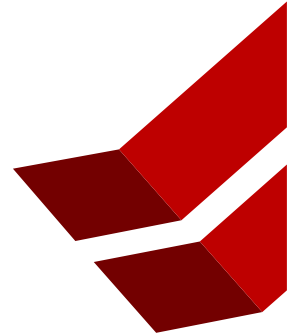




Menschen und Technologien zu verbinden, den Perfect Match für unsere Kunden zu gestalten, immer die richtigen Expert:innen für die jeweilige Herausforderung zu finden - das ist unser Anspruch bei FERCHAU und dafür suchen wir dich: als ambitionierter Kolleg:in, der:die wie wir Technologien auf die nächste Stufe bringen möchte. Wir realisieren spannende Projekte für namhafte Kunden in allen Technologiebereichen und für alle Branchen und übernehmen Verantwortung für komplexe Entwicklungsprojekte. Als Berufseinsteiger:in oder Berufserfahrener: unterstützt du deine Kolleg:innen mit deinem langjährigen Know-how und deiner Expertise.



Softwareentwickler (m/w/d) Autonomes Fahren

Hybrid Vollzeit 50.000 – 75.000 €

Karlsruhe, Deutschland

Dein Aufgabengebiet

- Konzeption und prototypische Umsetzung von Algorithmen zur Automatisierung von mobilen Fahrzeugen für die Umfelderkennung mit ROS (Robot Operating System)
- Entwicklung und Implementierung von hardwareunabhängigen Software-Funktionsbausteinen für Assistenzsysteme mit MATLAB/Simulink
- Erkennung von Objekten in 3-D-Sensordaten mithilfe von Deep Learning
- Test von Algorithmen
- Integration der Software in die Hardwareumgebung

Das bieten wir dir

- Betriebliche Altersvorsorge
- Satte Rabatte mit Einkaufsvergünstigungen, z. B. bei Reisen, Elektronik oder Autos
- Fachliche und persönliche Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- Unterstützung bei der Kinderbetreuung durch Kitazuschuss
- Wir bieten Sonderurlaub, Jubiläumszuwendungen uvm.
- Zuschuss für Bildschirmarbeitsplatzbrillen
- Flexible Arbeitszeitgestaltung durch Gleitzeitregelungen, Teilzeitmöglichkeiten

Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium in einem ingenieurwissenschaftlichen Studiengang, technischer Informatik oder vergleichbare Qualifikation, idealerweise mit Schwerpunkt auf Datenverarbeitung für mobile, autonome Systeme oder Robotik
- Erste Berufs- sowie Branchenerfahrung im Bereich der Automatisierungstechnik
- Umfangreiche Kenntnisse von MATLAB/Simulink sowie im Bereich Computervision und Deep Learning
- Idealerweise erste Erfahrungen mit dem Framework ROS und z. B. C++
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Lust auf die nächste Herausforderung? Dann sollten wir uns unbedingt kennenlernen! Am schnellsten geht es, wenn du dich direkt bewirbst - gern online über den Button "Jetzt Online Bewerben" unter der Kennziffer FE96-12546-KA bei Frau Patricia Maier. Lass uns gemeinsam das nächste Level nehmen und Technologie nach vorn bringen!



Patricia Maier

Talent Acquisition Specialist

FERCHAU GmbH
Niederlassung Karlsruhe IT
Lorenzstraße 29, 76135 Karlsruhe, Deutschland
Fon +49 721 490274-0, karlsruhe-it@ferchau.com

