

„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 operationelle Simulationen

Das sind Ihre Aufgaben:

- In dieser Position beschäftigen Sie sich mit der prozesskonformen Entwicklung von Simulationselementen für die formale Verifikation von Gefechtsstandkomponenten.
- Darunter fallen ebenfalls Simulationsmodelle für das Training der Operatoren und den operationellen Einsatz in Systemelementen.
- Des Weiteren stehen Sie im engen Austausch mit den Simulationsnutzern und erörtern so relevante Nutzeranforderungen. Daraus leiten Sie in Folge die funktionalen Anforderungen für das Simulationsmodell ab und dokumentieren diese prozesskonform.
- Zudem werden Features und Bugfixes von Ihnen und Kollegen agil implementiert, getestet und dokumentiert. Dies geschieht im Einklang mit den modernen Ansätzen der Softwareentwicklung.
- Die Unterstützung bei der Integration der Simulationsmodellen in die Zielumgebung sowie die Betreuung jener über den Produktlebenszyklus hinweg ist ebenfalls Bestandteil des spannenden Aufgabenspektrums.

Das bringen Sie mit:

- Die Grundlage für diese Vakanz legt Ihr abgeschlossenes Studium (Master/ Diplom) des Maschinenbaus, der Luft- und Raumfahrttechnik, der theoretischen Physik, der Elektrotechnik oder einer vergleichbaren natur- oder ingenieurwissenschaftlichen Fachrichtung.
- Sie verfügen über Programmierkenntnisse in mindestens zwei der folgenden Sprachen: Python, C++, Rust.
- Ebenfalls sind Sie vertraut im Umgang mit moderner Softwareentwicklungswerkzeugen (git, GitHub, Jenkins, Container, CI/CD, Linux, Sonarqube, YouTrack) und verfügen idealerweise über Kenntnisse im Requirementsengineering mit Doors.
- Zusätzlich begeistern Sie sich für komplexe technische Systeme und herausfordernde Fragestellungen und verfügen über ein ausgeprägtes analytisches Denkvermögen.
- Darüber hinaus pflegen Sie eine positive Fehlerkultur und einen offenen Umgang mit den 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 260296. 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
-  Flexible Arbeitszeiten
-  Onboarding-Programm
-  Familienunternehmen
-  Sportangebot

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG Überlingen
Jana Weber

DIEHL
Defence