

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

## Werkstudenten (m/w/d) für die Inbetriebnahme von Kameras im Bereich des autonomen Fahrens

### 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 Konfigurationsskripte für automotive LVDS-Kameras von verschiedenen Herstellern
- Du kümmerst dich um die Inbetriebnahme von Proof-of-Concept-Konfigurationen
- Typischerweise arbeitest Du unter Linux mit Skripten sowie Python und C++
- 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
- Gute Kenntnisse in Kommandozeilentools, Python sowie C++
- Bereits Erfahrung mit hardwarenaher SW-Entwicklung ist wünschenswert
- Kenntnisse verschiedener Schnittstellen (z. B. SPI, I2C, MIPI-CSI, USB, Ethernet) und deren Treiber sind von Vorteil
- 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](mailto:bewerbung@vigem.de)

**ViGEM**