

„Freiheitliches, selbstbestimmtes Arbeiten

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

MAKE IT WORK



SAFER

Physiker (m/w/d) oder Ingenieur (m/w/d), vorzugsweise mit Promotion, für physikalische und mathematische Modellbildung

Das sind Ihre Aufgaben:

- In Ihrer Funktion beschäftigen Sie sich mit der physikalischen und mathematischen Modellbildung von Zielobjekten, Umwelt, Atmosphäre und Suchköpfen in verschiedenen Spektralbereichen, insbesondere dem Infrarotbereich.
- Die Validierung von Modellen und zugehöriger Software anhand von analytischen Vergleichsrechnungen sowie mittels Messdaten gehört ebenso zu Ihrem Aufgabenspektrum.
- Des Weiteren sind Sie für die softwaretechnische Umsetzung von Algorithmen und Modellen zur weiteren Nutzung in Simulationsketten verantwortlich.
- Die Erstellung anwendungsbezogener Simulationssoftware mit physikalischem und mathematischem Hintergrund rundet Ihr vielfältiges Aufgabenspektrum ab.

Das bringen Sie mit:

- Die beste Voraussetzung für diese Position ist Ihr abgeschlossenes Studium 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 gute IT-Kenntnisse (insbesondere Linux) sowie vertiefte Kenntnisse in mindestens einer Programmiersprache (vorzugsweise C++ oder Rust, gerne auch MATLAB oder Python).
- Idealerweise bringen Sie Kenntnisse der Infrarot-Physik mit.
- 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 251164. Bitte laden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen im Karriere-Portal hoch. 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



Betriebliches
Gesundheitsman-
agement

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG Überlingen
Jenny Kober

DIEHL
Defence