



## Softwareentwickler/-in innovativer Fahrerassistenzsysteme

### Entwicklung, Softwareentwicklung

**Innovationsfähigkeit und Know-how-Vorsprung bestimmen den Bosch Unternehmenserfolg. Meistern Sie zusammen mit uns neue Aufgaben durch Ihre Bereitschaft, ständig Neues zu lernen.**

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:

- Softwareentwicklung im Bereich innovativer Fahrerassistenzsysteme für Komfort und Sicherheit
- Spezifikation, Design und Implementierung echtzeitfähiger Bildverarbeitungsalgorithmen
- Anforderungsanalysen, -entwicklungen und Tests ausgehend von funktionalen Anforderungen
- Umsetzung der spezifizierten Algorithmen in C++ auf embedded Steuergeräten
- Verifikation/Validation der umgesetzten Algorithmen offline (Software in the Loop, Hardware in the Loop) und online (Fahrversuche im Versuchsträger)
- Dokumentation der entwickelten Algorithmen und Komponenten

Sie möchten in Teilzeit arbeiten? Wir unterstützen individuelle Arbeitszeitmodelle.

#### Ihr Profil:

Das bringen Sie mit:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Physik oder vergleichbarer Studiengang
- Praktische Erfahrung und sehr gutes Know-how im Bereich Bildverarbeitung Stereo, Fluss und Klassifikation
- Fundierte praktische Erfahrung in objektorientierter Programmierung unter C++
- Fundierte Kenntnisse im Bereich Signalverarbeitung / Regelungstechnik
- Kenntnisse im Bereich der Programmierung von embedded Systems

Das ergänzt Ihr Profil idealerweise:

- Große Motivation und Belastbarkeit sowie Flexibilität
- Selbstständige Arbeitsweise und gutes Zeitmanagement
- Integrations- und Kommunikationsfähigkeit

**Jeder Erfolg hat seinen Anfang. Bewerben Sie sich jetzt!**

**Datum:** 28.05.2015  
**Referenzcode:** DE00366801  
**Nation:** Deutschland  
**Arbeitsort:** Hildesheim



#### Jetzt online bewerben!

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

#### Kontakt Personalabteilung

Alexander Zajonc  
Tel.: +49(5121)49-5780

#### Kontakt Fachabteilung

Thomas Heger  
Tel.: +49(0)711/811-47510