



"FÜR UNS SIND TRADITION UND ZUKUNFT ZUM GREIFEN NAH."

Helena Beck (Industriemechanikerin) und Thomas Mertel (Mechatroniker)

Aus Tradition: Zukunft!

Über 16.000 Beschäftigte in unseren fünf Teilkonzernen Metall, Controls, Defence, Aviation und Metering arbeiten an den Technologien von heute und morgen. Diehl Metering konzentriert die Expertise von starken Akteuren der Metering-Industrie. Unsere intelligenten Lösungen für Energiedatenmanagement helfen unseren Partnern in aller Welt, natürliche Ressourcen und Energie effizient und sinnvoll zu nutzen. Bewerben Sie sich bei Diehl und entdecken Sie faszinierende Technologien und eine einzigartige Unternehmenstradition der Stabilität und des gelebten Vertrauens.

Für unseren Standort Diehl Metering in Ansbach suchen wir Sie als:

Pflichtpraktikant (m/w/d) in der Hardwareentwicklung - Sommersemester 2023

Das nehmen Sie bei uns in die Hand:

- Sie haben Interesse den Alltag in einer Entwicklungsabteilung sowie die digitale und analoge Elektronikentwicklung zu erleben.
- Sie sind daran interessiert die Funktionsweise von ultraschallbasierten Durchflussmessgeräten zu verstehen und mit uns zu verbessern.
- Sie lernen den Entstehungsprozess einer Schaltung über das Layout, die Qualifizierung bis hin zur Serienproduktion kennen.
- Sie begleiten ein aktuelles Projekt in der Hardwareentwicklung und unterstützen dabei unser erfahrenes Elektronikentwicklerteam im Tagesgeschäft bei spannenden Entwicklungsprojekten.
- Sie bearbeiten ein eigenständiges Projekt, dass Sie über Ihre Praktikumszeit begleiten wird, von der Konzeptions- über die Entwicklungs- bis hin zur Test- und Validierungsphase.

Folgende Schwerpunkte könnten Teil Ihres Praktikums sein:

- Untersuchungen und Analysen von messtechnischen Parametern der ultraschallbasierten Durchflusmesstechnik mit Definition von geeigneten Auswertemethoden.
- Konzeptionierung und Aufbau von EMV Testplätzen.
- Durchführung und Evaluierung von Messreihen zur Produktqualifizierung und -optimierung im Elektroniklabor und/oder an Prüfständen für Durchflussmessgeräte.

Das bringen Sie mit in unser Team:

- Sie studieren Elektro-/Informationstechnik, Mechatronik oder einen vergleichbaren Studiengang.
- Sie haben sich während Ihres Studiums bereits Kenntnisse im Bereich der Elektronikentwicklung sowie der Messtechnik (fortgeschrittener Umgang mit Oszilloskop, Funktionsgenerator, Netzwerkanalysator) angeeignet und besitzen idealerweise bereits Grundkenntnisse in analoger Schaltungstechnik, digitaler Signalverarbeitung sowie der Simulation von Schaltungen (bspw. mit LTSpice).
- Sie zeichnen sich durch praktisches Geschick im Umgang mit Werkzeugen eines Elektroniklabors aus (Lötverfahren, elektrischer Aufbau von Leiterplatten).
- Idealerweise konnten Sie in hardwarenahen Programmiersprachen (C, C++) und/oder mit den Entwicklungsumgebungen wie MATLAB oder LabVIEW erste Erfahrungen sammeln.
- Sie besitzen sichere Deutsch- und Englischkenntnisse.
- Freude an der Arbeit im Team, Offenheit gegenüber neuen Aufgabenstellungen, eine selbstständige und lösungsorientierte Arbeitsweise sowie Eigeninitiative runden Ihr Profil ab.

Wir bieten Ihnen die Chance, Einblicke in die Arbeit eines internationalen Technologiekonzerns zu gewinnen und wertvolle Erfahrungen zu sammeln. Motiviert? Dann nehmen Sie Ihre Zukunft in die Hand und bewerben Sie sich jetzt!

Gerne können Sie sich per E-Mail, postalisch oder über unser Online-Formular bewerben. Bitte beachten Sie die Datenschutzerklärung.



Diehl Metering GmbH
Melina Stangl
Tel: +49 911 6424-194

DIEHL
Metering