



INNOVATION IST ORANGE

Zur Verstärkung unseres Teams in Karlsruhe suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt mehrere

Werkstudenten (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.

Deine Tätigkeit

Du unterstützt unsere Hardwarekonstruktion und unseren Musterbau überwiegend in der Entwicklung und im Aufbau mechanischer und elektronischer Komponenten für unsere eigenen Produkte im Automotive-Bereich. Dazu zählt:

- Aufbau und Prüfung von Prototypen.
- Evaluieren von neuen Gerätevarianten und Kühlmöglichkeiten.
- Zusammenbau und Test von Geräten.
- Entwicklung von Inbetriebnahme-Hilfsmitteln mittels Software, Hardware und Mechanik.
- Fehleranalyse, Reparatur, Wartung und Instandhaltung von mechatronischen Systemen.
- Durchführen von Konstruktionsänderungen in CAD.

Das wünschen wir uns

Am besten passt du zu uns als aufgeschlossene Persönlichkeit, die sich engagiert und zuverlässig einbringt und Folgendes mitbringt:

- Studium der Mechatronik, Elektrotechnik, des Maschinenbaus oder vergleichbare Ausrichtung.
- Erste Konstruktionserfahrungen mit CAD Tools (z.B. Solidworks, Autodesk Inventor, Creo).
- Kenntnisse im Bereich Entwärmung elektronischer Systeme.
- Hilfreich wären Grundkenntnisse in der Schaltungstechnik und im PCB-Layout.

- Daneben helfen Erfahrung im Umgang mit Labor- und Messtechnik.
- Sorgfältige und genaue Arbeitsweise.
- Verantwortungsbewusstsein und Teamgeist.

Das bieten wir Dir

- 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.

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?
Dann bewirb dich jetzt!**

Sende uns deine Bewerbung per E-Mail oder ruf uns einfach an!

Saskia Haschke
 +49.721.90990.601
 Mo. - Fr. 09.00 - 12.00 Uhr
bewerbung@vigem.de

