

# Stellenausschreibung



Als ein seit Jahrzehnten erfolgreiches Unternehmen unterstützen wir unsere Kunden bei der Digitalisierung von Entwicklungsprozessen. Unser Ziel ist es, mit digitalen Hilfsmitteln Produkte zu verbessern und Entwicklungszeiten zu reduzieren. Unsere Arbeitsweise zeichnet sich durch flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege aus. Weiter Informationen finden Sie unter [www.itb-ingenieure.de](http://www.itb-ingenieure.de)

Zur Verstärkung unseres Teams in Stuttgart - Bad Cannstatt suchen wir ab sofort eine/n

## **CAE Berechnungsingenieur (m/w) für die Entwicklung digitaler Berechnungsmethoden**

### **Ihre Aufgaben**

- Eigenständige Entwicklung von Berechnungsmethoden zur Bewertung und Optimierung von Produktionsprozessen im Rahmen der Digitalisierung (Digitale Fabrik) unter Einbindung unterschiedlichster CAE-Anwendungen (z.B. FEM und 3D-CFD).
- Verantwortung für die Ergebnisgüte und die Wirtschaftlichkeit des Berechnungsverfahrens sowie die stete Weiterentwicklung dessen.
- Anwendung der Berechnungsmethodik - Analyse und Bewertung von thermomechanischen und strömungstechnischen Problemstellungen in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

### **Ihr Profil beinhaltet**

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Ingenieurstudium.
- Theoretische Kenntnisse der FE-Methode und der Strömungssimulation (CFD).
- Erfahrungen im Umgang mit CAE Software (Ansa, LS-Dyna, Abaqus, Fluent, Star-CCM+) sind wünschenswert.
- Ein hohes Maß an Teamfähigkeit und Kommunikationsfähigkeit in Deutsch und Englisch.
- Abstraktionsvermögen, Einsatzfreude und Verantwortungsbereitschaft.

### **Wir bieten Ihnen**

- Eine angenehme und gleichzeitig professionelle Arbeitsatmosphäre in einem kollegialen Umfeld.
- Ein modernes Arbeitsumfeld mit flexiblen Arbeitszeiten.
- Hochwertige Ausbildung und Weiterentwicklung Ihrer Simulations-Expertise in den Gebieten Thermodynamik, Struktur- sowie Strömungsmechanik.
- Einen unbefristeten Arbeitsvertrag.

Wenn Sie sich von dieser interessanten und abwechslungsreichen Position angesprochen fühlen, senden Sie bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Einstiegstermins an die nachstehende Adresse. Für Vorabinformationen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

### **Ihr Ansprechpartner**

Herr Dipl.-Ing. Jochen Rathfelder  
rathfelder@itb-ingenieure.de

ITB GmbH  
Deckerstrasse 37  
D-70372 Stuttgart