



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

Zum Ausbau unseres Teams suchen wir Sie als:

C++ Entwickler (m/w/d)

im Bereich Funktionsentwicklung und Animationen von hochauflösenden Scheinwerfersystemen

Referenznummer: 379

Ihr Aufgabengebiet:

Themenstellung:

Hochauflösendes Licht im Fahrzeug spielt eine immer wichtigere Rolle. Neue Scheinwerfersysteme reagieren auf ihre Umgebung und können Bereiche im Lichtkegel partiell abdunkeln, erhellen und sogar Hinweise auf die Fahrbahn projizieren. Auch bilden die neuen Technologien die Grundlage für effektvolle Leaving- und Coming-Home-Inszenierungen. Die Softwarearchitektur geht analog modernster PC Anwendungen (C++) daher. Grundlage für diese innovativen Aspekte ist nicht zuletzt die Vernetzung der am Bord befindlichen Sensorik.

Als Entwickler (m/w) im Bereich C++ sind folgende Tätigkeiten notwendig:

- Bearbeitung von Kundenanforderungen und Systemanforderungen
- Erstellung des Software Designs
- Implementierung von Lichtfunktionen mit C++
- Entwicklung von ADF Filtern
- Inbetriebnahme von ADF sowohl im Labor als auch im Versuchsfahrzeug
- Teilnahme an Erprobungsfahrten
- Auswahl von vordefinierten optimierten Animationen
- Verwendung von agilen Entwicklungsmethoden wie Scrum inklusive Continuous Integration (CMake, Jenkins)

Ihr Profil:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium in der Studienrichtung Elektrotechnik, Informatik, Wirtschaftsinformatik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Sie haben Erfahrung im Bereich Softwareentwicklung, Softwaretest und mit der Programmiersprache C++
- Wünschenswert wären Kenntnisse in der Embedded Softwareentwicklung im Automotive-Umfeld oder Erfahrung im Softwareengineering
- Ihnen macht es Spaß, kreative Ideen zu entwickeln und Konzepte gemeinschaftlich zu erarbeiten
- Zudem verfügen Sie über verhandlungssichere Sprachkenntnisse in Deutsch und gute Sprachkenntnisse in Englisch

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