

## Undercover statt unterfordert.

Wir sind die führenden Macher hinter der Mobilität von morgen. Entwickeln Sie mit 8.000 Kollegen rund um den Globus neue Lösungen, die unsere Welt braucht.

Kennziffer: TG-V12-5503

## Praktikum - Strömungssimulation

 Chemnitz

\*w/m/d

### Diese Herausforderung erwartet Sie:

- Durchführung von Strömungssimulationen (einphasig und mehrphasig)
- Einarbeitung in neue Berechnungsmethoden und Simulationsprogramme
- Entwicklung von Simulationsmodellen mit eigenen Ansätzen
- Durchführung von Versuchen zur Validierung der Simulationsmodelle
- Simulation und Optimierung von Bauteilen und Systemen
- Konzeptionierung und Aufbau von Prüfständen
- Aufbereitung von CAD-Daten und Vorbereitung von Simulationsrechnungen
- Präsentation der Ergebnisse bei Kunden

Anschließend besteht die Möglichkeit der Weiterbeschäftigung als Werkstudent\* oder im Rahmen einer Abschlussarbeit.

### Das spricht für Sie:

- Laufendes Studium der Fachrichtung Physik, Maschinenbau, Fahrzeugtechnik oder Verfahrenstechnik
- Hohes Maß an mathematischem und physikalischem Verständnis
- Kenntnisse im Aufbau und in der Entwicklung von Simulationsmodellen wünschenswert
- Hohes Engagement bei der Einarbeitung in neue Themengebiete
- Stark ausgeprägte Motivation für Vorentwicklungsthemen in der Automotive- und Nonautomotive-Industrie
- Ausgesprochen kreative und analytische Arbeitsweise
- Überdurchschnittliche hohe Einsatzbereitschaft und Eigenverantwortung
- Sicheres Auftreten und sehr gute Teamfähigkeit

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung inklusive Anschreiben, Lebenslauf, aktuellen Leistungsnachweis und relevanten Zeugnissen.

### Das spricht für uns:

Als Student\* arbeiten Sie bei IAV nicht irgendwo, sondern mittendrin. In echten Projekten. An spannenden Zukunftsaufgaben. Voll integriert und im Schulterschluss mit IAV-Experten. Viel Verantwortung und gleichzeitig viel Freiraum, um Uni und Arbeit zusammen zu bringen: So entstehen beste Perspektiven für Ihre berufliche Entwicklung. Bei attraktiver Vergütung nach unserem Haustarifvertrag.

**Gleich online bewerben!**  
[iav.com/karriere](http://iav.com/karriere)

Sie haben noch Fragen?

Wir antworten Ihnen gern persönlich unter +49 30 3997 89382!