Wölfel Holding GmbH

www.woelfel.de
www.woelfel.de/karriere

Genauso vielfältig wie unser Unternehmen sind auch deine Möglichkeiten bei uns. Bei uns findest du deine Berufung! Als innovatives Familienunternehmen bietet die Wölfel-Gruppe seit über 50 Jahren Ingenieurdienstleistungen und Systemlösungen auf den Gebieten der Strukturdynamik, der Schwingungstechnik und der Akustik an. Uns vereint der Wille, unsere Talente für die herausforderndsten Aufgaben von heute und morgen einzusetzen und dabei Spaß an der Arbeit zu haben.

Abschlussarbeit im Bereich Baudynamik

- Abschlussarbeit
- Einsatzort: Bayern, Höchberg

- Berufsfeld: Ingenieurswissenschaften
- Befristetes Arbeitsverhältnis, Teilzeit
- Bewerbungsfrist: 14.02.2027

Ihr Aufgabengebiet

- ## Deine spannende Aufgabe

  Entwicklung eines Prognosemodells für Erschütterungen im Rahmen des Bauwerksabbruchs

  SCHWERPUNKTE DEINER ARBEIT

  - Intensive Einarbeitung in die Baugrunddynamik
  - Literaturrecherche zur Prognose von Aufprallerschütterungen infolge eines maschinellen Abbruchs
  - Durchführung von Versuchen für die messtechnische Erfassung der Erschütterungsausbreitung
  - Statistische Auswertung der Messergebnisse
  - Ableitung von Prognosemodellen auf Basis der DIN 4150-1

Unsere Mitarbeiter profitieren von

- Finanzielle Benefits
  Attraktive Vergütung
- Lebenslanges Lernen
  Spannende Einstiegschancen, eigenverantwortliches Arbeiten, flache Hierarchien, Tätigkeit in einem krisensicheren Unternehmen, Verknüpfung von praktischer Anwendung und zukunftsweisender Forschung
- Betriebl. Gesundheitsangebote
  Vielfältige Angebote rund um Bewegung, Ernährung, Mentale Gesundheit sowie Sportgruppen (z. B. Laufen, Radfahren, Yoga)
- Work-Live-Choice
  Flexible Arbeitszeiten, Home-Office-Optionen und unvergessliche Firmenevents
- Arbeitsplatzausstattung
  moderne Arbeitsumgebung, Einsatz neuester Technologien und Methoden, Mitarbeiterparkplätze

Ihr Profil

- Abitur/ Fachabitur

Qualifikationen:

Welche Kompetenzen sind gefragt?

- **Ausbildung:** Bachelor- oder Masterstudium im Bereich Bauingenieurwesen
- **Erfahrung:** Erste praktische Erfahrungen im Bereich Erschütterungen und Schwingungsmessungen
- **Fachwissen:** Interesse an Bau- und Bodendynamik, Grundkenntnisse in numerischen Berechnungen, idealerweise mit MATLAB
- **Softskills:** Ausgeprägte Problemlösungskompetenz, Flexibilität, Selbstständigkeit sowie eine zuverlässige und strukturierte Arbeitsweise

- **Sprachkenntnisse:** Sehr gute Deutschkenntnisse
- **Sonstiges:** Führerschein Klasse B

Sprachen:
Deutsch (Kenntnisstand mindestens: Verhandlungssicher/ Fließend (in Wort und Schrift))

Kontakt

-
- Bewerbungen bitte an: personal@woelfel.de

Anschrift

Wölfel Holding GmbH
HR
Frau Elke Gernert
Stichwort: WIKWAY-Anzeige
Max-Planck-Str. 15
97204 Höchberg
Deutschland