

„Bei Diehl ist man kein kleines Rädchen im System. Durch meine Aufgaben habe ich einen **bedeutenden Einfluss** auf die Produktentwicklung und kann eigenverantwortlich Entscheidungen treffen, die zählen.“

MAKE IT HAPPEN WORK



Pflichtpraktikum im Bereich Hardware Communications (m/w/d) – Standort Nürnberg

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 unterstützt unser Entwicklungsteam in einem aktuellen Projekt in der Hardwareentwicklung.
- Du automatisierst komplexe Messaufbauten und testest elektronische Schaltungen für unterschiedliche Frequenzen und Anwendungen.
- Du begleitest den gesamten Entwicklungsprozess – vom Schaltungsentwurf über das Layout bis hin zur Inbetriebnahme und Qualifizierung im Labor.
- 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 du hast erste Erfahrungen im Schaltplanentwurf.
- Du arbeitest selbstständig, strukturiert und findest dich schnell in neue technische Themen ein.
- Du bringst Programmierkenntnisse in Python mit und hast Grundkenntnisse im Umgang mit einem Raspberry Pi.

Standort: Nürnberg

Einstiegslevel: Praktikum

Arbeitsmodus: Hybrides Arbeiten

Arbeitszeit: Vollzeit

Arbeitsverhältnis: 6 Monate

Teilkonzern: Diehl Metering

Start: 01.03.2026

Hinweis: Bewerber (m/w/d) mit einer Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung bevorzugt behandelt. Solltest du das wünschen, gib bitte dazu – auf freiwilliger Basis – deinen SB-Status bei deiner Bewerbung an.

Das sind deine möglichen Vorteile:



Gute Verkehrsan-
bindung



Flexible Arbeit-
zeiten



Kantine



Parkplatz

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Metering GmbH
Khadije Herbst
Industriestraße, 91522 Ansbach
Tel: +49 981 1806-0

DIEHL
Metering