

HENSOLDT ist ein weltweit führender Anbieter von Premium-Sensoren für Sicherungs-, 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 in Oberkochen - Bereich Dichtungsprüfstand

Vollzeit | Oberkochen | Frühjahr 2019

Stellenreferenz: JR-2855

Stabilisierte Plattformen HIEE ist eine Abteilung, die Systeme, Komponenten und Module für stabilisierte 2-Achs-Plattformen entwickelt. Innerhalb der Abteilung befinden sich auch ein Team für Mechatronik und ein zertifiziertes EMV Labor. Geplant ist eine Einstellung ab sofort, oder später. Die Dauer richtet sich nach der Studienordnung.

Ihre Aufgaben

- Einarbeitung in die Reibwerttheorien für bewegte Achsen in stabilisierten Plattformen
- Einarbeitung in den Testaufbau und dessen Programmierung und Bedienung
- Marktrecherche bezüglich verfügbarer Dichtungssysteme
- Auswahl und Beschaffung der Komponenten
- Herstellung der dichtungsspezifischen mechanischen Teile im Test-Stand
- Durchführung von Tests und Bewertung der Dichtungen
- Erstellung eines Messberichts und Erarbeitung eines Vorschlags für das weitere Vorgehen
- Je nach Auf- und Ausbau des Arbeitsumfanges ist diese Arbeit als Abschlussarbeit erweiterbar.

Ihr Profil

- Student (m/w/d) der Fachrichtungen Elektrotechnik, Elektronik, Mechatronik, Maschinenbau oder vergleichbarer Studiengänge
- Bereitschaft zur Einarbeitung in neue komplexe Themengebiete
- Kenntnisse zu Embedded Systemen, deren Anwendung und Programmierung in C
- Grundlagen der Tribologie
- Strukturierte methodische Vorgehensweise

Wir bieten:

- Betriebsrestaurant, Cafébar und Snackshop
- Vielfältige Gesundheitsangebote und Sportgruppen
- Flexible Arbeitszeiten
- 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.