

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir für unseren Standort in Bremen:

Praktikant/Praxissemester im Bereich Entwicklung von Elektronikkomponenten für Sonarsysteme (m/w/divers)

ATLAS ELEKTRONIK ist ein Unternehmen der thyssenkrupp AG und steht für maritime Sicherheit. Seit Jahrzehnten unterstützen wir als führendes Systemhaus für Marineelektronik Marinen auf der ganzen Welt, die See sicherer zu machen. Unseren Kunden bieten wir ein breites Angebot u. a. an Sonaren und Sensoren, Führungssystemen für U-Boote und Überwasserschiffe, Minenabwehrsystemen, unbemannte Unterwasserfahrzeuge und Funk- und Kommunikationsanlagen.

Ihre Aufgaben:

Unser Team entwickelt Elektronikkomponenten für Sonarsysteme. Im Rahmen dieser Projekte bieten sich interessante Aufgaben, die wir nach Aktualität und Ihren Interessen gemeinsam mit Ihnen festlegen. Diese bearbeiten Sie dann eigenverantwortlich mit Unterstützung erfahrener Kollegen als Teilprojekte in einem der folgenden Schwerpunktbereiche:

- Analog Elektronik
 - Analoge Schaltungstechnik
 - Simulation (SPICE, MATLAB/Simulink)
 - Rauscharme Vorverstärker
 - Leistungsverstärker
 - Signalverarbeitung (Filterauslegung, Verstärkungsregelung)
 - Hydroakustische Sensoren
- Digital Elektronik
 - Digitale Schaltungstechnik
 - VHDL Entwicklung (Xilinx Vivado)
 - Simulation (Xilinx Vivado, ModelSIM, MATLAB/Simulink)
 - Highspeed Datenübertragungstechnologien
- Embedded Software
 - Software Entwicklung (C) für Echtzeitsysteme
 - Treiber Entwicklung
 - Testsysteme (Python, MATLAB/Simulink) für Elektronikkomponenten
 - Embedded OS

Es besteht die Möglichkeit zur anschließenden Anfertigung einer wissenschaftlichen Abschlussarbeit.

Ihr Profil:

- Student/in der Elektrotechnik oder Informatik ab dem 5. Fachsemester
- Ausgeprägtes Interesse für die Elektronikentwicklung
- Selbstständige, strukturierte und präzise Arbeitsweise
- Freude an der Mitarbeit im Team
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Ihre Chancen:

ATLAS ELEKTRONIK bietet Ihnen ein beispielhaftes Weiterbildungsangebot. Darüber hinaus eröffnen sich Ihnen zahlreiche Chancen und hervorragende Karrieremöglichkeiten, nicht zuletzt durch die Anbindung an thyssenkrupp. Zeitgemäße Sozialleistungen wie Krippenzuschüsse, Jobticket, Sportangebote, Gesundheitsförderung und unser modernes und hochflexibles Arbeitszeitmodell „Vertrauensarbeitszeit“ sind weitere selbstverständliche Angebote – neben einem sicheren Arbeitsplatz.



ATLAS ELEKTRONIK GmbH
Personalabteilung
Sebaldsbrücker Heerstraße 235
28309 Bremen
www.atlas-elektronik.com

