



» WIR ENTWICKELN RICHTUNGSWEISENDE
SOFTWARE UND FUNKTIONEN FÜR
AUTOMOTIVE TECHNOLOGIEN DER ZUKUNFT «

Zum Ausbau unseres Teams suchen wir Sie als:

Softwareentwickler im Bereich Ansteuerung Heckleuchten (m/w/d)

Referenznummer: 420

Ihr Aufgabengebiet:

Die Anforderungen an moderne Heckleuchten gehen weit über die eigentliche Absicherung des Fahrzeugs durch Rück- und Bremslicht hinaus. In Heckleuchten wie sie heute verbaut werden, können weit über 100 LEDs und mehrere OLEDs integriert werden. So können moderne Lichtanimationen wie Coming- bzw. Leaving Home Szenarien für ein komplett neues Kundenerlebnis sorgen. Diese Lichtszenarien auch die Verbindung mit weiteren Lichtquellen der Fahrzeugaußenhaut spielen eine immer zentralere Rolle in der modernen Fahrzeugtechnik.

Ihre Aufgaben:

- Sie bearbeiten Kunden- und Systemanforderungen für die Ansteuerung von Heckleuchten
- Die Erstellung der Software Pflichtenhefte und des Software Designs ist ein Teil Ihres Tätigkeitsfeldes
- Sie analysieren die Sicherheitskritischen Anforderungen (ASIL B) und leiten notwendige Maßnahmen ab
- Die Umsetzung der Anforderungen in die Programmiersprache C (MISRA konform) liegt in Ihren Händen
- Sie erstellen Software Testspezifikationen und führen Software Tests durch (auf der Komponenten Ebene)
- Sie arbeiten eng mit den Entwicklern im Team sowie mit den Funktionsverantwortlichen zusammen
- Die Erstellung des Release sowie die Auslieferung der SW Komponente steht in Ihrer Verantwortung

Ihr Profil:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Informatik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Sie haben Erfahrung in den Bereichen Softwareentwicklung mit der Programmiersprache C
- Im Idealfall haben Sie bereits Erfahrung mit der Entwicklung nach ISO26262
- Wünschenswert wären Kenntnisse in der Embedded Softwareentwicklung im Automotive Umfeld bzw. Erfahrung im Softwareengineering
- Zudem verfügen Sie über verhandlungssichere Sprachkenntnisse in Deutsch und in Englisch

Fragen zur Ausschreibung beantwortet Ihnen Frau Pavlov gerne unter der Telefonnummer 0841 / 89-714 287.