

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

# MAKE IT SAFER WORK



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 unsere Standorte Diehl Defence GmbH & Co. KG in Überlingen am Bodensee, Röthenbach a. d. Pegnitz und Laupheim suchen wir einen:

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

### Das sind Ihre Aufgaben:

- In dieser Funktion sind Sie für die Entwicklung komplexer optischer Systeme zuständig, vorwiegend im infraroten Spektralbereich.
- 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 Thermalanalysen durch.
- Die Spezifikation optischer Komponenten zählt ebenso zu Ihrem Aufgabengebiet wie die Koordination der Integration und der messtechnischen Bewertung der Systeme.
- Als Ansprechpartner (m/w/d) bedienen Sie unsere Schnittstellen zu Optikkomponenten-Herstellern und externen Projektpartnern im nationalen sowie internationalen Umfeld.
- Zur Verbesserung bestehender Systeme bringen Sie gerne eigene Ideen ein und bewerten neue Technologietrends auf ihre Eignung für unsere Systeme.

### Das bringen Sie mit:

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Physik, Photonik, Lasertechnologie, Optotechnologie, Naturwissenschaft oder Ingenieurwissenschaft mit Schwerpunkt Optische Technologien bildet eine gute Voraussetzung für diese Position.
- Sie überzeugen uns durch Ihre gesammelten Erfahrungen im Umgang mit Software-Werkzeugen zur Optiksimation, z. B. Zemax oder CODE V.
- Sie zeigen Eigeninitiative und zeichnen sich durch eine selbstständige sowie strukturierte Arbeitsweise aus.
- Freude an interdisziplinärem Arbeiten zeichnet Sie ebenso aus wie die Fähigkeit, mit Unbekannten im Projekt umzugehen.
- Sie sind bereit neue Herausforderungen anzunehmen und verfügen über gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

### Das sind Ihre möglichen Vorteile:



Berufliche & persönliche  
Weiterentwicklung



Tarifliche Vergütung



Flexible Arbeitszeiten



Familienunternehmen



Kantine

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

**DIEHL**  
Defence