

„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 Robotik für autonome Systeme

Das sind deine Aufgaben:

- Du unterstützt die Forschung und Entwicklung an Fahrzeugregelungsalgorithmen für unbemanntes Fahren im militärischen Kontext.
- Dein Schwerpunkt liegt auf Recherche und Entwicklung von Simulationsmodellen für den Entwurf und Validierung von Fahrzeugregelungsalgorithmen.
- Du wirkst bei der Validierung der entwickelten Simulationsmodelle anhand realer Messdaten mit und unterstützt deren Einbindung in eine Simulationsumgebung.
- Zusätzlich erhältst du Einblicke in Forschungsprojekte im Bereich des autonomen Fahrens im militärischen Umfeld und unterstützt bei nationalen und internationalen Felderprobungen sowie Wettbewerben.

Das bringst du mit:

- Du bist eingeschriebener Student in Informatik, Ingenieurwissenschaften oder einem vergleichbaren Studiengang, idealerweise im Master.
- Du verfügst über gute Programmierkenntnisse in Python oder C++.
- Idealerweise bringst du Erfahrungen in den Bereichen 3D-Simulationsumgebungen wie Gazebo, Fahrzeugdynamik, Fahrzeugregelungen sowie dem Robot Operating System (ROS/ROS2) mit.
- Zudem überzeugst du durch eine eigenständige und strukturierte Arbeitsweise.

Standort: Überlingen am Bodensee

Einstiegslevel: Praktikum

Arbeitsmodus: vor Ort

Arbeitszeit: Vollzeit

Arbeitsverhältnis: Diehl Defence

Teilkonzern: ab sofort

Start:

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 Ueberlingen

DIEHL
Defence