

"It is important to me to drive innovative technologies which **make our world safer**.  
That's why I am with Diehl."

# MAKE IT WORK



## Entwicklungsingenieur (m/w/d) für interdisziplinäre Optik & Mechanik

### Das sind Ihre Aufgaben:

- In dieser Funktion unterstützen Sie uns als Teil eines Teams der Entwicklung im Bereich Optik bei optomechanischem Design und Funktionsmustern.
- Hierbei arbeiten Sie eng mit den Optikdesignern zusammen und unterstützen bei optomechanischen Schnittstellen insbesondere im Rahmen von Toleranz- und Thermalanalysen.
- Sie bedienen interdisziplinäre Schnittstellen zu Konstruktion, Fertigung und Messtechnik während der Produktentwicklung.
- Die Durchführung von Tätigkeiten im Optiklabor ist ebenso Teil des Aufgabenspektrums, wie das aktive Einbringen Ihres Verständnisses der Messtechnik für optische Komponenten.

### Das bringen Sie mit:

- Ihr Studium (Bachelor, Master oder Diplom) im Maschinenbau, Feinwerktechnik, Mechatronik, Optik - oder eines vergleichbaren Studienganges - bildet eine gute Voraussetzung für diese Vakanz.
- Idealerweise besitzen Sie Erfahrungen in der Nutzung gängiger CAD-Software Tools, wie bspw. CATIA V5, fühlen sich sicher im Umgang mit Entwicklungstools der Toleranzierung und FEM-Analyse und können bereits erste Berührungspunkte mit Optik-Design-Tools, wie Zemax, vorweisen.
- Zudem sind Sie vertraut mit der Anwendung gängiger Normen.
- Sie zeigen Eigeninitiative und zeichnen sich durch eine selbstständige und strukturierte Arbeitsweise aus.
- Sie haben Spaß an der Arbeit im Team und überzeugen uns durch Ihre gesammelten Erfahrungen im Umgang mit internationalen Projektteams.
- Ihre Bereitschaft neue Herausforderungen anzunehmen sowie Ihre guten Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden Ihr Profil ab.

**Standort:** Überlingen am Bodensee

**Einstiegslevel:** Direkteinstieg - Berufserfahrung wünschenswert

**Arbeitszeit:** Vollzeit

**Arbeitsverhältnis:** unbefristet

**Teilkonzern:** Diehl Defence

**Start:** ab sofort

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer Ü 250703. 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



Tarifliche Vergütung



Flexible Arbeitszeiten



Familienunternehmen



Kantine

## Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG Überlingen  
Jenny Kober

**DIEHL**  
Defence