

## 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: TS-I71-SAM-4183

## Praktikum - Abgasnachbehandlung

 Berlin

\*w/m/d

### Diese Herausforderung erwartet Sie:

Die Automobilindustrie befindet sich aktuell im Umbruch. Neben der weiteren Verbesserung der Verbrennungsmotoren werden neue Technologien wie die Elektromobilität, die Brennstoffzelle oder der Antrieb mit Wasserstoff vorangetrieben, alles mit dem Fokus auf möglichst geringe Schadstoffe und CO<sub>2</sub>-Emissionen zur Schonung der Umwelt. Hier unterstützt das hochmoderne physikalisch-chemische Labor der IAV mit analytischen und simulativen Mitteln: in enger Zusammenarbeit mit den Automobilherstellern wird sowohl Grundlagenforschung als auch Serienentwicklung betrieben. Neben der Hauptaktivität rund um die Abgaskatalyse werden die etablierten Methoden nun auch auf die neuen Technologien ausgeweitet. Daher gibt es ein breites Spektrum an Themen und Methodik: von der Analytik zur Simulation, von Auslegung und Integration von Abgasanlagen bzw. Sensorik hin zu neuen Themen wie der Chemie der Brennstoffzelle und Batterie.

### Das spricht für Sie:

- Fortgeschrittenes Ingenieursstudium oder naturwissenschaftliches Studium
- Ausgeprägtes analytisches Denkvermögen
- Grundlegendes Verständnis physikalisch-chemischer und thermodynamischer Vorgänge
- Selbstständige, lösungsorientierte Arbeitsweise und hohe Einsatzbereitschaft
- Hohes Maß an Eigenverantwortung
- Bereitschaft, Aufgaben im Rahmen der Projektbearbeitung eigenständig und mit hohem Engagement zu bearbeiten
- Selbstverständlicher Umgang mit gängiger EDV (MS-Office etc.)
- Vorteilhaft sind Kenntnisse in Programmierung und Simulation

### 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!