

„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) für Luftverteidigungssimulationen

Das sind Ihre Aufgaben:

- In einem interdisziplinären Team gestalten Sie die Simulation komplexer, hochdynamischer Systeme der Luftverteidigung.
- Dabei entwickeln Sie einzelne Simulationskomponenten und integrieren diese in die Gesamtsimulation.
- Sie tragen aktiv zur Weiterentwicklung unseres querschnittlichen Simulationsframeworks und der dafür benötigten Tools bei, ermitteln die Anforderungen der jeweiligen Projekte und implementieren benötigte Features in Rücksprache mit den beteiligten Kollegen.
- Die Durchführung von Simulationen und Analysen zur Bestimmung der Leistung des Gesamtsystems zählt ebenso zu Ihrem vielfältigen Aufgabenspektrum.
- Abschließend bereiten Sie Ihre gesammelten Ergebnisse auf und stellen diese internen sowie auch externen Partnern vor.

Das bringen Sie mit:

- Die Grundlage für diese Vakanz legt Ihr abgeschlossenes Studium des Maschinenbaus, der Luft- und Raumfahrttechnik, der technischen Kybernetik, der Elektrotechnik oder einer vergleichbaren natur- oder ingenieurwissenschaftlichen Fachrichtung, vorzugsweise mit Promotion.
- Sie verfügen über fundierte Programmierkenntnisse in mindestens zwei der folgenden Sprachen: Python, C++, Rust, MATLAB/ Simulink, idealerweise mit Erfahrung in der Entwicklung komplexer und modularer Softwarelösungen.
- Darüber hinaus sind Sie vertraut mit dem Umgang moderner Softwareentwicklungswerkzeuge (git, GitHub, Jenkins, Container, CI/ CD, Linux, Sonarqube, YouTrack).
- Sie überzeugen uns mit Ihrer bereits gesammelten Erfahrung in der Entwicklung von komplexen Simulationen und deren Wartung.
- Sie begeistern sich für komplexe technische Systeme und herausfordernde Fragestellungen und verfügen über ein ausgeprägtes analytisches Denkvermögen. Darüberhinaus pflegen Sie eine positive Fehlerkultur und einen offenen Umgang mit Ihren Kollegen.

Standort: Überlingen am Bodensee

Einstiegslevel: Direkteinstieg - Berufserfahrung wünschenswert

Arbeitszeit: Vollzeit

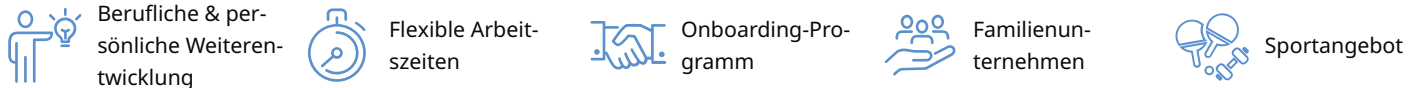
Arbeitsverhältnis: unbefristet

Teilkonzern: Diehl Defence

Start: ab sofort

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer Ü 260201. 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:



Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG Überlingen
Jana Weber

DIEHL
Defence