



BOSCH

Funktionsentwickler Notbremsfunktion im Zentralsteuergerät (w/m/div.)

Daimlerstraße 6, 71229 Leonberg, Deutschland

Vollzeit

Legal Entity: Robert Bosch GmbH

Unternehmensbeschreibung

Bei Bosch gestalten wir Zukunft mit hochwertigen Technologien und Dienstleistungen, die Begeisterung wecken und das Leben der Menschen verbessern. Unser Versprechen an unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter steht dabei felsenfest: Wir wachsen gemeinsam, haben Freude an unserer Arbeit und inspirieren uns gegenseitig. Willkommen bei Bosch.

Die Robert Bosch GmbH freut sich auf Ihre Bewerbung!

Stellenbeschreibung

- Sie unterstützen in der Entwicklung der automatischen Notbremsfunktion (AEB) und bringen diese bis zum Erfolg im Kundenprojekt (Multisensorprojekt unter Verwendung von Zentral-Steuergeräten)
- Zu Ihren Aufgaben zählen die SW-Entwicklung der Funktionsebene der Notbremsfunktion mit Implementierung der Software und Durchführung von Tests sowie das Requirement Engineering inkl. der Abstimmungen mit dem Kunden.
- Sie stellen die Code Qualität der in Ihrem Team entwickelten Software sicher und führen systematische Performancebewertungen und Messanalysen durch.
- Darüber hinaus tragen Sie zur Erstellung von Validationskonzepten bei und stimmen sich bei architektonischen Entscheidungen mit den SW & System Architekten ab.
- Sie arbeiten in einem internationalen Team und in einem agilen Entwicklungsprojekt.

Qualifikationen

- **Ausbildung:** Studium der Informatik, Ingenieurwissenschaften, Physik oder vergleichbarer Studiengang
- **Persönlichkeit und Arbeitsweise:** Koordinationstalent, Belastbarkeit und Flexibilität, Analytisches Denken und systematisches Vorgehen, hohe Kommunikations- u. Teamfähigkeit
- **Erfahrungen und Know-How:** Fundierte Kenntnisse Embedded Systems, SW Entwicklung für Steuergeräte, SW Entwicklungsprozesse (ASPICE), Fundierte Kenntnisse und praktische

Erfahrung in C-/C++-Programmierung / Python-Programmierung, Kenntnisse im Bereich der Notbremsfunktionen, Tool Kenntnisse: Visual Studio, DOORS, SW Quality Tools (QAC, Coverity, Polyspace), Agile Tools Jira & Confluence, Matlab/Simulink,
Vorteilhaft: Entwicklungserfahrung mit Fahrerassistenz Systemen

- **Sprachen:** Englisch und Deutsch fließend in Wort und Schrift

Zusätzliche Informationen

Bewerben sie sich in 3 Minuten:

<https://smrtr.io/6KHsF>

Sie wollen Remote oder in Teilzeit tätig sein - wir bieten tolle Möglichkeiten des mobilen Arbeitens sowie unterschiedliche Teilzeitmodelle.

Sie haben Fragen zum Bewerbungsprozess?

Nina Rück (Personalabteilung)

+49 711 811 27525

Sie haben fachliche Fragen zum Job?

Julia Ostertag (Fachabteilung)

0162 2357675