

Wir entwickeln Autos und Ihre Karriere!

Sie begeistern sich für Autos und Technologie? Dann haben wir etwas gemeinsam und sollten uns kennenlernen. Weltweit mehr als 5.000 Mitarbeiter machen uns zu dem führenden Engineering-Partner. Für alle namhaften Automobilhersteller bringen wir technisch perfekte Innovationen auf die Straße. Unsere Stärken: interdisziplinäres Arbeiten und die Entwicklungskompetenz für das gesamte Fahrzeug.

Heute entwickeln wir die Fahrzeuge von morgen. Für den Bereich Vehicle suchen wir Sie als:

Studentischer Mitarbeiter (m/w) - Fahrerassistenz und Aktive Sicherheit

Standort: Berlin, München, Gifhorn, Ingolstadt, Chemnitz - Kennziffer: VI-D-SAM - 21044

Ihre Aufgaben

In modernen Kraftfahrzeugen werden zunehmend Fahrerassistenzsysteme (FAS) und Systeme der Aktiven Sicherheit eingesetzt, die den Fahrer in verschiedenen Verkehrssituationen unterstützen. Dabei werden sehr hohe Ansprüche an Funktionalität, Handhabbarkeit, Sicherheit und im besonderen Maße an die Zuverlässigkeit der Systeme gestellt. Die Realisierung dieser Systeme ist nur durch das Zusammenspiel von zahlreichen Steuergeräten und Sensoren möglich. Die damit einhergehende, zunehmende Vernetzung dieser Komponenten führt zu einer hohen Komplexität der Systeme. Damit steigen auch die Anforderungen an den Entwurf von Funktionen sowie deren Absicherung. Im Rahmen dieser Tätigkeit erhalten Sie die Möglichkeit zum Einblick in folgende Themengebiete:

- Entwicklung von Funktionen im Automobil
- Aufbau von Testumgebungen (Hard- und Software)
- Test komplexer Systeme im Fahrzeug und in Simulationsumgebungen
- Testautomatisierung

* Die Tätigkeit kann auch im Rahmen einer Abschlussarbeit oder eines Praktikums durchgeführt werden.

** Bitte geben Sie im Anschreiben Ihren bevorzugten IAV-Standort an.

Ihre Kompetenz

- Studium im Bereich Elektrotechnik, Informatik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Gute Programmierkenntnisse in LabView, Matlab/Simulink
- Grundkenntnisse in den Programmen C, C++, Visual Basic
- Handwerkliches Geschick
- Gute analytische und konzeptionelle Fähigkeiten
- Eigeninitiative und selbstständige Arbeitsweise

Unser Angebot

In einem hoch motivierten Team arbeiten Sie an interessanten Aufgaben. Neben einer kompetenten Betreuung bieten wir Ihnen eine attraktive Vergütung sowie nach Absprache flexible Arbeitszeiten. Und dies alles in einem modernen, attraktiven Arbeitsumfeld bei einem stetig wachsenden, international erfolgreich tätigen Unternehmen.

Entwickeln Sie uns weiter!

Wir freuen uns über Ihre Bewerbungsunterlagen.
Nutzen Sie bitte das [Online-Formular](#) auf den Karriereseiten
unserer Homepage www.iav.com/karriere.



Job-URL:
<http://jobs.iav.com/1kSfoac>

