



Engagement	★	★	★	★	★
Präzision	★	★	★	★	★
Ideenlosigkeit	★	★	★	★	★

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

Als Marktführer auf diesem Gebiet ist die Herstellung smarter Produkte in High-End-Qualität unser oberstes Ziel. Um immer up-to-date zu bleiben, investieren wir in Forschung und Entwicklung. Das „Hexagon Technology Center“ entwickelt und erforscht im interdisziplinären Umfeld von Elektronik, Opto-Elektronik, Laser-Technik, Algorithmik und Mechanik hochpräziser Sensortechnologien für Hexagon. – dabei setzen wir auf Dich.

Du willst den Sachen auf den Grund gehen und suchst nach optimalen Lösungen, ohne dabei den Fokus zu verlieren? Für Dich wird es dort interessant wo die FAEs von TI und ADI nicht mehr weiterkommen! Dann verwirkliche Deine Visionen in unserem Team!

Elektronikingenieur (w/m/d) Sensorik

Heerbrugg  80-100%

Das spricht Dich an

- Vorentwickeln von Sensorik Systemen von der BauteilAuswahl über das Schema, die Layoutbetreuung bis hin zum Tunen und Charakterisieren im System
- Digitalisierung der analogen Welt mit innovativen elektronischen Schaltungen
- Spaß an der Arbeit - Du hast Freude an technischen Diskussionen mit Deinen Kollegen, um innovative Ideen entstehen zu lassen

Das erwartet Dich

- Herausfordernde Aufgaben bei einer Interdisziplinäre Zusammenarbeit von Experten
- Teilnahme an der Vorentwicklung von hochpräzisen Sensorik Systemen im Bereich LiDAR, Winkelmessung

Das macht Dich aus

- Relevanter Universitätsabschluss (Master, PhD) in Elektrotechnik - diese Stelle kann an Deine Fähigkeiten und Erfahrungen angepasst werden und richtet sich somit sowohl an Senior Entwickler als auch Studienabgänger
- Erfahrung in der Entwicklung von Mixed Signal Sensorik Systemen
- Lernbegieriger Entwicklergeist mit grosser Motivation und Eigeninitiative
- Hands-on Mentalität mit Interesse am Messen und Optimieren von Funktionsmodellen und einer ausgeprägten praktischen und analytischen Denkweise
- Sprache: Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

und IMU

- Vernetzte Zusammenarbeit innerhalb von [Hexagon](#) und am Innovationsstandort Heerbrugg mit bspw. den Entwicklern der erfolgreichen [Laserscannern](#) und [Total-Stationen](#) der [Leica Geosystems AG](#)

Über uns

Hexagon ist ein führender Anbieter von Digital-Reality-Lösungen und beschäftigt mehr als 21'000 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.

Bei [Fragen](#) zu unseren Positionen oder Unternehmen stehen wir dir gerne zur Verfügung.

[APPLY NOW](#)

Hexagon Technology Center GmbH
Heinrich Wild Strasse
CH-9435 Heerbrugg

Job-ID: injkcd4



HEXAGON

Leica
Geosystems