



Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt  
am Standort Karlsruhe eine / einen

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

Als einer der führenden Messtechnikspezialisten im mobilen Data Logging entwickeln wir innovative Lösungen zur Qualitätsabsicherung moderner Fahrerassistenzsysteme und autonomer Fahrfunktionen. Werden Sie Teil unseres hochmotivierten Teams, um die Zukunft unseres Unternehmens 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
- Erfahrung mit ECAD-Tools zur Erstellung von Schaltplänen, Footprints und PCB-Layouts (vorzugsweise mit Altium Designer)
- 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 Teamgeist runden Ihr Profil ab



### Das erwartet Sie

- Spannende Projekte im Umfeld des autonomen Fahrens
- Ein familiäres Arbeitsklima in einer offenen Unternehmenskultur
- Betriebliche Altersvorsorge sowie kostenlose betriebliche Krankenversicherung
- Flexible Arbeitszeiten durch Zeiterfassung und Gleitzeit
- 30 Tage Urlaub
- Kostenfreie Getränke und frisches Obst

### 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)