

"At Diehl, you are not a small cog in the system. In my role, I have a **significant impact** on product development and can take responsibility for making decisions that count."

MAKE IT WORK HAPPEN



Pflichtpraktikum im Bereich Hardware Communications

Das sind deine Aufgaben:

- Du lernst den Alltag in einer Entwicklungsabteilung für Kommunikationssysteme kennen und unterstützt unser Team bei der Entwicklung moderner Low-Power-Funksysteme (z. B. LPWAN, cIoT) für smarte Zähler.
- Du begleitest den gesamten Entwicklungsprozess – vom Schaltungsentwurf über das Layout bis hin zur Inbetriebnahme und Qualifizierung im Labor.
- Du automatisierst komplexe Messaufbauten und testest elektronische Schaltungen für unterschiedliche Frequenzen und Anwendungen.
- Du unterstützt unser Entwicklungsteam in einem aktuellen Projekt in der Hardwareentwicklung.
- Mögliche Schwerpunkte sind der Aufbau und Test elektronischer Schaltungen, Messungen zur Gerätequalifizierung sowie die Automatisierung von Laboraufbauten.

Das bringst du mit:

- Du studierst Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Mechatronik oder einen vergleichbaren Studiengang.
- Du verfügst über fundierte Elektronik-Grundkenntnisse.
- Optional kennst du die Grundlagen der Nachrichtentechnik oder Funkprotokolle und hast du erste Erfahrungen im Schaltplanentwurf.
- Du arbeitest selbstständig, strukturiert und findest dich schnell in neue technische Themen ein.
- Du hast Spaß an logischer Fehlersuche bei der Inbetriebnahme von Hard- und Software.

Standort: Nürnberg

Einstiegslevel: Praktikum

Arbeitsmodus: Hybrides Arbeiten

Arbeitszeit: Vollzeit

Arbeitsverhältnis: 6 Monate

Teilkonzern: Diehl Metering

Start: 01.10.2025

Hinweis: Bewerber (m/w/d) mit einer Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung bevorzugt behandelt. Sollten Sie das wünschen, geben Sie bitte dazu – auf freiwilliger Basis – Ihren SB-Status bei Ihrer Bewerbung an.

Das sind deine möglichen Vorteile:

 Onboarding-Programm

 Kantine

 Parkplatz

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Metering GmbH
Anja Heimerdinger
Tel: +49 911 6424-191

DIEHL
Metering