MARX KRONTAL PARTNER



(Junior) Bauingenieur oder Werkstudent (m/w/d) im Bereich Bauwerksmonitoring

Die **MKP GmbH** ist ein innovatives Unternehmen im Bauwesen mit Schwerpunkten in Planung, Diagnostik, Monitoring und Analytics. Wir untersuchen und bewerten Bestandsbauwerke ganzheitlich, um deren Erhalt sowie Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung zu fördern. An unseren Standorten in Weimar, Hannover, Dresden, Lübeck und **Leipzig** arbeiten Expert:innen verschiedener Disziplinen eng zusammen. Forschung, Praxis und Teamgeist mit Kreativität und Verantwortung bilden das Fundament unseres Erfolgs. Werde Teil unseres Teams und gestalte unsere Weiterentwicklung mit.

Das wünschen wir uns von Dir:

- laufendes oder abgeschlossenes Studium der Ingenieurwissenschaften, vorzugsweise Bauingenieurwesen, alternativ Elektrotechnik, Informatik oder Maschinenbau
- Engagement, Eigeninitiative sowie Freude am Lernen und an themenübergreifender Arbeit
- gutes konstruktives Verständnis (Massiv-/Stahlbau) und Freude an praxisnaher Arbeit, verbunden mit Reisebereitschaft
- erste Erfahrungen im Umgang mit Python oder MATLAB sowie Affinität zu datengetriebenen Analysen sind von Vorteil

Das sind Deine Aufgaben:

- Messdatengestützte Bewertung von Ingenieurbauwerken
- Begleitung von Projekten in allen Leistungsphasen des Bauwerksmonitorings
- Konzeption, Planung, Aufbau, Installation und Betrieb von Monitoringsystemen mit heterogener Sensorik (z. B. Dehnung/Neigung/Setzung/Schwingung, Geodäsie, Umwelt-Sensorik)
- Bewertung, Reporting: Ableitung von Grenzwerten und Zustandsindikatoren; Formulierung von Handlungsempfehlungen für Auftraggeber; Erstellung von Dashboards und/oder Berichten
- enge Zusammenarbeit mit Tragwerksplanern, um statisch-konstruktiven Anforderungen des Bauwerks zu berücksichtigen
- Spezialisierung im Themenfeld der Spannungsrisskorrosion und der Anwendung des Schallemissionsmonitorings (akustische Verfahren) vorzugsweise möglich

Das versprechen wir Dir:

- abwechslungsreiche Aufgaben in einem interdisziplinären Arbeitsumfeld
- engagierte und kompetente Kolleg:innen in einem inklusiven und wertschätzenden Team
- die Möglichkeit, sich aktiv einzubringen und weiterzuentwickeln
- langfristige Perspektiven mit gezielter Förderung unserer Mitarbeitenden
- flexible Arbeitszeiten und attraktive Zusatzleistungen wie betriebliche Altersvorsorge und moderne Arbeitsmittel

JETZT BEWERBEN

karriere@marxkrontal.com