

„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



Werkstudent (m/w/d) für die Softwareentwicklung im Rahmen der Modellbildung und Simulation von Lenkflugkörpern

Das sind deine Aufgaben:

- Zur sicheren und effektiven Bekämpfung von Bedrohungen aus der Luft muss entsprechende Software entwickelt werden, beispielsweise in Form eines dynamischen Modells.
- Hierbei unterstützt Du uns, z. B. durch die Entwicklung allgemeiner Tools, um häufig genutzte Funktionen zu vereinfachen und zu 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 sowie bei der Visualisierung von Simulationsergebnissen.
- Die Dokumentation Deiner Entwicklungsarbeit zählt ebenso zu Deinen Aufgaben.

Das bringst du mit:

- Du bist Masterstudent/-in mit guten Leistungen im Fach Informatik, Maschinenbau, Physik oder einem vergleichbaren Studiengang.
- Du verfügst über gute Kenntnisse in Python und/oder MATLAB und findest generell Gefallen am Programmieren.
- Idealerweise hattest Du schon erste Berührungspunkte mit Tools und Methoden der Softwareentwicklung wie Git, GitHub, Unit-Tests, CI-Pipelines.
- Erste Erfahrungen in einer oder mehreren der folgenden Disziplinen sind hilfreich, aber nicht notwendig: Flugmechanik, Simulation dynamischer Systeme, Regelungstechnik.

Standort: Überlingen am Bodensee

Einstiegslevel: Werkstudent

Arbeitsmodus: Hybrides Arbeiten

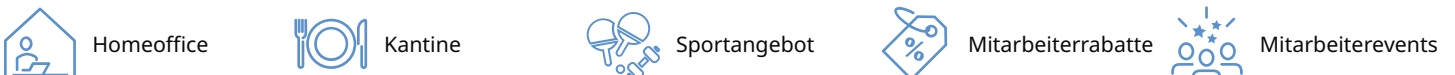
Arbeitszeit:

Arbeitsverhältnis: Diehl Defence

Teilkonzern: Ab sofort

Start:

Das sind deine möglichen Vorteile:



Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



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

DIEHL
Defence