

„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 WORK HAPPEN



Pflichtpraktikant (m/w/d) in der Hardwareentwicklung – Wintersemester 2026/2027

Das sind deine Aufgaben:

- Du lernst den Alltag einer Hardwareentwicklungsabteilung kennen und erhältst Einblicke in analoge und digitale Elektronikentwicklung.
- Du begleitest ein aktuelles Projekt in der Hardwareentwicklung und unterstützt das Team im Tagesgeschäft.
- Du lernst den Entstehungsprozess elektronischer Schaltungen kennen – vom Schaltplan über Layout und Qualifizierung bis zur Serienproduktion.
- Du bearbeitest ein eigenständiges Projekt, das du während deines Praktikums von der Konzeption bis zur Test- und Validierungsphase begleitest.
- Du arbeitest entweder an Messreihen und Auswertungen zur Produktqualifizierung oder an der Evaluierung elektronischer Bauteile zur Erfassung zusätzlicher physikalischer Größen.

Das bringst du mit:

- Du studierst Elektro-/Informationstechnik, Mechatronik oder einen vergleichbaren technischen Studiengang und bist auf der Suche nach einem von deiner Hochschule vorgeschriebenen Pflichtpraktikum.
- Du bringst Kenntnisse in der Elektronikentwicklung und Messtechnik mit und hast idealerweise bereits Erfahrung im Umgang mit Messgeräten wie Oszilloskop, Funktionsgenerator oder Netzwerkanalysator.
- Du hast erste Berührungspunkte mit analoger Schaltungstechnik, Simulation oder Programmierung (z. B. C/C++ oder Python).
- Du arbeitest selbstständig, sorgfältig und gerne im Team und hast Freude an praktischer Elektronik.
- Du verfügst über gute Deutsch- und Englischkenntnisse.

Standort: Ansbach

Einstiegslevel: Praktikum

Arbeitsmodus: Hybrides Arbeiten

Arbeitszeit: Vollzeit

Arbeitsverhältnis: 6 Monate

Teilkonzern: Diehl Metering

Start: 01.10.2026

Das sind deine möglichen Vorteile:



Gute Verkehrsanbindung



Flexible Arbeitszeiten



Familienunternehmen



Kantine



Parkplatz

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Metering GmbH
Ann-Kathrin Boxhorn
Industriestraße 13, 91522 Ansbach
Tel: +49 981 1806-536

DIEHL
Metering