

Zur Verstärkung unseres Teams am **Standort Karlsruhe** suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/einen

## Entwickler Mechatronik (m/w/d) Hardwarekonstruktion / Musterbau

### Automotive Datalogging. High Speed Signaling. Embedded System Design.

Als einer der führenden Messtechnikspezialisten im mobilen Data Logging entwickeln wir leistungsstarke Lösungen für die effiziente Absicherung automatisierter Fahrerassistenzsysteme und des autonomen Fahrens. Unsere innovativen Hard- und Softwareprodukte kommen hierfür weltweit in Testfahrzeugen und R&D-Abteilungen zum Einsatz. Im Rahmen eines ISO-zertifizierten Umweltmanagements verfolgen wir außerdem das Ziel, höchste Qualität mit ökologischer Nachhaltigkeit zu verbinden.

#### Ihre Tätigkeit:

Sie arbeiten in unserer Hardwarekonstruktion und unserem Musterbau sowohl in der Entwicklung als auch im Aufbau mechanischer und elektronischer Komponenten. Dazu zählt:

- Mechanische Konstruktion von komplexen elektronischen Geräten und Komponenten in enger Abstimmung mit der Elektronikentwicklung
- Zusammenbau und Dokumentation von Prototypen
- Kommunikation und Austausch von Konzepten mit externen Dienstleistern sowie mit Projekt- und Abteilungsleitern
- Definition und Vorbereitung von Prüfmitteln für die Produktion
- Erstellung von Prüfberichten, Arbeitsanweisungen und Kabelzeichnungen
- Erstellung und Pflege von Stücklisten

#### Das wünschen wir uns:

- Abgeschlossenes Studium oder Techniker Ausbildung in den Bereichen Mechatronik, Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Fundierte Kenntnisse in der CAD Konstruktion (z. B. Solidworks, Autodesk Inventor, Creo)
- Erfahrung in der Konstruktion komplexer Mechanikbaugruppen mit Elektronik sowie im Umgang mit Labor- und Messtechnik
- Von Vorteil sind Grundkenntnisse in der Schaltungstechnik und im PCB-Layout sowie Kenntnisse in der Elektronikentwärmung
- Hohes Qualitätsbewusstsein und eine ausgeprägte Affinität zu neuesten Technologien
- Analytische Fähigkeiten gekoppelt an eine selbständige, strukturierte und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

#### Als wachsendes Unternehmen mit innovativen Produkten bieten wir Ihnen:

- Spannende Projekte im Umfeld des autonomen Fahrens
- Eine moderne technische und digitale Ausstattung
- Inhouse 3D-Drucker für den Musterbau
- Ein familiäres Arbeitsklima in einer offenen Unternehmenskultur
- Flexible Arbeitszeiten
- Betriebliche Altersvorsorge und Krankenversicherung
- Kostenfreie Getränke und frisches Obst
- Tolle Firmenevents

#### Interesse?

Rufen Sie uns bei Fragen gerne an.

Geben Sie in Ihrer Bewerbung bitte **Ihre Kündigungsfrist** bzw. **Ihren frühestmöglichen Eintrittstermin** sowie **Ihre Gehaltsvorstellungen** an. Sollten diese Informationen fehlen, behalten wir uns vor Ihre Bewerbung nicht zu berücksichtigen. Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte per E-Mail an:

Saskia Haschke

+49.721.90990.601

Mo. - Fr. 09.00 - 15.00 Uhr

bewerbung@vigem.de

**ViGEM**