



**Ihre Ansprechpartnerin:**

EDAG Engineering GmbH  
Frau Sarah Peters  
Kolumbusstraße 29  
71063 Sindelfingen  
Tel.: 07031 861-614

[www.edag.de/karriere](http://www.edag.de/karriere)

WOLLEN SIE MIT UNS MOBILITÄT VERBESSERN? WIR SUCHEN:

## **BERECHNUNGSINGENIEUR (M/W) CAE CRASH**

Standort: Sindelfingen • Funktionsbereich: Fahrzeugintegration • Referenzcode: 15637602\_HP

Begeisterung für Details, hochmoderne Technologien und immer die Verbesserung im Blick: Bei EDAG wird aus durchdachter Technik die pure Emotion. Als unabhängiger Entwickler der großen Automobilmarken der Welt schlägt unser Herz dafür, Menschen zu bewegen – professionell, mit neuen Ideen, stark in der Umsetzung und auf individuellen Karrierewegen.

### **Das sind Ihre Aufgaben:**

- Im Bereich des Gesamtfahrzeugcrash führen sie anspruchsvolle Berechnungsprojekte durch und präsentieren Ihre Ergebnisse bei unseren Kunden
- Dafür erstellen Sie Modelle, führen Simulationen durch und erarbeiten auf Basis der Ergebnisse Optimierungsvorschläge eigenständig oder im Team
- Ihre Ergebnisse werten Sie aus, dokumentieren diese uns bereiten Sie präsentationsgerecht auf
- Sie arbeiten teamorientiert mit den benachbarten Abteilungen Konstruktion und Versuch zusammen

### **Das sollten Sie mitbringen:**

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Bauingenieurwesen, Luft- und Raumfahrttechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung, mit mindestens 3 Jahren Berufserfahrung im Bereich CAE
- Erfahrung mit den FEM-Systemen Ansa, LS-Dyna, Animator und Hypergraph
- selbständige und strukturierte Arbeitsweise, eine schnelle Auffassungsgabe, Zuverlässigkeit, Verantwortungsbewusstsein und ein hohes Maß an Engagement
- sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse

### **Darum sind wir besonders:**

- Die Möglichkeit, Mobilität durch innovative Projekte im Automotive Umfeld neu zu erfinden!
- Wir wollen mit Ihnen über den Tellerrand hinaus denken und den technologischen Status Quo stets hinterfragen – Individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten helfen Ihnen dabei.
- Lust auf andere Länder und Kulturen? Wir bieten weltweite Einsatzmöglichkeiten!

Begeisterung für Details, hochmoderne Technologien und immer die Verbesserung im Blick: Als unabhängiger Entwickler der großen Automobilmarken der Welt schlägt unser Herz dafür, Menschen zu bewegen – professionell, mit neuen Ideen, stark in der Umsetzung und auf individuellen Karrierewegen.

