

INNOVATION IST ORANGE

Zur Verstärkung unseres Teams am **Standort Karlsruhe** suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt mehrere

Werkstudenten (m/w/d) für die Entwicklung von Demo-Applikationen für autonomes Fahren



Automotive Datalogging, High Speed Signaling, Embedded System Design.

Als Technologieführer für Big Data Logging begleiten wir unsere anspruchsvollen Kunden aus der Automotive-Branche mit projektspezifischen, ganzheitlichen Hard- und Softwarelösungen während der Entwicklung und Absicherung ihrer innovativen Produkte. Dabei sind für uns der sorgsame und nachhaltige Umgang mit Ressourcen sowie ein professionelles Umweltmanagement genauso selbstverständlich wie das Wohl und die Gesundheit unserer Mitarbeiter.

Deine Tätigkeit:

- Du entwickelst und integrierst Bildverarbeitungs- sowie KI-Software für unsere NVIDIA Drive AGX Plattform
- Du kümmerst dich um die Inbetriebnahme von Demo-Software zur Objekterkennung und Visualisierung
- Typischerweise arbeitest Du unter Linux mit git, Python, C++, OpenCV, gstreamer und V4L2
- Die Pflege und Weiterentwicklung unserer Konfigurationen runden Dein Aufgabenprofil ab

Das wünschen wir uns:

Am besten passt du zu uns als aufgeschlossene Persönlichkeit, die sich engagiert, zuverlässig einbringt und Folgendes mitbringt:

- Studium im Bereich (technische) Informatik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Ausrichtung
- Du verfügst über erste Erfahrungen im Bereich der Embedded-Linux-Entwicklung
- Gute Kenntnisse in Kommandozeilentools und Python
- Kenntnisse in ROS und C++ sind ein Plus
- Bereits Erfahrung mit hardwarenaher SW-Entwicklung ist wünschenswert
- Kenntnisse der gängigen Schnittstellen (z. B. I2C, USB, Ethernet) und deren Treiber sind von Vorteil
- Mit Erfahrungen oder Grundkenntnissen in der Bilddatenverarbeitung kannst Du richtig bei uns punkten
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Sorgfältige Arbeitsweise
- Teamgeist

Als wachsendes Unternehmen mit innovativen Produkten bieten wir dir:

- Spannende Projekte im Umfeld des autonomen Fahrens
- Eine moderne technische und digitale Ausstattung
- Ein familiäres Arbeitsklima in einer offenen Unternehmenskultur
- Flexible Arbeitszeiten
- Kostenfreie Getränke und frisches Obst
- Tolle Firmenevents

Interesse?

Dann bewirb dich jetzt!

Sende uns Deine Bewerbung per E-Mail oder ruf uns einfach an!

Saskia Haschke

+49.721.90990.601

Mo. - Fr. 09.00 - 12.00 Uhr

bewerbung@vigem.de

 **VIGEM**