

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

**MAKE  
IT  
WORK**



---

## Werkstudent (m/w/d) Unterstützung bei der 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 entwickelst Du allgemeine Tools, um häufig genutzte Funktionen zu vereinfachen und vereinheitlichen.
- Diese können beispielsweise bisher manuelle Prozesse automatisieren oder Daten zwischen Formaten konvertieren.
- Weiterhin unterstützt Du uns beim Design und der Implementierung von Unit-Tests.
- Die Dokumentation Deiner Entwicklungsarbeit zählt ebenso zu Deinen Aufgaben.

### Das bringst du mit:

- Du bist Masterstudent/-in und die guten Leistungen in deinem Studium der Informatik, Maschinenbau, Physik oder einem vergleichbaren Studiengang sind die optimale Voraussetzung für die Tätigkeit.
- Du verfügst über gute Kenntnisse in Python und/oder MATLAB und findest generell Gefallen am Programmieren.
- Idealerweise hattest Du schon erste Berührungspunkte mit einem oder mehreren der folgenden Themen: Git, Github, Unit-Tests, CI-Pipelines.
- Erste Erfahrungen in einer oder mehreren der folgenden Disziplinen sind hilfreich, aber nicht notwendig: Systemdynamik, 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: Werkstudent
- Arbeitszeit: Teilzeit
- Arbeitsmodus: Hybrides Arbeiten
- Arbeitsverhältnis: Befristet
- Teilkonzern: Diehl Defence
- Start: Ab sofort

Das sind deine möglichen Vorteile:



Mitarbeiter rabatte



Betriebliches  
Gesundheits  
management



Kantine



Sportangebot

## Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



### Online Bewerbung

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

 Jetzt  
bewerben

 PDF  
erstellen

**DIEHL**  
Defence

[makeitworkatdiehl.com](https://makeitworkatdiehl.com)

---