



Hast Du Mut,
dich gefährlichen
Projekten zu stellen?

Hardware-Entwicklungsingenieur m/w/d

Deine Aufgaben

- Hardware-Entwicklung:
Konzeption, Design und Entwicklung moderner Elektroniklösungen für Sensorik-Systeme. Erstellung von Schaltplänen und Layouts mit ECAD-Tools (z.B. Altium Designer, EAGLE). Sicherstellung von EMV-gerechtem Design sowie Einhaltung internationaler Normen und Standards (z.B. CE, UL, ISO)
- Sensorentwicklung:
Integration und Charakterisierung von Sensorelementen; Durchführung von Tests, Kalibrierungen und Validierungen
- Prototyping & Hands-on:
Aufbau und Inbetriebnahme von Prototypen im Labor; Fehlersuche, Optimierung und enge Zusammenarbeit mit Firmware- und Mechanik-Teams
- Projektarbeit:
Mitwirkung bei der Entwicklung neuer Produkte von der Idee bis zur Serienreife

Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik, Mechatronik, Sensortechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung in der Entwicklung von Elektronik für Sensoranwendungen
- Kenntnisse in Analog-/Digitaltechnik, Signalverarbeitung und idealerweise Sensormaterialien
- Sicherer Umgang mit Tools wie Altium, EAGLE oder vergleichbaren ECAD-Systemen
- Hands-on-Mentalität: Freude am praktischen Arbeiten, Prototypenbau und Testen
- Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke in einem interdisziplinären Umfeld
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot

- **Abwechslung** – Auf Dich warten spannende Projekte mit sehr hoher Gestaltungsfreiheit in einem internationalen Umfeld
- **Karriere** – Deine persönliche Entwicklung fördern wir individuell
- **Einarbeitung** – Unser Team unterstützt dich intensiv bei der Einarbeitung, um dich bestmöglich auf deine Aufgaben vorzubereiten
- **Work & Life** – Wir gewähren sehr flexible Arbeitszeiten, Home-Office und 30 Tage Urlaub
- **Gesundheit** – Wie fördern deine Gesundheit mit einem Fahrrad Leasing und Massageangeboten
- **Spaß** – Nicht nur bei der Arbeit, sondern auch bei Teamevents und Firmenveranstaltungen, um gemeinsam Erfolge zu feiern
- **Zusatzleistungen** – Wir gewähren ein attraktives Gehalt mit einem hervorragenden, leistungsabhängigen Bonus sowie weitere Leistungen eines Großkonzerns