

**„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) mit Schwerpunkt Auslegung und Design optischer Systeme am Standort Überlingen

### 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 durch. Hierbei verwenden Sie Software-Tools für Optikdesign, Toleranz-, Streulicht- und Thermalanalyse.
- Die Spezifikation von optischen Komponenten zählt ebenso zu Ihrem Aufgabengebiet, wie die Koordination der Integration und der messtechnischen Bewertung der Systeme.
- Als Ansprechpartner bedienen Sie unsere Schnittstellen zu Optikkomponentenherstellern und 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 Systeme.

### 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 Optiksimulation (beispielsweise 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 250702. 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 Arbeitsszeiten
-  Familienunternehmen
-  Kantine
-  Sportangebot

## Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG Überlingen  
Jenny Kober

**DIEHL**  
Defence