

Statik/Tragwerksplanung - Elastizitätstheorie

Informationstechnik, Maschinenbau und Weitere

Beginn ab sofort
Dauer Keine Angabe
Ort Zweibrücken, Deutschland (Hybrid)

Leistungsbeschreibung

- Eigenverantwortliche statische Berechnungen nach Elastizitätstheorie 1-ter oder 2-ter Ordnung
- Erstellung von Tragfähigkeitstabellen für Mobilkrane
- Optimierung, Berechnung und Nachweis von Tragwerken mit Finite Element Methode (FEM)
- Mitwirkung bei der Prototypenentwicklung, Versuchsbetreuung und Abnahme
- Mitwirkung bei der Entwicklung und Pflege von abteilungseigener Berechnungssoftware
- Bearbeitung von Kunden- und Reparaturanfragen

Rahmendaten

- Start: asap
- Laufzeit: mind. 3 Monate mit Option auf Verlängerung
- Auslastung: 100%
- Einsatzort: 3 Tage/Woche vor Ort in Zweibrücken; Rest remote

Anforderungen

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium des Bauingenieurwesens (Fachrichtung Konstruktiver Ingenieurbau oder Stahlbau)
- Einschlägige Berufserfahrung im Bereich der Tragwerksplanung und Anwendung von FEM-Programmen sind von Vorteil
- Programmierkenntnisse im Umfeld der Betriebssysteme Unix/Linux und Windows sind von Vorteil, z. B. Python
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift



Julia Kiermeyer
Freelance Acquisition Specialist

FERCHAU GmbH
Niederlassung München CONTRACT
Elsenheimer Straße 57, 80687 München, Deutschland
Fon +49 89 500381-42, muenchen-contract@ferchau.com

