

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

**MAKE
IT
WORK**



Praktikant (m/w/d) Autonomes Fahren 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).
- Zudem kannst du uns durch deine eigenständige sowie strukturierte Arbeitsweise überzeugen.

Standort: Überlingen am Bodensee

Einstiegslevel: Praktikum

Arbeitsmodus: vor Ort

Arbeitszeit: Vollzeit

Arbeitsverhältnis: 6 Monate

Teilkonzern: Diehl Defence

Start: Ab Oktober 2025

Das sind deine möglichen Vorteile:



Flexible Arbeitszeiten



Kantine



Sportangebot



Mitarbeiter rabatte



Parkplatz

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG
Amelie Steidle
Tel: +49 7551 89-2499

DIEHL
Defence