

„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 elektrooptische Systeme mit Schwerpunkt Sensoren, gerne mit Promotion

Das sind Ihre Aufgaben:

- In dieser Funktion haben Sie die technische Verantwortung der Entwicklung komplexer technologischer und optronischer Systeme inne.
- Die technische Bewertung zur Realisierbarkeit von Systemanforderungen und Ausarbeitung von Konzepten im Rahmen von Designstudien sind Teil Ihres vielfältigen Aufgabenbereichs.
- Gemeinsam mit anderen Experten führen Sie Simulationen zur Grob- und Feinanalyse sowie die Integration und die messtechnische Beurteilung der Systeme durch.
- Sie fungieren als Ansprechpartner für interne und externe Projektpartner sowie als Koordinator für Lieferanten.
- Die Identifikation, Erprobung und Bewertung von Sensortechnologien im Rahmen von Forschungs- und Technologieprojekten runden Ihr spannendes Tätigkeitsfeld ab.

Das bringen Sie mit:

- Ihr abgeschlossenes Master-/ Diplom-Studium der experimentellen Physik oder der Elektrotechnik mit Fokus auf den Bereichen Optik, Detektor- oder Halbleitertechnik oder eines vergleichbaren Einsatzgebietes, sehr gerne auch mit Promotion, bildet die ideale Voraussetzung für diese Vakanz.
- Sie verfügen optimalerweise über Berufserfahrung und überzeugen uns durch Ihre Fähigkeiten und Erfahrungen auf dem Gebiet der Sensorik, der Elektronik, im Bereich photonisch integrierter Schaltungen (PICs), der Quantenphysik oder der Optik.
- Zudem können Sie Know-how im Umgang mit Programmiersprachen (bspw. Matlab, C) Laborsteuerungsprogrammen (bspw. LabView, Python) sowie in der Anwendung von optischen Simulationsmethoden (bspw. Zemax OpticStudio) vorweisen.
- Sie überzeugen uns durch Ihre ersten gesammelten Erfahrungen im Umgang mit internationalen sowie interdisziplinären Projektteams und verfügen über gute Präsentations- und Kommunikationskompetenz.
- Ihre Aufgeschlossenheit gegenüber elektrooptischen Technologien und komplexen technologischen Fragestellungen zeichnet Sie ebenso aus,

Standort: Überlingen am Bodensee

Einstiegslevel: Direkteinstieg - Mit Berufserfahrung

Arbeitszeit: Vollzeit

Arbeitsverhältnis: unbefristet

Teilkonzern: Diehl Defence

Start: ab sofort

wie Ihre zielorientierte Arbeitsweise und Spaß an der Arbeit im Team.

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer Ü 240894. 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



Kantine

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG Überlingen
Jenny Kober

DIEHL
Defence