

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

MAKE IT WORK



Theoretischer oder Experimenteller Physiker (m/w/d), gerne auch PostDoc mit Programmiererfahrung

Das sind Ihre Aufgaben:

- In dieser Funktion beschäftigen Sie sich mit der Erstellung der operationellen Software von hochkomplexen Flugkörpersystemen.
- Sie entwickeln und verfeinern Algorithmen und Verfahren zur Bilderkennung und Bildverarbeitung, und optimieren diese für die Ziel-Hardware.
- Die Portierung der Software auf das Ziel-System zählt ebenso zu Ihrem spannenden Aufgabenspektrum, wie die Validierung der Algorithmen anhand von Messdaten sowie numerischen Simulationen.
- Zudem entwerfen und implementieren Sie Gesamtsimulationsmodelle unter Einbindung von Hardware zur Analyse des Echtzeitverhaltens und zum Nachweis der erfolgreichen Portierung auf das Zielsystem.
- Die Präsentation von Ergebnissen vor nationalem und internationalem Publikum rundet Ihre vielfältigen Tätigkeiten ab.

Das bringen Sie mit:

- Die beste Voraussetzung für diese Vakanz ist Ihr abgeschlossenes Studium (Diplom-Studium (Uni/TH) der Physik, gerne mit Promotion, mit hervorragenden Leistungen und exzellenten Zeugnissen.
- Sie begeistern sich für komplexe technische Systeme und können uns zusätzlich mit Ihrem ausgezeichneten analytischen Denkvermögen überzeugen.
- Darüber hinaus verfügen Sie über sehr gute IT-Kenntnisse sowie vertiefte Kenntnisse in einer Programmiersprache, optimalerweise C/C++.
- Erfahrungen in Hardware-naher Programmierung sind von Vorteil.
- 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

Einstiegsklasse: M1 - Berufserfahrung wünschenswert

Arbeitszeit: Vollzeit

Arbeitsverhältnis: unbefristet

Teilkonzern: Diehl Defence

Start: ab sofort

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer Ü 240038. 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



Tarifliche Vergütung



Flexible Arbeitszeiten



Onboarding-Programm



Familienunternehmen

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG Überlingen
Jenny Kober
Tel: +49 7551 89-2275

DIEHL
Defence