



Software- und Algorithmenentwickler (w/m/d) im Automotive Umfeld

Vacancy Number: CR-046635

Deutschland, Regensburg

0-2

Fulltime: 40 hrs a week

Closing: 15 August 2025

Introduction

Möchten Sie die nächste Stufe in Ihrer Karriere erreichen? Bei Brunel haben Sie die Möglichkeit, sich bei namhaften Kunden kontinuierlich weiterzuentwickeln - und das branchenübergreifend. Machen Sie noch heute den entscheidenden Schritt Ihrer Karriere und bewerben Sie sich bei uns als Software- und Algorithmenentwickler (w/m/d).

What are you going to do

- Sie entwickeln Algorithmen zur Kalibrierung von Multi-Sensor-Systemen für autonomes Fahren, von der Konzeption bis zur Serieneinführung.

Apply Now

- Sie validieren Ihre Algorithmen offline und im Fahrversuch.
- Darüber hinaus übernehmen Sie die Verantwortung als kompetente/r Ansprechpartner/in für den Automobilpartner und das Projektteam.
- Optimierte Embedded-Hardware implementieren Sie Ihre Algorithmen in C/C++.

Essential skills and knowledge

- Sie haben Ihr Studium im Bereich Informatik, Wirtschaftsinformatik, Physik oder Mathematik erfolgreich abgeschlossen.
- Idealerweise haben Sie Ihre Bachelor-, Master- oder Diplomarbeit innerhalb der Software- und Algorithmenentwicklung für Bildverarbeitung abgehandelt.
- Sie kennen sich mit Matlab/Simulink aus und haben gute C/C++-Programmierkenntnisse.
- Wünschenswert sind zudem erste Erfahrungen im Umgang mit Radar-, Ultraschall- oder Videosignalverarbeitung sowie Kenntnisse im Umgang mit Embedded Systems.
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse runden Ihr Profil ab.

What we offer

Wir bieten Ihnen eine Unternehmenskultur, die geprägt ist von der Vielfältigkeit unserer Mitarbeiter sowie von gegenseitiger Wertschätzung - zwischen den Mitarbeitern und auf allen Unternehmensebenen. Dazu gehören neben abwechslungsreichen Stammtischen mit den lokalen Brunel Teams, auch regelmäßige Feedback-Gespräche über Ihre Herausforderungen und Perspektiven mit Ihrem Account Manager. Mit

Apply Now

Arbeitskontenregelung sowie betriebliche, arbeitgeberfinanzierte Altersvorsorge sind

bei uns selbstverständlich.



Process of your application

Application process & contact



Project discussion with our customer



The decision



Apply Now

Welcome to Brunel



KL

Katharina Löser

+49 941 59 85 5123

LSA/ILS-Spezialist -
Instandhaltung im...

Ulm, Deutschland

Fulltime: 40 hrs a week

Closing: 06 September 2025

Projektmanager im
IT-Umfeld (w/m/d)

Hannover, Deutschland

Fulltime: 40 hrs a week

Closing: 28 August 2025

Projektassistenz im
technischen Umfeld...

Kiel, Deutschland

Apply Now

Projektmanager
Automotive Softwar...

Ingolstadt, Deutschland

Fulltime: 40 hrs a week

Closing: 08 August 2025

[HTTPS://WWW.BRUNEL.NET/EN-DE/JOBS/UNDEFINED](https://www.brunel.net/en-de/jobs/undefined)

Apply Now

For Candidates

Your Career

Jobs in Engineering & IT

Your Application

Your Unsolicited Application

For Clients

Contact

Who we are

About Brunel

|

[Imprint](#) | [Terms and Conditions](#) | [Privacy Policy](#) | [Cookie Policy](#)

Apply Now