



Entwicklungsingenieur/in für Fahrer-Assistenzfunktionen

Entwicklung, Softwareentwicklung

Wir verstehen Arbeit als wichtigen Teil in der Gesamtheit des Lebens. Nehmen Sie die Chance bei uns wahr, Ihre beruflichen Ziele und privaten Wünsche in bestmöglicher Balance zu realisieren.

Der Geschäftsbereich Chassis Systems Control entwickelt innovative Fahrerassistenzsysteme für mehr Sicherheit und Komfort im Automobil. Am Entwicklungs- und Dienstleistungsstandort in Leonberg arbeiten wir an modernen Systemen und Komponenten der Kraftfahrzeugtechnik mit komplexen Soft- und Hardwarearchitekturen.

Ihre Aufgaben:

- System-, Funktions- und SW-Entwicklung für neuartige Fahrerassistenzfunktionen (z.B. Abstandsregeltempomat ACC, Stauassistent, Lichtsteuerung, Spurhalteassistent) auf der Basis verschiedener Umfeldsensoren
- Entwicklung von Systemanforderungen, Design und Architektur
- Implementierung von Algorithmen und Tests
- Entwicklung nach Anforderungen der ISO 26262
- Dokumentation (SW-Release Notes, Testreports und Qualitätsreports)
- Entwicklung und Erprobung in enger Abstimmung mit Kunden
- Erstellung von projektspezifischen Sicherheitsplänen zur Dokumentation der Sicherheitskonzepte
- Präsentation der Ergebnisse vor internen und externen Kunden

Sie möchten in Teilzeit arbeiten? Wir unterstützen individuelle Arbeitszeitmodelle.

Ihr Profil:

Das bringen Sie mit:

- Abgeschlossenes Studium der Ingenieurwissenschaften, Informatik, Physik oder vergleichbarer Studiengang
- Gute Kenntnisse und praktische Erfahrung in C-/C++-Programmierung
- Fundierte Kenntnisse in Embedded Systems, SW für Steuergeräte, SW Entwicklungsprozesse, Regelungstechnik, Matlab/Simulink, Visual Studio, ClearQuest, MKS, Doors, QAC und Enterprise Architect
- Erfahrungen mit Fahrerassistenz-Systemen

Das ergänzt Ihr Profil idealerweise:

- Hohe Motivation und Belastbarkeit sowie große Flexibilität
- Integrations-, Kommunikations- sowie Überzeugungsfähigkeit
- Verhandlungssichere Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Jeder Erfolg hat seinen Anfang. Bewerben Sie sich jetzt!

Datum: 27.01.2015
Referenz-Nr.: DE00342256
Land: Deutschland
Arbeitsort: Leonberg



Jetzt online bewerben!

Nutzen Sie unser Online-Bewerbungsformular und Ihre Informationen kommen schnell und sicher bei uns an.

Kontakt Personalabteilung

Silvija Kosak
Tel.: +49 (0)711 811-37324

Kontakt Fachabteilung

Charbel Assaf
Tel.: 0711 811 47474