere Leistungen

- Einrichten geodätischer Festpunkte
- Planungsbegleitende Vermessung
- Bauvermessung
- Industrievermessung
- Gewässervermessung
- Deformationsvermessung
- Bestandsdokumentation
- Berechnung Digitaler Geländemodelle bzw. Massenermittlung
- Laserscanning und Photogrammetrie

1 Vermessung einer Industrieanlage

2 Bauvermessung und Überwachung