



„ICH SORGE DAFÜR, PRODUKTIONSPROZESSE FÜR HOCHWERTIGE METERING-PRODUKTE ZU SCHAFFEN.“

Ramona Friedl, Prozessingenieurin, entwickelt vollautomatische Produktionslinien bei Diehl Metering in Deutschland.

Aus Tradition: Zukunft!

Über 17.000 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 Nürnberg suchen wir Sie als:

Pflichtpraktikant (m/w/d) in der Hardwareentwicklung (Wintersemester 2019/2020)

Das nehmen Sie bei uns in die Hand:

- Sie evaluieren HF-Bauteile wie beispielsweise Transceiver-ICs, Power Amplifier, Filter etc.
- Sie messen dabei insbesondere den Stromverbrauch in verschiedenen Modi und führen Hochfrequenz-Messungen unter Berücksichtigung von Sendeleistung, Empfindlichkeit und Störer-Unterdrückung durch.
- Für diese Messungen stehen Ihnen sowohl modernste Messinstrumente als auch Software und Simulationswerkzeuge zur Verfügung.
- Sie unterstützen im Rahmen Ihres Praktikums in verschiedenen Teilprojekten das Team der Hardwareentwicklung.

Das bringen Sie mit in unser Team:

- Sie studieren Elektro-/ Informationstechnik oder einen vergleichbaren Studiengang mit Schwerpunkt Nachrichtentechnik und Kommunikationstechnik.
 - Sie haben sich gute Kenntnisse im Bereich der Hochfrequenztechnik sowie der analogen und digitalen Schaltungstechnik angeeignet.
 - Sie besitzen sichere Deutsch- und Englischkenntnisse sowie MS-Office-Kenntnisse.
 - Idealerweise besitzen Sie Grundkenntnisse in hardwarenahen Programmiersprachen (C/C++) und haben bereits im Bereich Messtechnik (Oszilloskop, Spektrumanalyser, Netzwerkanalyser) oder den Simulationsprogrammen (PSPICE, ADS, Matlab...) erste Erfahrungen gesammelt.
 - Eigeninitiative, eine selbstständige und lösungsorientierte Arbeitsweise und die Freude an der Arbeit im Team 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!



Diehl Metering GmbH
Eva Klingler
Tel: +49 911 6424-195

DIEHL
Metering

www.diehl.com/career