https://www.urt-utz.de/job/humanoid-robotics-specialist-m-w-d/

Humanoid Robotics Specialist (m/w/d)

Du interessierst dich für Robotik, KI und moderne Technologien? Du möchtest nicht nur über Innovationen sprechen, sondern sie selbst entwickeln, testen und beim Kunden in die Praxis bringen?

Dann bist du bei uns genau richtig.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen Humanoid Robotics Specialist (m/w/d) in Vollzeit.

URT Utz Ratio Technik GmbH

Arbeitspensum
Vollzeit

Start Anstellung
ab sofort

Arbeitsort
71404 Korb

Kontakt:
URT Utz Ratio Technik GmbH
Carolin Utz Krell
Daimlerstraße 23
71404 Korb
bewerbung@urt-utz.de



Deine Aufgaben

- Entwicklung, Integration und Inbetriebnahme von humanoiden Robotern und autonomen Systemen
- Programmierung und Weiterentwicklung von Robotik-Anwendungen mit Python, ROS2 und weiteren modernen Frameworks
- Entwicklung und Implementierung von Anwendungen in den Bereichen KI, Computer Vision und autonome Navigation
- Testen, Evaluieren und Optimieren von Robotersystemen unter realen Einsatzbedingungen
- Integration von Sensorik, Software und Hardware in bestehende Kundenumgebungen
- Unterstützung beim Aufbau und der Weiterentwicklung unseres Robotik- und AI-Labors
- Analyse und Bewertung neuer Technologien sowie deren praktische Umsetzung
- Technische Begleitung von Kundenprojekten – von der ersten Idee bis zur erfolgreichen Inbetriebnahme
- Begleitung von Außeneinsätzen und Fachgesprächen als technischer Experte national und international
- Technischer Ansprechpartner für Kunden, Partner und interne Teams

Das bringst du mit

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Robotik, Informatik, Mechatronik, Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Erste praktische Erfahrungen oder mehrjährige Berufserfahrung im Bereich Robotik, autonome Systeme oder KI – beispielsweise durch Berufstätigkeit, Praktika, Werkstudententätigkeiten, Forschungsprojekte oder eigene Projekte
- Gute Kenntnisse in Python sowie idealerweise Erfahrung mit ROS2, Nav2 oder vergleichbaren Robotik-Frameworks
- Interesse an Themen wie humanoide Robotik, autonome Navigation, Computer Vision oder Machine Learning
- Freude an der Arbeit mit realer Hardware und komplexen technischen

Systemen
- Bereitschaft, sich in neue Technologien und Anwendungsbereiche einzuarbeiten
- Sicheres Auftreten und die Fähigkeit, technische Themen verständlich zu erklären – sowohl intern als auch im direkten Austausch mit Kunden
- Eigenständige, lösungsorientierte Arbeitsweise sowie Reisebereitschaft für Kundenprojekte ins In- und Ausland
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Jetzt bewerben

Das erwartet dich:

- Arbeit mit modernsten humanoiden Robotern und autonomen Plattformen
- Spannende Projekte in einem stark wachsenden Technologiefeld
- Viel Gestaltungsspielraum und die Möglichkeit, eigene Ideen einzubringen
- Direkter Einfluss auf Produkte und Lösungen, die beim Kunden im Einsatz sind
- Ein motiviertes Team mit kurzen Entscheidungswegen und hoher technischer Kompetenz
- Die Chance, die Entwicklung moderner Robotiklösungen aktiv mitzugestalten

Interessiert? Dann bewirb Dich unter Angabe Deiner Gehaltsvorstellungen und Kündigungsfrist. Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen.