



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 - Messtechnik zur Bestimmung der Gleichverteilung von Nutzfahrzeug-Abgaskomponenten

Standort: Berlin

Kennziffer: MD-N2 - 24019

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 Systemen für zukünftige Fahrzeugkonzepte für den Weltmarkt.

Sie unterstützen uns bei folgenden Tätigkeiten:

- Weiterentwicklung einer IAV-Messtechnik zur Bestimmung der Gleichverteilung von Abgaskomponenten
- Planung und Durchführung von Versuchen an Motorprüfständen
- Auswertung und Aufbereitung von gewonnenen Daten
- Interpretation von Ergebnissen in Zusammenarbeit mit den betreuenden Ingenieuren

Im Anschluss an das Praktikum ist das Anfertigen einer Abschlussarbeit möglich.

Ihre Kompetenz

- Laufendes Studium des Maschinenbaus, der Fahrzeugtechnik, der Mechatronik mit Schwerpunkt Verbrennungsmotoren und Abgasnachbehandlung, oder eines vergleichbaren Studienganges
- Gute Matlab-/Simulink-Kenntnisse
- Sicherer Umgang mit MS-Office
- Verhandlungssichere Deutschkenntnisse sowie gute bis sehr gute Englischkenntnisse
- Ausgeprägtes Interesse an anspruchsvollen Entwicklungsaufgaben
- Systematische und eigenverantwortliche Arbeitsweise sowie 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.

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