

Wir, ein erfolgreicher Engineering Partner der Automobilindustrie, sind an den Standorten vor den Toren Stuttgarts für namhafte Automobilfirmen und Automotivzulieferer mit technischen Lösungen tätig. Unsere Marktpräsenz erstreckt sich über die Bereiche Planung, Entwicklung, Konstruktion, Simulation/Berechnung und Projektmanagement.



### Zur Direktvermittlung an unserem namhaften Kunden im Raum Leonberg

suchen wir kreative Mitarbeiter (m/w), die bei Kollegen und Kunden durch soziale und fachliche Kompetenz und sicheres Auftreten überzeugen.

## Simulationsingenieur\*in (w/m/d) - Leonberg

### Ihre Aufgaben

- Als interner Dienstleister unterstützen Sie die Entwicklung bei strukturmechanischen Aufgabenstellungen (z.B. Lebensdauer, Kontaktanalyse, Wirkungsgrad)
- Dazu sind Sie für die eigenständige Planung und Durchführung von Berechnungen und FEM-Simulationen verantwortlich
- Die Berechnungs- und Simulationsergebnisse werden von Ihnen interpretiert, dokumentiert und in Besprechungen vertreten
- Anhand der Berechnungsergebnisse arbeiten Sie Verbesserungsvorschläge aus und diskutieren diese mit den Entwicklungsabteilungen
- Sie initiieren und begleiten Versuche zur Verifizierung und Absicherung der rechnerischen Prognosen
- Sie arbeiten an neuen Simulationsmethoden und Auswertemöglichkeiten um das Knowhow voranzutreiben. Dazu planen Sie Grundlagenversuche (z.B. Schwingfestigkeit) um neue Erkenntnisse zu gewinnen und die Ergebnisqualität zu sichern
- Sie verwalten und pflegen eine Werkstoffdatenbank als Grundlage für die Simulationen

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes technisches Studium in den Bereichen Maschinenbau, Werkstoffwissenschaften oder vergleichbare Qualifikation
- Fundierte Erfahrung in der Bearbeitung von strukturmechanischen Aufgabenstellungen in der Produktentwicklung (z.B. Betriebsfestigkeit, Steifigkeit, Werkstoffkunde) sowie der technischen Mechanik
- Sicherer Umgang mit einer kommerziellen FEM-Software, vorzugsweise Ansys
- Sicherer Umgang mit einem CAD-System, vorzugsweise Creo Direct Modelling
- Expertenkenntnisse im Auslegen von Bauteilen im Bereich Lebensdauer wünschenswert
- Kenntnisse bei der Entwicklung und Auslegung von Getrieben von Vorteil
- Sicherer Umgang mit MS Office (insbesondere Excel)

### Wir Bieten

- Flexible Arbeitszeiten ohne Kernarbeitszeiten
- Betriebliche Altersvorsorge (bAV)
- Weiterbildungsangebote
- Kantine mit Essenszulage
- Freie Parkplätze
- Anspruchsvolle Aufgaben

### Bewerbung

Bei Interesse und entsprechenden Voraussetzungen freuen wir uns über Ihre Bewerbung mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung.

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung – gerne auch per E-mail.**