



System- und Softwareentwickler Perception Fahrerassistenzsysteme (w/m/div)



Standort
Bochum



Arbeitszeitmodell
Vollzeit und/oder Teilzeit



Startdatum
Nach Vereinbarung



Einstieg als
Berufserfahrene*r



Arbeitsbereich
Informationstechnologie



Rechtseinheit
Robert Bosch GmbH

Aufgaben

- Sie entwickeln Software- und Systemlösungen zur Erkennung des Fahrzeugumfeldes (Perception) für (neuartige) Fahrerassistenzsysteme und Funktionen des automatischen Fahrens basierend auf Daten unterschiedlicher Umfeldsensoren (z. B. Radar und Video) bis zur Serienreife.
- Dazu planen Sie Entwicklungsinhalte, spezifizieren und stimmen Anforderungen ab, erarbeiten Konzepte, designen/implementieren Software (in C++ , ggf. auch Matlab, Python), integrieren Zulieferungen und führen Software- und Systemtests durch, bzw. beauftragen diese.
- Der Schwerpunkt liegt dabei auf Entwicklungen und Expertentätigkeiten in Kunden- und Plattform-Teams im internationalen Umfeld.
- Sie arbeiten im agilen Team und beteiligen sich an der kontinuierlichen Verbesserung unserer Lösungskonzepte und Arbeitsmethoden.

Wissenswertes

Bewerben Sie sich jetzt in nur 3 Minuten!

Sie wollen Remote oder in Teilzeit tätig sein - wir bieten tolle Möglichkeiten des mobilen Arbeitens sowie unterschiedliche Teilzeitmodelle.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und bitten Sie diese mit vollständigen Unterlagen (Anschreiben mit stellenbezogener Motivation, Lebenslauf und Zeugnissen) einzureichen.

Profil

- **Ausbildung:** abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, Ingenieurwissenschaften, Physik, Mathematik oder vergleichbar
- **Persönlichkeit und Arbeitsweise:** kommunikationsstark, teamfähig und problemorientiert, motiviert; selbstständige, eigeninitiative und sorgfältige Arbeitsweise
- **Erfahrungen und Know-How:** idealerweise (Berufs-) Erfahrung im Bereich Softwareentwicklung nach ASPICE Prozessen und Fahrerassistenz, Sensordatenverarbeitung oder vergleichbar; gute Kenntnisse in mindestens einem der folgenden Bereiche: Signalverarbeitung, Sensordatenfusion, Objekttracking, maschinelles Lernen/künstliche Intelligenz; gute bis sehr gute Kenntnisse in C++, ggf. auch Matlab/Python, GIT, ggf. auch Kenntnisse in Doors, Canape, eingebettete Systeme
- **Sprachen:** sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Arbeiten bei Bosch

Bei Bosch gestalten wir Zukunft mit hochwertigen Technologien und Dienstleistungen, die Begeisterung wecken und das Leben der Menschen verbessern. Unser Versprechen an unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter steht dabei felsenfest: Wir wachsen gemeinsam, haben Freude an unserer Arbeit und inspirieren uns gegenseitig.

Willkommen bei Bosch.

Jetzt bewerben:
bosch.de/karriere

Work
#LikeABosch

Bei Fragen zum Bewerbungsprozess unterstützt:

Selina Dicke (Personalabteilung)
+49(711)811-27525

Bei fachlichen Fragen zum Job unterstützt:

Bastian Hartmann (Fachabteilung)
+49 711 811 26591