

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt
am Standort Karlsruhe eine / einen

Entwicklungsingenieur Mechatronik (m/w/d) Hardwarekonstruktion / Musterbau

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

- Mitarbeit in der Entwicklung und im Aufbau mechanischer und elektronischer Komponenten
- 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 mit einer vergleichbaren Qualifikation
- Fundierte Kenntnisse in der CAD-Konstruktion (z. B. Solidworks, Autodesk Inventor, Creo)
- Erfahrung in der Konstruktion komplexer Mechanik-Baugruppen mit Elektronik sowie im Umgang mit Labor- und Messtechnik ist wünschenswert
- Von Vorteil sind Grundkenntnisse in der Schaltungstechnik und im PCB-Layout sowie Kenntnisse in der Elektronik-Entwärmung
- Hohes Qualitätsbewusstsein und eine ausgeprägte Affinität zu neuesten Technologien
- Analytische Fähigkeiten sowie eine selbständige, strukturierte und ergebnisorientierte Arbeitsweise zeichnen Sie aus
- Kommunikations- und Teamfähigkeit runden Ihr Profil ab



Das erwartet Sie

- Spannende Projekte im Umfeld des autonomen Fahrens
- Inhouse 3D-Drucker für den Musterbau
- Ein familiäres Arbeitsklima in einer offenen Unternehmenskultur
- Betriebliche Altersvorsorge sowie kostenlose betriebliche Krankenversicherung
- Flexible Arbeitszeiten durch Zeiterfassung und Gleitzeit
- Mobiles Arbeiten möglich (mind. 1 Tag pro Woche)
- 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

EVERY BIT COUNTS.