„Freiheitliches, selbstbestimmtes Arbeiten
wie ich es bei Diehl tun kann,
ist eines der wichtigsten Dinge für mich."

MAKE IT WORK SAFER

Entwicklungsingenieur (m/w/d) im Bereich Robotik für unbemannte Landsysteme

Das sind Ihre Aufgaben:

- Auf dieser Position sind Sie für die Planung und Weiterentwicklung der Autonomie-Fähigkeiten militärischer Landfahrzeuge verantwortlich.
- Dabei entwickeln Sie Algorithmen im Bereich Navigation, Objekttracking und Umfeldwahrnehmung.
- Zu Ihrem Aufgabengebiet gehört ebenfalls die Modellbildung und Simulation von Roboterfahrzeugen.
- Die Position beinhaltet forschungsnahe Tätigkeiten, bei der Sie die Möglichkeit haben, eigene Ideen einzubringen.
- Die Planung, Durchführung und Auswertung von Feldtests mit Demonstratoren runden Ihren Zuständigkeitsbereich ab.

Das bringen Sie mit:

- Ihr abgeschlossenes Studium im Bereich Ingenieurswissenschaften (Regelungstechnik, Elektrotechnik, Mechatronik o. Ä.), Informatik oder eines vergleichbaren Studiengangs bildet die ideale Voraussetzung für diese Position.
- Wünschenswert ist zudem eine mehrjährige Berufserfahrung im Bereich Robotik und/ oder Software-Entwicklung.
- Sie zeigen Begeisterung für komplexe technische Systeme und verfügen über ein sehr gutes mathematisches und physikalisches Verständnis.
- Zudem verfügen Sie über signifikante Kenntnisse mit C++ und sind bestenfalls bereits vertraut mit Python sowie ROS/ ROS 2. Erste Erfahrungen mit dem Verarbeiten von Sensordaten (Kamera/LiDAR/Radar/ Ultraschall-Daten) runden dabei Ihr Profil ab.
- Sie überzeugen durch einen sicheren Umgang mit modernen Verfahren der Softwareentwicklung und gängigen Werkzeugen unter Linux, wie z.B. Git, VS Code und Codeanalysetools.
- Deutsch sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sind für Sie selbstverständlich.

Standort: Überlingen am Bodensee

Einstiegslevel: Direkteinstieg - Mit Berufserfahrung

Arbeitszeit: Vollzeit

Arbeitsverhältnis: unbefristet

Teilkonzern: Diehl Defence

Start: ab sofort

„Hinweis: Bewerber (m/w/d) mit einer Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung bevorzugt behandelt. Sollten Sie das wünschen, geben Sie bitte dazu – auf freiwilliger Basis – Ihren SB-Status bei Ihrer Bewerbung an.“

Das sind Ihre möglichen Vorteile:

- Tarifliche Vergütung
- Flexible Arbeitszeiten
- Familienunternehmen
- Interne Weiterbildungsprogramme
- Betriebliches Gesundheitsmanagement

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.

Diehl Defence GmbH & Co. KG
Alissa Lehmann
Tel.: +49 (0) 7551 89 6903

DIEHL Defence