



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 6.500 Mitarbeiter an der Realisierung spannender Projekte – vom Konzept bis zur Serie, vom Kleinwagen bis zum Truck.

## Praktikum - Unterstützung zur Durchführung von Versuchen an Nutzfahrzeugmotoren

**Standort:** Berlin

**Kennziffer:** MD-N2 - 24039

### Ihre Aufgaben

Bei der Entwicklung moderner Nutzfahrzeug-Dieselmotoren besteht die Zielstellung darin, auf immer höhere Anforderungen hinsichtlich Abgasemissionen, Kraftstoffverbrauch und Fahrkomfort zu reagieren. Um diese Anforderungen zu erfüllen, arbeitet IAV im Auftrag der Automobilindustrie an der Entwicklung von neuartigen Dieselmotoren für zukünftige Fahrzeugkonzepte.

Sie unterstützen uns bei folgenden Tätigkeiten:

- Durchführung von Versuchen an Nutzfahrzeugmotoren auf Motorprüfständen der IAV
- Auswertung und Aufbereitung von gewonnenen Daten
- Interpretation von Ergebnissen in Zusammenarbeit mit den betreuenden Ingenieuren
- Rechercharbeiten und Unterstützung in der Entwicklung von Tools zur Auswertung experimenteller Ergebnisse

Im Anschluss an das Praktikum ist das Anfertigen einer Studien- oder Abschlussarbeit möglich.

### Ihre Kompetenz

- Laufendes Studium des Maschinenbaus, der Fahrzeugtechnik, der Mechatronik mit Schwerpunkt Verbrennungsmotoren oder eines vergleichbaren Studienganges
- Kenntnisse in einer gängigen Programmiersprache von Vorteil
- Sicherer Umgang mit MS-Office
- Verhandlungssichere Deutschkenntnisse
- Ausgeprägtes Interesse an anspruchsvollen Entwicklungsaufgaben
- Hohes Maß an Eigeninitiative, selbständige Arbeitsweise und Teamfähigkeit

### 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! Nutzen Sie für Ihre Bewerbung bitte das Online-Formular auf unseren Karriereseiten unter [www.iaav.com/karriere](http://www.iaav.com/karriere).

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