"Mir ist wichtig, für ein Unternehmen zu arbeiten, bei dem ich **wirklich etwas bewegen kann**. Deshalb bin ich bei Diehl."

MAKE IT WORK

Physiker (m/w/d), vorzugsweise mit Promotion, für Modellbildung und Simulation im Bereich der Radartechnik

Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie modellieren RF-Sensoren unter Berücksichtigung aller relevanten Aspekte, wie z.B. Antennentechnik, Signalverarbeitung, Rauscheffekte, etc.
- Weiterhin simulieren Sie die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen und deren Interaktion mit Objekten.
- Sie implementieren die von Ihnen entworfenen Algorithmen.
- Die Validierung von Modellen und zugehöriger Software anhand von analytischen Vergleichsrechnungen, sowie mittels Messdaten, gehört ebenso zu Ihrem Aufgabenspektrum.

Das bringen Sie mit:

- Die beste Voraussetzung für diese Position ist Ihr abgeschlossenes Studium mit hervorragenden Leistungen und exzellenten Zeugnissen.
- Sie verfügen über fundierte Kenntnisse der elektromagnetischen Feldtheorie.
- Sie begeistern Sie sich für komplexe technische Systeme und können uns zusätzlich mit Ihrem ausgezeichneten analytischen Denkvermögen überzeugen.
- Darüber hinaus verfügen Sie über gute IT-Kenntnisse sowie vertiefte Kenntnisse in einer Programmiersprache (vorzugsweise C++, gerne auch MATLAB oder Python).
- Idealerweise bringen Sie erste Erfahrungen im Bereich der Hochfrequenz- und Radartechnik mit.

Standort: Überlingen am Bodensee

Einstiegslevel: Direkteinstieg - Mit Berufserfahrung

Arbeitszeit: Vollzeit

Arbeitsverhältnis: unbefristet

Teilkonzern: Diehl Defence

Start: ab sofort

Wir bieten Ihnen spannende und anspruchsvolle physikalische Aufgaben – und gleichzeitig vielfältige Möglichkeiten, Ihr Potential weiterzuentwickeln. Begeistert? Dann freuen wir uns über Ihre Bewerbung. 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
- Firmenrad
- Flexible Arbeitszeiten
- Familienunternehmen
- Mitarbeiterevents

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.

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

DIEHL
Defence