



In unserem **Geschäftsfeld ZOLLERN Antriebstechnik, Abteilung Forschung und Entwicklung am Standort Herbertingen** ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle zu besetzen:

## Berechnungsingenieur (m/w/d) FEM & MKS Simulation

### Ihre Aufgaben:

- Durchführung von FEM-Berechnungen (linear und nichtlinear) gemäß FKM-Richtlinien, einschließlich Analysen zu Betriebsfestigkeit und Bruchmechanik
- Erstellung von Mehrkörpersimulationen (MKS) zur Untersuchung kinematischer und dynamischer Zusammenhänge
- Optimierung von Produkten im Rahmen von Entwicklungsprojekten
- Durchführung von Simulationen zur Begleitung von Versuchen und Felderprobungen
- Unterstützung der Konstruktion bei der Angebots- und Auftragsbearbeitung
- Mitwirkung bei Schadensfallanalysen
- Anwendung sowie Weiterentwicklung interner Berechnungsmethoden und Standards

### Wir bieten:

- Flexibles Arbeitszeitmodell mit Gleitzeit
- Mobiles Arbeiten (Arbeitsplatzabhängig)
- Angemessene Vergütung
- Dienstrad-Leasing über JobRad
- Sonderurlaub für familiäre Anlässe
- Modernes Arbeitsumfeld und kollegiales Miteinander mit Gestaltungsspielraum
- Zahlreiche Möglichkeiten zur persönlichen und beruflichen Weiterentwicklung
- Betriebliche Altersvorsorge und private Vorsorgemöglichkeiten (Entgeltumwandlung)
- Interner Betriebsarzt und Betriebssanitäter

### Sie bringen mit:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau (Master oder Diplom), idealerweise mit Promotion
- Berufserfahrung oder Studienschwerpunkt in der Anwendung von FKM-Richtlinien, sowie in den Bereichen Betriebsfestigkeit und Mehrkörpersimulation
- Fundierte Kenntnisse in der Anwendung von FEM-Software, bevorzugt in Ansys
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Analytisches Denkvermögen, strukturierte Arbeitsweise und hohe Teamfähigkeit
- Reisebereitschaft erforderlich

Jetzt bewerben!  
[jobs@zollern.com](mailto:jobs@zollern.com)



Alle aktuellen  
Jobangebote

» [www.zollern.com/karriere](http://www.zollern.com/karriere)