

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 Strukturtechnik, 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: Ingenieurwissenschaften
- Befristetes Arbeitsverhältnis, Teilzeit
- Bewerbungsfrist: 12.02.2026

Ihr Aufgabengebiet

• Deine spannende Aufgabe:

Entwicklung eines Prognosemodells für Erschütterungen im Rahmen des Bauwerksabbruchs

SCHWERPUNKTE DEINER ARBEIT

- Intensive Einarbeitung in die Baugrunderdynamik
- 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
- Ableitung von Prognosemodellen auf Basis der DIN 4150-1

Unsere Mitarbeiter profitieren von

- **Finanzielle Benefits**
angemessene und leistungsgerechte 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 und Ernährung 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: wienand@woelfel.de

Anschrift

Wölfel Holding GmbH

HR

Frau Antonia Wienand

Stichwort: WIKWAY-Anzeige

Max-Planck-Str. 15

97204 Höchberg

Deutschland