

"It is important to me to drive innovative technologies which **make our world safer**. That's why I am with Diehl."

MAKE IT WORK



Entwicklungsingenieur (m/w/d) Feuerleitung von Lenkflugkörpern

Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie entwerfen und implementieren Algorithmen zur Abbildung der Wirkungsfähigkeit von Lenkflugkörpern und Luftverteidigungssystemen.
- Dazu verwenden Sie existierende Systemsimulationen zur Erzeugung von Referenzdaten und entwickeln Verfahren, um die Leistungsfähigkeit des Gesamtsystems effizient abzubilden.
- Sie wirken an der Umsetzung Ihrer Verfahren als taktische Softwarefunktion in der Feuerleitung des Gefechtsstands mit.
- Hierzu berücksichtigen Sie den Softwareentwicklungsprozess, zu dem das Erstellen von Spezifikationen ebenso gehört wie die Dokumentation Ihrer Entwicklungsarbeit.
- Im Rahmen des Entwicklungsprozesses planen und begleiten Sie Tests am Rechner oder im Labor und stellen geprüfte Softwarepakete bereit.

Das bringen Sie mit:

- Sie haben Ihr Studium (Diplom/ Master) der Luft- und Raumfahrttechnik, Regelungs- oder Elektrotechnik oder eines vergleichbaren Studienganges mit sehr guten Leistungen absolviert und bringen idealerweise Berufserfahrung und/ oder eine abgeschlossene Promotion mit.
- Sie bringen Interesse, Kompetenz und Erfahrung in der Beschreibung und der Analyse komplexer dynamischer Systeme mit.
- Der sichere Umgang mit Python und Programmierung in C/ C++ und/oder MATLAB/ Simulink sind für Sie selbstverständlich, und Sie arbeiten souverän sowohl auf Windows- als auch Linux-Systemen.
- Ihre Aufgeschlossenheit gegenüber stets neuen Aufgaben und Herausforderungen zeichnet Sie ebenso aus wie die Bereitschaft, sich in ein hochqualifiziertes Team einzubringen.

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 260090 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 & per-
sönliche Weiteren-
twicklung



Firmenrad



Flexible Arbeit-
szeiten



Familienun-
ternehmen



Kantine

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG
Jenny Kober

DIEHL
Defence