

Die INNIRION GmbH ist ein junges Technologieunternehmen mit Sitz in Freiburg. Wir entwickeln und fertigen funkbasierte Messsysteme und deren Einbindung in Anlagensteuerungen und Cloud-Applikationen. Unsere Kunden sind Global Player aus dem Anlagen- und Maschinenbau, der Automobilindustrie und der Life Sciences.

Im Rahmen unserer aktuellen Entwicklungsprojekte suchen wir einen Werkstudenten (m/w/d) mit Möglichkeit zur Anfertigung einer

Masterarbeit

im Themenbereich

Echtzeit-Funkübertragung mit hohen Datenraten für kontaktlose Drehdurchführungen im Maschinenbau

Aufgaben

- Selbständige Entwicklung und Umsetzung eines Lösungskonzepts
- Aufbau, Analyse und Optimierung eines Demonstrators
- Dokumentation der Ergebnisse

Wir bieten

- Innovatives Arbeitsumfeld in einem jungen Team mit flachen Hierarchien
- Persönliche Entwicklungsmöglichkeiten in einem wachsenden Unternehmen
- Flexible Arbeitszeitgestaltung
- Attraktive, leistungsgerechte Vergütung

Anforderungen

- B.Sc. im Bereich Elektrotechnik, Embedded Systems Engineering, Physik, Technische Informatik oder in einer vergleichbaren Fachrichtung
- Sicherer Umgang mit moderner Labormesstechnik wie Oszilloskop, Network-, Spectrum- und Logic-Analyzer
- Sehr gutes Verständnis für Hochfrequenz- und Messtechnik
- Sehr gute Programmierkenntnisse in C/C++ für Microcontroller
- Freude an interdisziplinärer Arbeit mit Fokus auf der praktischen Umsetzung

Fragen zum Unternehmen und zur ausgeschriebenen Stelle beantwortet Ihnen gerne Dr. Martin Kasemann (kasemann@innirion.com, 0761-15426612).

Veröffentlicht im August 2019