

**Ihr Ansprechpartner**
**Frau Bianca Ruppert**

Personalreferentin  
Fon +49 7321 34598-0  
heidenheim@ferchau.com

**Job-Link**
**[ferchau.jobs/de/de/43104](https://ferchau.jobs/de/de/43104)**
**Job-Kennziffer**
**FE14-70666-HM**
**Adresse**
**FERCHAU GmbH**

Niederlassung Heidenheim  
Karlstr. 12  
89518 Heidenheim

Neue Technologien. Vielfältige Projektfelder. In den unterschiedlichsten Bereichen und Branchen. Das alles finden Sie spannend? Das alles finden Sie bei uns. Denn FERCHAU steht für die ganze Welt des Engineerings - mit mehr als 8.400 Mitarbeitern an über 100 Niederlassungen und Standorten. Neben namhaften Kunden und anspruchsvollen Projekten bieten wir Ihnen als innovatives Traditionsunternehmen die Chance, Ihren Karriereweg durch Engagement und mit guten Ideen selbst zu bestimmen.

Prägen Sie mit uns die Zukunft - als

## Berechnungsingenieur (m/w/d)

Heidenheim

Abwechslungsreich und komplex - Ihr Verantwortungsbereich ist vielfältig:

- Aufbau von komplexen statischen und dynamischen Berechnungsmodellen zur Bauteilsimulation und Berechnung mittels FEM Abaqus (statisch und dynamisch)
- Verantwortung für Betriebsfestigkeitsnachweise nach der FKM-Richtlinie
- Durchführung von Bauteiloptimierungen mit Tosca
- Eigenverantwortliche Durchführung von struktur- und strömungsmechanischen Simulationen
- Versuchsdurchführung zur Überprüfung und Validierung

Zielgerichtet und herausfordernd - Ihre Möglichkeiten sind erstklassig:

- Individuelle Personalentwicklungsprogramme
- Regelmäßige Mitarbeiterbefragungen
- Förderung fachspezifischer Kompetenz
- Mitarbeitererevents

Ihre Qualifikation ist überzeugend:

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium im ingenieurwissenschaftlichen Bereich oder vergleichbare Ausbildung mit Berufserfahrung
- Erfahrung in der FEM-Berechnung mit Abaqus (statisch und dynamisch)
- Kenntnisse der Antriebstechnik, speziell der Getriebetechnik wünschenswert
- Erfahrungen im Umgang mit der FKM-Richtlinie und der Bauteiloptimierung mit Tosca

Unser Angebot klingt wie für Sie gemacht? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung - gerne online oder per E-Mail unter der Kennziffer FE14-70666-HM bei Frau Bianca Ruppert. Denn was für unsere Kunden gilt, gilt für Sie schon lange: Wir entwickeln Sie weiter.

” Warum nur eine Lösung,  
wenn Sie zahlreiche entwickeln können.