



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 über 30 Entwicklungsstandorten und mit eigenen Prüfeinrichtungen arbeiten wir mit 7.000 Mitarbeitern an der Realisierung spannender Projekte – vom Konzept bis zur Serie, vom Kleinwagen bis zum Truck.

Praktikum - Funktionale Sicherheit und Fahrzeugfunktionsentwicklung

Standort: Berlin

Kennziffer: TP-C22 - 25946

Ihre Aufgaben

Sowohl im Pkw als auch im Lkw werden immer mehr Funktionen mittels der Elektrik/Elektronik realisiert. Dadurch steigt einerseits der Kundenkomfort, andererseits werden aber auch die Anforderungen an die Sicherheit zunehmend komplexer. Um Gefahren und Risiken von diesen umgesetzten Funktionen nach dem Stand der Technik bewerten und begegnen zu können, gibt es seit geraumer Zeit die Norm ISO 26262 als Werkzeug. Im Rahmen dieses Praktikums soll eine Fahrzeugfunktion für ein reales Fahrzeug nach ISO 26262 entwickelt werden. Hierbei wird der Fokus auf die normkonforme Dokumentation der Entwicklungsaktivitäten gelegt. Technische Rahmenbedingungen können je nach Umfang vereinfacht oder vernachlässigt werden. Die Tätigkeit besteht aus folgenden Aufgaben:

- Einarbeitung in die Fahrzeugfunktion sowie in die Vorgehensweisen und Entwicklungsaktivitäten gemäß ISO 26262
- Erstellung der normkonformen Arbeitsprodukte für die zu entwickelnde Fahrzeugfunktion
- Bewertung der Vollständigkeit der Dokumentation und Definition des weiteren Vorgehens

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

Ihre Kompetenz

- Laufendes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Maschinenbau, Fahrzeugtechnik oder eines vergleichbaren Studienganges
- Gute Kenntnisse im Bereich der Qualitätssicherungsmaßnahmen
- Allgemeine Kenntnisse der Funktionalen Sicherheit (FuSi)
- Erste Erfahrungen im Bereich der Pkw- und/oder Lkw-Entwicklung wünschenswert
- Motiviertes und teamorientiertes Auftreten sowie eine strukturierte und selbstständige Arbeitsweise

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung inklusive Anschreiben, Lebenslauf, aktuellem Leistungsnachweis und relevanten Zeugnissen.

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.

www.iaav.com/karriere