



INNOVATION IST ORANGE



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

Ingenieur Hardware-Entwicklung (m/w/d)

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

Als Mitglied unseres Hardwareteams treiben Sie die Entwicklung einzelner Komponenten unseres CCA-Datenlogger-Systems voran. Sie übernehmen Verantwortung für die Evaluierung von Bauteilen, deren Aufnahme in unser EDA-Tool bis zur Entwicklung einzelner Baugruppen. Hierzu gehören Schaltungsdesign, ein EMV-gerechtes Leiterplattendesign, die Vorbereitung und anschließende Betreuung der externen Fertigung sowie die Inbetriebnahme der Baugruppe. Eine umfassende technische Dokumentation rundet Ihr Aufgabengebiet ab.

Das wünschen wir uns

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder vergleichbare Ausbildung.
- Sicherer Umgang mit Messtechnik und EDA-Software (bevorzugt Altium Designer)
- Erste Erfahrungen im Bereich Hardwareentwicklung sowohl in digitaler als auch analoger Schaltungstechnik
- Erste Erfahrung im Layout komplexer Baugruppen und Highspeed Signal Design sowie EMV-gerechtes Design
- Hilfreich sind auch Kenntnisse in den Bereichen PCI-Express und SATA
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Analytische Fähigkeiten sowie selbständige, verantwortungsbewusste Arbeitsweise.

Das bieten wir Ihnen

- Projekte mit modernsten Technologien.
- Arbeiten im spannenden Umfeld des Autonomen Fahrens.
- Gute Vernetzung mit marktführenden Herstellern von elektronischen Komponenten.
- 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?

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:

Elina Qureshi
+49.721.90990.580
bewerbung@vigem.de