

„Mit meiner Arbeit leiste ich einen Beitrag dazu
Umweltressourcen einzusparen und gleichzeitig
Prozesse im Unternehmen zu verbessern.“

MAKE
IT
WORK



Praktikant (m/w/d) Modellierung von Luftverteidigungssystemen und Flugkörpern

Das sind deine Aufgaben:

- Zur sicheren und effektiven Bekämpfung von Bedrohungen aus der Luft unterstützt Du uns bei der Erstellung einer komplexen dynamischen Simulation verschiedener Luftverteidigungssysteme sowie Flugkörper.
- Dazu entwirfst Du Modelle der Komponenten als auch der Umwelt mit variierender Komplexität.
- Anschließend implementierst Du diese Modelle und bindest sie in die bestehenden Simulationen ein.
- Die Dokumentation Deiner Entwicklungsarbeit zählt ebenso zu Deinen Aufgaben.
- Außerdem entwickelst Du allgemeine Tools, um häufig genutzte Funktionen zu vereinheitlichen.

Das bringst du mit:

- Du bist Masterstudent/-in und die guten Leistungen in Deinem Studium der Luft- und Raumfahrttechnik, technischen Kybernetik oder einem vergleichbaren Studiengang sind die optimale Voraussetzung für Deine Tätigkeit.
- Du verfügst über gute Kenntnisse in MATLAB/Simulink sowie Systemdynamik und findest generell Gefallen am Programmieren.
- Idealerweise verfügst Du über erste Erfahrungen in einer oder mehreren der folgenden Disziplinen: Flugmechanik, Simulation dynamischer Systeme, Regelungstechnik.
- Deine schnelle Auffassungsgabe und die Fähigkeit sich in neue Aufgabengebiete selbstständig einzuarbeiten runden Dein Profil ab.

Standort: Überlingen am Bodensee

Einstiegslevel: Praktikum

Arbeitszeit: Vollzeit

Arbeitsverhältnis: Diehl Defence

Teilkonzern: Ab Oktober 2025

Start:

Das sind deine möglichen Vorteile:



Flexible Arbeitszeiten



Kantine



Sportangebot



Mitarbeiterabbatte



Parkplatz

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG
Amelie Steidle
Alte Nußdorferstr. 13, 88662 Überlingen
Tel: +49 7551 89-2499

DIEHL
Defence