



Die TWT GmbH Science & Innovation setzt seit mehr als 32 Jahren wissenschaftliche Expertise in technologisch anspruchsvolle Produkte und Dienstleistungen um. Das Portfolio umfasst Leistungen in den Bereichen Digitale Transformation, Connected Engineering, Consulting und kooperative Forschung. Unseren Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die mit Leidenschaft und Faszination den digitalen Wandel ermöglichen. Anspruchsvolle Herausforderungen und gelebter Transfer wissenschaftlicher Forschung in die praktische Anwendung bieten die ideale Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Dabei kommt auch die Freude an der Arbeit nicht zu kurz - dafür sorgen spannende Aufgaben, großartige Kollegen und: Sie!

Robotics & AI Engineer (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

Sie entwickeln neuartige Ansätze im Bereich des autonomen Fahrens mit aktuellen Simulations- und Visualisierungs-Engines (Unreal, Unity, PhysX).

Sie verwenden moderne Programmier- und Modellierungssprachen, Frameworks und Tools aus dem Automotive- und KI-Bereich.

Sie arbeiten mit Algorithmen aus dem Forschungsbereich Deep Learning, Lokalisierung und Mapping.

Sie begleiten Industrie und Forschungsprojekte von der Ideenfindung über die Konzeptphase und Implementierung bis hin zur Validierung und zum Roll-Out mit dem Kunden.

Sie koordinieren interdisziplinäre Projekte in enger Abstimmung mit unseren Kunden.

Ihr persönliches & fachliches Profil:

Innovationsgeist, Eigeninitiative sowie Freude am Lernen, Tüfteln, Überzeugen und Kommunizieren

Überzeugend abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik, Technische Kybernetik, Kognitiven Informatik oder ähnliches, gerne mit Promotion

Sicherer Umgang mit kognitiven Systemen im geschlossenen Regelkreis

Umfassende Programmiererfahrung mit einer höheren Programmiersprache wie C++, C# oder Java

Gute Kenntnisse von gängigen Bibliotheken im Bereich KI und Bildverarbeitung wie OpenCV, OpenGL, Shader, CUDA, caffe, theano, Tensorflow, PhysX

Expertise in einem der Bereiche: Maschinelles Lernen, Deep Learning, Lokalisierung & Mapping, Sensordatenverarbeitung & -fusion; Rendering Pipeline; Eingebettete Hardware, Mikrocontroller & Steuergeräte; Bussysteme & Netzwerke im Fahrzeug (CAN, Flexray, MOST, Ethernet)

Starkes analytisches und konzeptionelles Denkvermögen, ausgezeichnete Deutschkenntnisse sowie gute technische Englischkenntnisse

Kennziffer: TWT-205

Standorte: Stuttgart, München, Ingolstadt, Berlin
Ansprechpartner: Frau Wiebke Foos

Mehr erfahren Sie auf www.twt-gmbh.de/karriere
Überzeugt? Bewerben Sie sich über unsere Website!



300
MITARBEITER



95%
AKADEMIKER



∞
MÖGLICHKEITEN

