



* Liebhaber gesucht!

Ihr Herz schlägt für Automobile und Sie möchten dabei sein, wenn spannende Projekte in der Fahrzeugentwicklung auf den Weg gebracht werden? Dann kommen Sie zur IAV. Mit mehr als 3.000 Mitarbeitern gehören wir weltweit zu den führenden Engineering-Partnern der Automobilindustrie. Interdisziplinäres Arbeiten und die Entwicklungskompetenz für das gesamte Fahrzeug sind unsere Stärken. Deshalb zählen wir alle namenhaften Hersteller und deren Systemlieferanten zu unseren Kunden.

Sie lieben nicht nur Autos, sondern auch die Herausforderung, heute die Fahrzeuge von morgen zu entwickeln? Dann unterstützen Sie uns. Für unseren Bereich Fahrzeug Elektronik suchen wir Sie als:

Kennziffer EF-F7- 12573

Systemingenieure (m/w)

E/E- Architektur /Funktionsorientierte Entwicklung im KFZ

Ihre Aufgaben

Ein großer Anteil elektrischer/elektronischer Funktionen im KFZ wird durch das Zusammenspiel vernetzter Komponenten (mehrere Steuergeräte, Sensoren/Aktoren, Bedien-/Anzeigelemente) realisiert. Einzelne Komponenten stellen hierzu Teilfunktionen (z. B. Geschwindigkeitsermittlung) und Ressourcen (z. B. Anzeigefeld, Rechenkapazität) bereit, die durch mehrere vernetzte Funktionen (z. B. ACC- oder ESP-Eingriff) genutzt werden.

Die Umsetzung derart verteilter Funktionen in einem traditionell komponentenorientierten Entwicklungsprozess stellt eine große Herausforderung dar. Hierbei besteht eine Kernaufgabe darin, die Komponenten- und Vernetzungsarchitektur des Systems „Fahrzeug“ auf die zu realisierenden Funktionen abzustimmen.

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, sich je nach Qualifikation und Interesse in Konzept- und Anwendungsthemen einzubringen, u.a. bei der:

- Erarbeitung praxisingerechter Methoden zur E/E-Architekturgestaltung und –bewertung
- Mitwirkung bei der E/E-Architekturgestaltung und –bewertung für künftige Fahrzeuge
- Begleitung der funktionsorientierten Entwicklung

Ihre Kompetenz

Sie haben Ihr Studium, ggf. mit Promotion der Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Informatik oder vergleichbare Studiengänge erfolgreich abgeschlossen.

Sie verfügen über Erfahrung in einem oder mehreren folgender Themenbereiche:

- Softwarearchitektur
- Modellbasierter System-/Softwareentwurf
- Kommunikationssysteme
- Verteilte Echtzeitsysteme
- Entwicklung eingebetteter Systeme

Folgende Eigenschaften runden Ihr Profil ab:

- Interesse an übergreifenden Aufgabenstellungen rund um das System „Fahrzeug“
- Systematische und strukturierte Arbeitsweise
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse

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.

Haben wir Ihre Leidenschaft geweckt?

Dann senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Nennung eines möglichen Eintrittstermins zu. Nutzen Sie hierfür bitte das **Online-Formular** auf den Karriereseiten unserer Homepage www.iav.com. Bitte nehmen Sie in Ihrem Anschreiben ausdrücklich Bezug auf die o.g. **Kennziffer**.

IAV GmbH – Personalwesen

Nordhoffstr.5, 38518 Gifhorn