

„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 unbemannte Landfahrzeuge

Das sind deine Aufgaben:

- Ziel Deiner Arbeit ist die Unterstützung in der Forschung und Entwicklung an Computer Vision / Machine Learning Algorithmen für unbemanntes Fahren im militärischen Kontext.
- Schwerpunkt Deiner Arbeit wird die Recherche und Entwicklung von echtzeitfähigen Algorithmen zum autonomen Fahren in unwegsamem Gelände mit eingeschränkter Satelliten- und Funkkommunikation.
- Im Rahmen Deiner Tätigkeit beschäftigst Du Dich mit unterschiedlichen Sensorsystemen sowie entsprechenden Verfahren der Lokalisierung, Objekterkennung und Befahrbarkeitsanalyse.
- Zusätzlich erhältst Du Einblicke in Forschungsprojekte im Bereich des autonomen Fahrens im militärischen Umfeld und unterstützt uns bei nationalen und internationalen Felderprobungen und Wettbewerben.

Das bringst du mit:

- Du studierst Informatik, Ingenieurwissenschaften oder eine vergleichbare Fachrichtung, idealerweise im Master.
- Du hast gute Programmierkenntnisse in Python oder C++.
- Idealerweise verfügst Du bereits über Vorkenntnisse in den Bereichen Computer Vision, Machine Learning oder SLAM, sowie dem Robot Operating System (ROS/ROS2).
- Zudem kannst Du uns durch Deine eigenständige sowie strukturierte Arbeitsweise überzeugen.

Standort: Überlingen am Bodensee

Einstiegslevel: Praktikum

Arbeitszeit: Vollzeit

Arbeitsverhältnis: Diehl Defence

Teilkonzern: Ab sofort

Start:

Das sind deine möglichen Vorteile:

-  Familienunternehmen
-  Kantine
-  Betriebliches Gesundheitsmanagement
-  Mitarbeiterrabatte
-  Mitarbeitererevents

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



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

DIEHL
Defence