



**„ICH SORGE FÜR UMWELTFREUNDLICHE
INNOVATIONEN IN SMART METERING.“**

Roland Gottschalk, Entwicklungsingenieur für Radio-Frequency-Technologien, entwickelt Lösungen für „Automated Meter Reading“ 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 geliebten Vertrauens.

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

Praktikant (m/w/d) im Bereich Embedded Firmware Entwicklung - Wintersemester 2019/2020

Das bringen Sie mit uns nach vorne:

- Sie haben Interesse den Alltag in einer Entwicklungsabteilung kennenzulernen und diese im Tagesgeschäft und bei spannenden Entwicklungsprojekten zu unterstützen.
- Sie erhalten einen Einblick in die Implementierung hardwarenaher Firmware Entwicklung.
- Abhängig von der Dauer des Praktikums bearbeiten Sie selbstständig eine Aufgabe im Entwicklungsumfeld.
- Sie lernen den Entstehungsprozess von der Spezifikation bis hin zum Serieneinsatz der Firmware kennen.

Folgende Schwerpunkte könnten Teil Ihres Praktikums sein:

- Evaluierung von Mikrocontroller bzw. deren Peripherien
- Aufbau und Automatisierung von Testumgebungen für verschiedenste Firmware Module
- Unterstützung der Entwicklungsabteilung bei Versuchsaufbauten und Produktverifizierungen

Das bringen Sie mit in unser Team:

- Sie studieren Elektrotechnik, Informatik oder einen vergleichbaren Studiengang.
- Sie haben sich während Ihres Studiums bereits Kenntnisse im Bereich der Firmware Entwicklung, Messtechnik (z.B. Oszilloskop) angeeignet.
- Sie besitzen sichere Englischkenntnisse.
- Sie sind mit hardwarenahen Programmiersprachen (C, C++) sowie Skriptsprachen (Python) vertraut.
- Je nach Schwerpunkt der Abschlussarbeit besitzen Sie bereits Grundkenntnisse in der Embedded Programmierung und/oder Messprinzipien von Sensoren.
- Eigeninitiative sowie eine selbstständige und lösungsorientierte Arbeitsweise runden Ihr Profil ab.

Wir bieten Ihnen die Chance, Einblicke in die Arbeit eines internationalen Technologiekonzerns zu gewinnen und wertvolle Erfahrungen zu sammeln. Teilen Sie unsere Begeisterung für die Spitzentechnologien von morgen? Dann nehmen Sie Ihre Zukunft in die Hand und bewerben Sie sich jetzt!



Diehl Metering GmbH
Eva Kraus
Donaustraße 120, 90451 Nürnberg
Tel: +49 911 6424-195

DIEHL
Metering

www.diehl.com/career