"Mir ist wichtig, dass Menschen überall in Sicherheit leben können. Deshalb bin ich bei Diehl."





Digitale Transformation. Nachhaltigkeit. Friedenssicherung. Spannende Aufgaben, an denen auch wir bei Diehl in unseren fünf Teilkonzernen Metall, Controls, Defence, Aviation und Metering und unsere über 16.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit Hochdruck arbeiten. Entdecken Sie faszinierende Technologien und bewerben Sie sich. In einem von Vertrauen und Mut geprägten Familienunternehmen, das beständig und stabil ist - aus Tradition.

Für unseren Standort Diehl Defence GmbH & Co. KG in Überlingen am Bodensee suchen wir einen:

Optikentwickler (m/w/d) mit Schwerpunkt Auslegung und Design optischer Systeme

Das sind Ihre Aufgaben:

- In dieser Funktion sind Sie für die Entwicklung komplexer optischer Systeme, vorwiegend im infraroten Spektralbereich, zuständig.
- Sie erarbeiten im Rahmen von Designstudien Konzepte und führen Simulationen zur Feinanalyse der Systeme unter Verwendung von Software-Tools für Optikdesign sowie Toleranz-, Streulicht- und Thermalanalyse durch.
- Die Spezifikation optischer Komponenten zählt ebenso zu Ihrem Aufgabengebiet wie die Koordination der Integration sowie der messtechnischen Bewertung der Systeme.
- Sie sind Ansprechpartner (m/w/d) für unsere Schnittstellen zu Optikkomponenten-Herstellern und externen Projektpartnern im nationalen sowie internationalen Umfeld.
- Sie bringen gerne eigene Ideen zur Verbesserung bestehender Systeme ein und bewerten neue Technologietrends in Bezug auf deren Eignung.

Das bringen Sie mit:

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Physik, Photonik, Lasertechnologie, Optotechnologie bzw. einer Natur- oder Ingenieurwissenschaft mit Schwerpunkt Optische Technologien bildet eine gute Voraussetzung für diese Position.
- Sie überzeugen uns durch gesammelte Erfahrungen im Umgang mit Software-Werkzeugen zur Optiksimulation, z. B. Zemax oder
- Sie sind bereit, neue Herausforderungen anzunehmen, und verfügen über gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Freude an interdisziplinärem Arbeiten zeichnet Sie ebenso aus wie die Fähigkeit, mit Fremden in Projekten umzugehen.
- Sie bringen Eigeninitiative sowie eine selbstständige und strukturierte Arbeitsweise mit.

Das sind Ihre möglichen Vorteile:



Berufliche & persönliche Weiterentwicklung



Tarifliche Vergütung



Flexible Arbeitszeiten



amilienunternehmen





Sportangebot

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung! Hinweis: Bewerbungen schwerbehinderter Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt behandelt. Bei Interesse geben Sie bitte dazu - auf freiwilliger Basis - Ihren SB-Status bei Ihrer Bewerbung an.

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Online-Bewerbung

Diehl Defence GmbH & Co. KG Überlingen Jenny Kober

Tel.: +49 7551 89-2275

