

Wir suchen IngenieurInnen (m/w/d) für die Bau- und Geomesstechnik!

Das erwartet Sie:

- Anspruchsvolle **Monitoringprojekte im Bauwesen mittels beispielsweise digitalen Schlauchwaagen / Inklinometern / Extensometern / Erschütterungsmessungen / GW-Datenloggern**, mit Schwerpunkt beim **Rückbau, Spezialtiefbau / Geotechnik**
- **Messtechnische Überwachung von baulichen Anlagen** (Gebäude, Brücken, Tunnel, Verbauwände, Erdbauwerke etc.), **technischen Anlagen** (TK, Server etc.) und **hydrologischen Systemen** (Grundwasser, Fließgewässer, Kanäle etc.)
- eigenständige **Planung, Installation und Betrieb von Messsystemen** zur Erfassung von Setzungen, Neigungen, Verschiebungen, Erschütterungen, Lärm, Wasserständen, Klimadaten uvm.

Ihre Aufgaben umfassen die Angebotserstellung und Kalkulation, die Beratung, Planung und **Konzeptionierung bei messtechnischen Fragestellungen**, die **Projektleitung**, die **Installation und Betrieb** sowie die Wartung im Außendienst bis hin zur **Dokumentation** bzw. Erstellung von Auswertungen und Berichten. Weiterhin bereiten Sie die **Rechnungen** vor, koordinieren **Leistungen von Nachunternehmern** z.B. Vermesser, Dienstleister und prüfen deren Rechnungen sowie von Lieferanten.

In allen Projektphasen stehen die **direkte, lösungsorientierte Kundenkommunikation** und die **konstruktive Zusammenarbeit** in externen und internen Projektteams im Mittelpunkt, um eine **professionelle, sichere und wirtschaftliche Projektabwicklung** zu gewährleisten.

Aufgrund unseres Anspruchs und der Notwendigkeit einer **stetigen Weiterentwicklung** sind die vorhandenen, bewährten **Messsysteme zu aktualisieren**, durch **neue Technologien** in der Datenerfassung und –übertragung zu erweitern und damit auch neue, **zukunftsweisende Tätigkeitsbereiche** zu erschließen.

Das erwarten wir:

- **Erfolgreich abgeschlossenes Studium** im Bereich **Umwelt, Technik, Bauwesen** (Geologie, Bauingenieur, Umweltwissenschaften, Vermessungswesen o.ä.) mit Hochschulabschluss (Diplom, B.Sc., M.Sc.) oder vergleichbare Qualifikationen im Bereich Baugrund / Geotechnik / Spezialtiefbau
- **Berufserfahrung** in der Bearbeitung von Projekten in der **Geotechnik, im Spezialtiefbau, Infrastruktur** o.ä., vorzugsweise mehrjährige Praxis bei **Monitoringprojekten** oder bei Projekten mit engen Bezügen zur Messtechnik und Vermessungswesen
- **Grundverständnis / -wissen zu Messverfahren und Monitoringsystemen** in der Bau- und Geotechnik, wenn möglich umfassende Erfahrungen in **Installation und Betrieb** von Messgeräten, Sensornetzwerken, Datenmanagementsystemen etc.
- Grundlegende **Kenntnisse der gängigen Normen** zur Ingenieurvermessung, Geotechnische Messungen, Erschütterungen im Bauwesen etc.
- **routinierter EDV-Umgang** mit **Office-Software**, vor allem MS Excel sowie **CAD-Software** (AutoCAD), wünschenswert sind Kenntnisse **fachspezifischer Software** von

Messgeräteherstellern (z.B. Glözl, GGB, Position Control, Sigicom, Terratransfer etc.)
sowie von DB-Systemen und Programmierfähigkeiten

- **sicheres, handwerkliches Geschick**
- **Schnelle Auffassungsgabe** und **hohe Bereitschaft zur Einarbeitung** in bautechnische Fragestellungen und vielfältige Technologien in der Bau- und Geomesstechnik
- **Souveränes** und **kommunikatives Auftreten** im Umgang mit Kunden und Kollegen
- **Strukturierte, flexible Arbeitsweise** und **Teamfähigkeit** für die eigenständige Projektplanung und –leitung
- Fahrerlaubnis der Klasse B
- **einwandfreie Deutschkenntnisse** in Wort und Schrift für die Erstellung von fachgutachterlichen Berichten
- **Bereitschaft zu Außendienstseinsätzen**, z.B. Installationen, im Raum Köln/Bonn, Düsseldorf bis Frankfurt, in Einzelfällen auch deutschlandweit und in europäischen Nachbarländern
- Fachspezifische **Englischkenntnisse** sind wünschenswert