

Finden Sie mit der AllatNet Recruiting Ihren Traum-Job.

Durch unseren einzigartigen Kontakt zu Groß- und mittelständischen Unternehmen erweitern wir Ihre Karrieremöglichkeiten. Unsere Kunden zählen zu den Top-Arbeitgebern Deutschlands und bieten herausfordernde Tätigkeiten mit angenehmem Arbeitsumfeld, flexiblen Arbeitszeiten, kurzen Kommunikationswegen und langfristigen, interessanten Perspektiven. Unser Recruiting Service ist für Sie völlig unverbindlich und kostenfrei.

Software Robotic Engineer (m/w/d)

Referenz Nummer: 1405968

Einsatzbeginn: nach Vereinbarung

Einsatzort: Ulm, Stuttgart, Friedrichshafen

Ihr Tätigkeitsbereich:

- Entwicklung, Integration und Testung von Softwarelösungen für robotergestützte Systeme mit Fokus auf Echtzeitsteuerung, Sensorfusion und autonome Navigation
- Implementierung von Algorithmen für Bewegungsplanung, Bildverarbeitung und Objekterkennung zur Optimierung der Robotersteuerung
- Entwicklung von Middleware und Kommunikationsschnittstellen für die Anbindung von Robotersystemen an externe Steuergeräte und Netzwerke (z. B. CAN, Ethernet, ROS)
- Analyse und Optimierung von Softwarearchitekturen für Robotik-Anwendungen unter Berücksichtigung von Performance, Echtzeitfähigkeit und Sicherheitsanforderungen
- Erstellung automatisierter Testumgebungen zur Validierung von Softwarefunktionen und Durchführung von Debugging- und Fehleranalysen
- Enge Zusammenarbeit mit interdisziplinären Teams aus den Bereichen Mechanik, Elektronik und KI zur Entwicklung innovativer Robotiklösungen
- Technische Dokumentation, Erstellung von Spezifikationen und Pflege von Software-Versionen gemäß Entwicklungsprozessen

Ihre Qualifikation:

- Abgeschlossenes Studium in Informatik, Mechatronik, Robotik oder einem verwandten technischen Fachbereich
- Fundierte Kenntnisse in C, C++, Python sowie Erfahrung mit Robotik-Frameworks wie ROS

Fühlen Sie sich angesprochen?

Dann bewerben Sie sich,
unverbindlich und kostenfrei unter www.e-experts.de.

hot jobs - latest news - AllatNet Recruiting auf Facebook und Twitter.



oder ROS2

- Erfahrung mit Echtzeitbetriebssystemen (RTOS), Embedded-Systemen und Sensorintegration (Kameras, LIDAR, IMU)
- Kenntnisse in der Entwicklung und Optimierung von Steuer- und Regelalgorithmen für Robotersysteme
- Vertrautheit mit Simulationstools wie Gazebo, MATLAB/Simulink oder vergleichbaren Plattformen
- Erfahrung mit Versionskontrolle (Git), CI/CD-Pipelines und agilen Entwicklungsmethoden
- Teamfähigkeit, analytische Denkweise und Begeisterung für innovative Robotiklösungen

Wenn Sie Ihre Fähigkeiten in einem dynamischen Umfeld einbringen möchten, dann senden Sie uns bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an bewerbung@e-experts.de

Fühlen Sie sich angesprochen?

Dann bewerben Sie sich,
unverbindlich und kostenfrei unter www.e-experts.de.

hot jobs - latest news - AllatNet Recruiting auf Facebook und Twitter.

