

Absolventenstelle für Softwareentwickler (m/w/d) im Bereich automatisiertes Fahren

BASELABS liefert die Software für Sensordatenfusion, die für die Entwicklung von automatisierten Fahrzeugen und modernen Fahrerassistenzsystemen erforderlich ist. BASELABS wächst - wachst du mit?
Als Softwareentwickler (m/w/d) trägst du maßgeblich zur Entwicklung von sicherheitskonformen Softwarelösungen im Bereich der Sensordatenfusion bei. Damit unterstützen wir unsere Kunden, automatisierte Fahrzeuge und Fahrerassistenzsysteme (ADAS) auf die Straße zu bringen.

DEINE AUFGABEN

- Bearbeitung von Kundenprojekten im Bereich automatisiertes Fahren
- Entwicklung neuer und Verbesserung bestehender Algorithmen
- Entwurf und Dokumentation von Softwarestrukturen
- Test von Software auf Funktions- und Integrationsebene
- Anwendung von Entwicklungsprozessen für Seriensoftware nach ASPICE und ISO 26262
- Gelegentlich Außeneinsatz bei Kunden oder Partnern für Integration und Workshops (1-5 Tage, max. 1-2 mal pro Jahr)

ANFORDERUNGEN

- Abgeschlossenes oder laufendes technisches oder naturwissenschaftliches Hochschulstudium mit Schwerpunkt auf dem Gebiet der Softwareentwicklung und Signalverarbeitung
- Gute bis sehr gute Kenntnisse in der Programmierung in C/C++
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Idealerweise:

- Kenntnisse zu Bayesscher Statistik und Kalman Filtern

DU WIRST BEI BASELABS ERFOLGREICH SEIN, WENN...

- ... du gern bereit bist die Verantwortung für die Software-Implementierung eines sicherheitskritischen Produkts zu übernehmen.
- ... komplexe Probleme und deren softwarebasierte Lösung dich herausfordern.
- ... sichere und agile Softwareentwicklung für dich kein Widerspruch ist.
- ... dich bei dir, spätestens nachdem du die gleiche Aufgabe dreimal manuell ausgeführt hast, das Verlangen einstellt, diesen Vorgang zu automatisieren.

DAS BIETET DIR BASELABS

- Herausfordernde und abwechslungsreiche Aufgaben am Standort Chemnitz
- Freiraum für die Einbringung von eigenen Ideen und Lösungen
- Arbeit in einem motivierten Experten-Team
- Perspektive, das Ergebnis der Arbeit auf der Straße fahren zu sehen
- Einen unbefristeten Arbeitsvertrag, Vergütung nach Gehaltsmodell, flexible Arbeitszeiten, Homeoffice sowie Weiterbildungsbudget
- Arbeitsplatzausstattung nach Wunsch, kostenfreies Obst und Getränke, Teamevents, Jobrad und viele weitere Benefits

KONTAKT

Bitte bewirb dich online:

www.baselabs.de/Stellenangebote

Deine Ansprechpartnerin ist Katharina Wagner.



AUSZEICHNUNGEN

