

„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



## Praktikant (m/w/d) im Bereich Entwicklung elektrischer Stellsysteme

### Das sind deine Aufgaben:

- Im Bereich der Entwicklung mechatronischer Stellsysteme für Ruder und Gimbal unterstützt du den Aufbau eines prototypischen Stellsystems.
- Dazu recherchierst du nach verfügbaren Kaufkomponenten und stellst Kompatibilität hinsichtlich eines Anforderungskatalogs, sowie mechanischer, elektrischer und Datenschnittstellen sicher.
- Du kümmerst dich um die Inbetriebnahme der Komponenten und unterstützt die Integration ins Gesamtsystem.
- Über dieses zusammenhängende Projekt hinaus unterstützt du das Team bei verschiedenen Aufgabenstellungen rund um mechatronische Stellsysteme nach Bedarf und Kapazität.

### Das bringst du mit:

- Du bist immatrikulierter Student/-in eines Ingenieursstudiengangs und bringst daraus Grundkenntnisse in der Mechatronik mit.
- Idealerweise hattest du schon Berührungspunkte mit der elektrischen Antriebstechnik, sei es im Bereich Elektromotoren, Leistungselektronik, Sensorik, Simulation oder Regelung.
- Du arbeitest sehr selbständig.
- Du hast Spaß daran, dich in neue Themengebiete einzuarbeiten und diese gemeinsam mit anderen weiterzuentwickeln.

**Standort:** Überlingen am Bodensee

**Einstiegslevel:** Praktikum

**Arbeitszeit:** Vollzeit

**Arbeitsverhältnis:** 6 Monate wünschenswert

**Teilkonzern:** Diehl Defence

**Start:** ab sofort

### Das sind deine möglichen Vorteile:



Kantine



Sportangebot



Betriebliches Gesundheitsmanagement



Mitarbeitererevents

# Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG  
Amelie Steidle  
Alte Nußdorferstr. 13,  
88662 Überlingen

**DIEHL**  
Defence