



Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt
am Standort Karlsruhe mehrere

Werkstudenten (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

- Unterstützung der Hardwarekonstruktion und des Musterbaus in der Entwicklung und im Aufbau mechanischer und elektronischer Komponenten
- Aufbau und Prüfung von Prototypen sowie Zusammenbau und Testing von Geräten
- Entwicklung von Inbetriebnahme-Hilfsmitteln mittels Software, Hardware und Mechanik
- Fehleranalyse, Reparatur, Wartung sowie Instandhaltung von mechatronischen Systemen
- Durchführen von Konstruktionsänderungen in CAD
- Evaluierung neuer Gerätevarianten und Kühlmöglichkeiten



Das wünschen wir uns

- Studium der Mechatronik, der Elektrotechnik, des Maschinenbaus oder mit einer vergleichbaren Ausrichtung
- Erste Konstruktionserfahrungen mit CAD-Tools (z.B. mit Solidworks, Autodesk Inventor, Creo)
- Hilfreich sind Grundkenntnisse in der Schaltungstechnik und im PCB-Layout
- Von Vorteil sind erste Erfahrungen im Umgang mit Labor- und Messtechnik
- Sorgfältige und genaue Arbeitsweise
- Verantwortungsbewusstsein, Kommunikationsstärke und Teamgeist



Das erwartet Sie

- 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 Unternehmensstruktur
- Flexible Arbeitszeiten
- Kostenfreie Getränke und frisches Obst
- Tolle Firmen- und Teamevents

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!



Erste Fragen beantwortet Ihnen gerne

Saskia Haschke



+49.721.90990.601



bewerbung@vigem.de

EVERY BIT COUNTS.