

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

MAKE IT WORK



Entwicklungsingenieur (m/w/d) Navigation für Waffensysteme

Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie entwerfen und implementieren Algorithmen für die Navigation von Lenkflugkörpern und/ oder gelenkter Munition sowie für die Navigation anderer Systemkomponenten wie Radarsensor und Startfahrzeug, darüber hinaus Algorithmen zur Schätzung des Zustands eines oder mehrerer Zielobjekte.
- Das Testen und die Bewertung neuer Algorithmen und Sensoren zählen ebenso zu Ihrem Aufgabenspektrum, wie die Anpassung und kontinuierliche Verbesserung bestehender Algorithmen und Simulationen.
- Sie spezifizieren die benötigte Sensorik (inertiale Messeinheit, GNSS-Empfänger sowie projektabhängig ggf. weitere Stützsensoren) und stehen dazu auch im Austausch mit Zulieferern und Kunden.
- Schließlich integrieren Sie Ihre taktischen Algorithmen in Simulationsumgebungen und Zielhardware und wirken bei der Spezifikation, Durchführung und Auswertung von Labor- und Außenversuchen mit.

Das bringen Sie mit:

- Sie haben Ihr Studium (Diplom/ Master) der Luft- und Raumfahrttechnik, Regelungstechnik oder eines vergleichbaren ingenieur- oder naturwissenschaftlichen Studienganges mit sehr guten Leistungen absolviert und bringen idealerweise Berufserfahrung und/ oder eine abgeschlossene Promotion mit.
- Sie bringen Interesse, Kompetenz und Erfahrung in den Gebieten Systemtheorie, Systemdynamik, Zustands- wie Parameterschätzung und dem regelungstechnischen Beobachterentwurf mit.
- Das Programmieren in C/ C++ und der sichere Umgang mit MATLAB/ Simulink oder Python sind für Sie selbstverständlich.
- Ihre Aufgeschlossenheit gegenüber stets neuen Aufgaben und Herausforderungen zeichnet Sie ebenso aus wie die Bereitschaft, sich in ein hochqualifiziertes Team einzubringen und einen fachübergreifenden Austausch zu pflegen.

Standort: Überlingen am Bodensee

Einstiegslevel: Direkteinstieg - Mit Berufserfahrung

Arbeitszeit: Vollzeit

Arbeitsverhältnis: unbefristet

Teilkonzern: Diehl Defence

Start: ab sofort

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer Ü 260093. 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:



Berufliche & persönliche Weiterentwicklung



Firmenrad



Flexible Arbeitszeiten



Familienunternehmen



Kantine

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG
Jenny Kober

DIEHL
Defence