

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

MAKE IT WORK SAFER



Optikentwickler (m/w/d) - Optikdesign mit Schwerpunkt Streu- und Falschlichtanalyse

Das sind Ihre Aufgaben:

- In dieser Funktion sind Sie für die Simulation und Analyse komplexer optischer Systeme, vorwiegend im infraroten Spektralbereich, zuständig.
- Sie unterstützen bei Toleranz- und Empfindlichkeitsuntersuchungen optischer Systeme. Hierfür verwenden Sie Software-Tools wie Zemax, Code V und FRED für Streulicht- und Thermalanalyse.
- Die Spezifikation von optischen Systemen zählt ebenso zu Ihrem Aufgabengebiet, wie der messtechnische Nachweis der Simulationsergebnisse im Labor.
- Als Ansprechpartner bedienen Sie unsere Schnittstellen zu externen Projektpartnern im nationalen und internationalen Umfeld.
- Sie bringen gerne eigene Ideen ein zur Verbesserung von bestehenden Systemen und bewerten neue Technologietrends auf ihre Eignung für unsere Anwendungen.

Das bringen Sie mit:

- Ihr erfolgreich abgeschlossenes Studium der Physik, der Photonik, der Laser-/ Optotechnologie oder der Natur- oder Ingenieurwissenschaft mit Schwerpunkt auf optische Technologien bildet eine gute Voraussetzung für diese Vakanz.
- Sie überzeugen uns durch Ihre gesammelten Erfahrungen im Umgang mit Softwarewerkzeugen zur Optiksimation (beispielsweise FRED, Zemax oder Code V).
- Sie zeigen Eigeninitiative und zeichnen sich durch eine selbstständige und strukturierte Arbeitsweise aus.
- Spaß an interdisziplinärem Arbeiten zeichnet Sie ebenso aus wie Ihre Fähigkeit mit Unbekannten im Projekt umzugehen.
- Sie sind bereit neue Herausforderungen anzunehmen und verfügen über gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Standort: Überlingen am Bodensee, Laupheim

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 250680. 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



Familienunternehmen



Kantine



Sportangebot

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG Überlingen
Jenny Kober

DIEHL
Defence