



Engagiert und mit Leidenschaft für Präzision entwickeln wir Digital-Reality-Lösungen, die Sensor-, Software- und autonome Technologien kombinieren, um eine nachhaltige Zukunft zu sichern.

Unser Team innerhalb des Hexagon Innovation Hubs entwickelt auf Basis modernster Technologien und Sensorik innovative Produkte für unterschiedlichste Kundengruppen. In einem agilen Umfeld arbeitest du an spannenden Entwicklungsprojekten, bringst deine eigenen Ideen ein und übernimmst Verantwortung. Teamwork, Eigeninitiative und kreatives Denken stehen dabei im Mittelpunkt.

Junior Hardware-Entwickler (m/w/d) Elektronik (HF/FH)

Heerbrugg  100%

Das spricht dich an

- Entwicklung und Design elektronischer Schaltungen mit Altium Designer
- Aufbau, Inbetriebnahme und Test von Hardware und elektronischen Baugruppen
- Konzeption, Entwicklung und Aufbau elektronischer, elektromechanischer und optischer Test- und Kalibriervorrichtungen
- Programmierung und Inbetriebnahme von Test- und Kalibriersystemen
- Enge Zusammenarbeit mit den Teams aus System Engineering, Softwareentwicklung und Konstruktion
- Eigenverantwortlicher Betrieb und Organisation eines Elektroniklabors

Das macht dich aus

- Abgeschlossene Berufslehre als Elektroniker mit Weiterbildung (HF/FH/HTL) in Elektrotechnik, Systemtechnik oder Mechatronik
- Erste Erfahrung in den Bereichen Steuerungs- oder Regelungstechnik sowie Robotik ist von Vorteil
- Idealerweise Erfahrung mit elektrischen Antrieben und deren Ansteuerung
- Grundkenntnisse in Python, Arduino, Raspberry Pi oder vergleichbaren Technologien sind von Vorteil
- Kenntnisse in C/C++ und MATLAB sind ein Plus
- Freude an interdisziplinären Laborarbeiten in den Bereichen Mechanik, Physik und Optik
- Selbstständige, strukturierte und präzise Arbeitsweise mit einer ausgeprägten Hands-on-Mentalität
- Kommunikative, teamorientierte Persönlichkeit mit hoher Eigeninitiative und Kreativität
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse (mindestens

Was dich erwartet

- Flexible Jahresarbeitszeit basierend auf einer 40h Woche, bei einer 100% Anstellung
- Flexible Arbeitszeiten
- Attraktiver Ferienanspruch: 25 Tage ab Alter 20, 27 Tage ab Alter 40 und 30 Tage ab Alter 50
- Bonus-System und überobligatorische Pensionskassenbeiträge
- Individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten (intern sowie extern)
- Unterschiedliche Mitarbeiterrabatte (Gesundheit, Auto, Shops, Unterhaltung und vieles mehr)
- Mitarbeiterevents (Sommerfest, Neujahrsapéro, etc.)
- Du-Kultur und eine flache Hierarchiestruktur
- Herzliche und internationale Unternehmenskultur, die auf Respekt und Kooperation beruht

[Hier](#) findest du weitere Informationen zu uns als Arbeitgeberin.

Über uns

Hexagon ist ein führender Anbieter von Digital-Reality-Lösungen und beschäftigt mehr als 24'000 Mitarbeiter/innen in 50 Ländern. Du wirst Teil eines starken, erfahrenen, inspirierenden und motivierten Teams von Expertinnen und Experten, das gemeinsam die Zukunft von Hexagon gestaltet. In unserem hochinnovativen und vielfältigen Umfeld kannst du deine Fähigkeiten einsetzen und weiterentwickeln. Flexible Arbeitsmodelle ermöglichen es dir, Beruf und private Interessen ideal zu kombinieren.

Kontakt

Bei Fragen zu dieser Stelle steht dir [Romina Kwandt](#), Talent Acquisition Specialist, gerne zur Verfügung.

APPLY NOW

Hexagon Innovation Hub GmbH
Heinrich Wild Strasse
CH-9435 Heerbrugg

Job-ID: v3w5vz8m

