

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt  
am Standort Karlsruhe eine / einen

## Hardwareentwickler / System Engineer (m/w/d)

Als einer der führenden Messtechnikspezialisten im mobilen Data Logging entwickeln wir leistungsstarke Lösungen zur Absicherung innovativer Fahrerassistenzsysteme und des autonomen Fahrens. Werden Sie Teil unseres hochmotivierten Teams, um die Zukunft der Mobilität verantwortungsvoll mitzugestalten!



### Ihre Tätigkeit

Zusammen mit dem Hardwareteam treiben Sie die Neu- und Weiterentwicklung unserer Produkte voran und unterstützen darüber hinaus andere Abteilungen bei der Qualifikation und Vorbereitung zur Markteinführung.

Ihr Aufgabengebiet umfasst dabei folgende Bereiche:

- Neu- und Weiterentwicklung von Geräten, Systemen und Baugruppen: von der Evaluierung der Anforderungen bis hin zur Sicherstellung der Marktreife
- Systemplanung
- Entwurf von Schaltplänen und Prototypen
- Inbetriebnahme und Designvalidierung
- Erstellung von Testplänen



### Das wünschen wir uns

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Informatik oder mit einer vergleichbaren Ausrichtung
- Berufserfahrung im Bereich Hardware- und Systementwicklung
- Gute Kenntnisse in der Digitaltechnik, über Bussysteme (I2C, SPI, USB etc.) sowie in der Erstellung von Schaltplänen mit Altium Designer sind wünschenswert
- Die Planung von Hardwaresystemen ist Ihnen nicht fremd
- Ein geübter Umgang mit Messtechnik (Multimeter, Oszilloskop)
- Hilfreich sind auch Kenntnisse aus den Bereichen: High-Speed Interfaces (PCIe, SAS, Ethernet), DC-DC Schaltregler, Mikrocontroller / FPGA, Computer-on-Module
- Generelle Programmiererfahrung ist von Vorteil
- Eine selbstständige, strukturierte und ergebnisorientierte Arbeitsweise zeichnen Sie aus
- Kommunikationsfreude und Teamfähigkeit runden Ihr Profil ab



### Das erwartet Sie

- Spannende Projekte im Umfeld des autonomen Fahrens
- Eine moderne technische und digitale Ausstattung
- Ein familiäres Arbeitsklima in einer offenen Unternehmenskultur
- Flexible Arbeitszeiten
- Betriebliche Krankenversicherung und betriebliche Altersvorsorge
- 30 Tage Urlaub
- Kostenfreie Getränke und frisches Obst
- Tolle Firmen- und Teamevents

### Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Bitte geben Sie Ihre Gehaltsvorstellungen sowie Ihre Kündigungsfrist bzw. Ihren frühestmöglichen Eintrittstermin an.



Erste Fragen beantwortet Ihnen gerne  
**Saskia Haschke**



+49.721.90990.601



[bewerbung@vigem.de](mailto:bewerbung@vigem.de)