

HENSOLDT ist ein weltweit führender Anbieter von Premium-Sensoren für Sicherheits-, und Überwachungsmissionen. Das Unternehmen ist Weltmarktführer u.a. bei Flugkörperwarnsystemen und U-Boot-Periskopen. Daneben ist HENSOLDT stark auf den Märkten für Radare, Optronik und elektronische Schutzsysteme vertreten.

Wir repräsentieren mit unserem Unternehmen eine über 100-jährige deutsche Technologietradition, indem wir die Arbeit von renommierten Vorgängerfirmen wie Airbus, Telefunken, Dornier, Siemens Sicherungstechnik oder Carl Zeiss Optronics fortführen. HENSOLDT erzielt derzeit mit etwa 4.000 Mitarbeitern einen Jahresumsatz von rund 1 Mrd. €

Wir sind Pioniere aus Leidenschaft, um wettbewerbsfähige und exzellente Elektronikprodukte zu entwickeln. Unsere Kernkompetenz besteht darin, Gefahren zu erkennen und unsere Kunden vor diesen zu schützen. Wir leisten einen wertvollen Beitrag zum Schutz von Menschen und Nationen.

Praktikum im Bereich Entwicklung / Messtechnik

Vollzeit | Oberkochen | 24.04.2019

Stellenreferenz: JR-3247

Die Abteilung ist verantwortlich für die Entwicklung und Vermessung optischer Komponenten für Weltraumanwendungen. Dies umfasst Systemingenieurtätigkeiten für die technische Projektabwicklung, die Entwicklung der notwendigen Messtechnik sowie die Durchführung der optischen Messungen.

Geplant ist eine Einstellung ab Sommer 2019, oder später. Die Dauer richtet sich nach der Studienordnung.

Ihre Aufgaben

Zur Vermessung und zur Justage von Optikkomponenten wird eine komplexe Messmaschine im Rahmen eines Weltraumprojekts entwickelt. Für die automatisierte Ansteuerung von Messabläufen sowie zur flexiblen Bedienung der Messtechnik soll im Rahmen eines Praktikums eine Bediensoftware in der Entwicklungsumgebung LabView erstellt werden. Vorhandene Aktuatoren wie ein Hexapod und mehrere Laser sowie Messsensoren sollen mittels Libraries in LabView eingebunden werden. Für die Messungen und die Auswertungen sollen geeignete Algorithmen erstellt werden. Die Arbeit findet in einem interdisziplinären und internationalen Team statt, mit der Möglichkeit verschiedene Fachbereiche des Unternehmens kennenzulernen.

Ihr Profil

- Eingeschriebener Student (m/w/d) der Informatik, Mechatronik, Optical Engineering oder vergleichbarer Studienrichtung
- Grundkenntnisse C/C++
- Vorkenntnisse in LabView erwünscht
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten

- Gleitende Arbeitszeit / 35-Stunden-Woche
- Betriebsrestaurant, Café Bar und Snackshop
- Kantinenvergünstigung, Möglichkeit eines Fahrt- oder Mietkostenzuschuss
- Vielfältige Gesundheitsangebote und Sportgruppen
- Students Pioneer Club



Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass die Bearbeitung der Bewerbung nur mit einer gültigen Immatrikulationsbescheinigung und einer beigefügten Prüfungsordnung (Dauer des Pflichtpraktikums) erfolgen kann.

Der Starttag und die Dauer des Praktikums richten sich immer nach der Prüfungsordnung und können deshalb von der Ausschreibung abweichen. Eine Kombination freiwilliges Praktikum und Pflichtpraktikum (nach Prüfungsordnung) ist möglich. Das freiwillige Praktikum darf 3 Monate nicht überschreiten.

Gestalten Sie Ihre Zukunft mit uns!

Wir freuen uns auf Sie!

HENSOLDT engagiert sich für Vielfalt und eine integrierende Firmenkultur. Deshalb freuen wir uns auf alle Bewerbungen unabhängig von ethnischer Herkunft, Alter, Geschlecht, Behinderung, sexueller Identität, Weltanschauung oder Religion. Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.