



Sie begeistern sich für Mobilität und neue Technologien? Dann haben wir etwas gemeinsam und sollten uns kennenlernen. Unsere Engineering-Expertise bewährt sich in Fahrzeugen auf der ganzen Welt: Für alle namhaften Automobilhersteller und -zulieferer bringen wir technisch perfekte Innovationen auf die Straße. An mehr als 30 Entwicklungsstandorten und mit eigenen Prüfeinrichtungen arbeiten 6.300 Mitarbeiter an der Realisierung spannender Projekte – vom Konzept bis zur Serie, vom Kleinwagen bis zum Truck.

## Praktikum - Berechnung/Simulation von Motor, Getriebe und Antriebsstrang

**Standort:** Berlin, Sindelfingen, München, Stollberg

**Kennziffer:** DP-A1 - 21151

### Ihre Aufgaben

Wir bieten ständig interessante Themen für Praktika sowie Studien- und Projektarbeiten (Praxismodul) als auch Diplomarbeiten, Bachelor- und Masterarbeiten auf dem Gebiet der Berechnung / Simulation von Motor, Getriebe und Antriebsstrang für Verbrennungsmotoren, E-Motoren und Hybridantriebe.

Unter Anwendung von modernen Berechnungsmethoden (FEM, BEM, MKS, CFD) bearbeiten Sie Aufgabenstellungen aus den Bereichen

- Strukturmechanik
- Akustik
- Strömungsmechanik
- Thermodynamik

Die Tätigkeit kann auch im Rahmen einer Abschlussarbeit durchgeführt werden.

Bitte geben Sie im Anschreiben Ihren bevorzugten IAV Standort an.

### Ihre Kompetenz

- Laufendes Studium der Fachrichtung KFZ-Technik/ Antriebstechnik, Maschinenbau oder in einem verwandten Studiengang
- Interesse an anspruchsvollen Berechnungs- und Simulationsthemen im Bereich Powertrain-Entwicklung
- Ein hohes Maß an Engagement, Teamfähigkeit und Kreativität

### Unser Angebot

IAV bietet ein Leistungsspektrum, das in seinem Umfang einmalig ist – und damit auch die beruflichen Möglichkeiten für unsere Mitarbeiter. Bei uns arbeiten Sie an anspruchsvollen und zukunftsweisenden Aufgaben mit viel Freiraum für Ihre Ideen. Durch gezielte Qualifizierung bieten wir Ihnen beste Perspektiven für Ihre berufliche Entwicklung.

### Bewerbung und Ansprechpartner

Werden Sie Teil unseres Teams – wir freuen uns auf Sie! Welche Stellen im Moment konkret ausgeschrieben sind, erfahren Sie auf unseren Karriereseiten unter [www.iaav.com/karriere](http://www.iaav.com/karriere). Nutzen Sie für Ihre Bewerbung bitte das dort hinterlegte Online-Formular.

Weitere Fragen zur Position beantwortet Ihnen gern Herr Dr. Bernhard Hayn, Tel.: +49 30 3997-89382.