

INNOVATION IST ORANGE

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

Entwicklungsingenieur Mechatronik (m/w/d)

Hardwarekonstruktion / Musterbau

Automotive Datalogging. High Speed Signaling. Embedded System Design.

Wir sind der Spezialist im Bereich hochleistungsfähiger Datenlogger zur Aufzeichnung maximaler Datenraten. Dabei ist unser Ziel die Position des Marktführers im internationalen Wettbewerb.

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, Maschinenbau 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.

Das bieten wir Ihnen

- Projekte mit modernsten Technologien.
- Arbeiten im spannenden Umfeld des Autonomen Fahrens.
- Inhouse 3D-Drucker für den Musterbau.
- Gutes Betriebsklima in einer offenen Unternehmenskultur mit beruflichen und persönlichen Entwicklungsmöglichkeiten.
- Flexible Arbeitszeiten und attraktive Lohnzusatzleistungen sowie 30 Tage Urlaub.

Wir sind ein wachsendes Unternehmen mit innovativen Produkten. Transparenz und flache Hierarchiestrukturen prägen unsere Unternehmenskultur. Frisches Obst, freie Getränke und tolle Firmenevents begleiten die tägliche Arbeit.

Interesse?

Rufen Sie uns bei Fragen gerne an.

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte per E-Mail unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen und des möglichen Einstellungstermins an:

Saskia Haschke

+49.721.90990.601

Mo. - Fr. 09.00 - 12.00 Uhr

bewerbung@vigem.de