

„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 Tochterunternehmen 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:

Entwicklungsingenieur (m/w/d) Optische Sensorsysteme

Das sind Ihre Aufgaben:

- In dieser Funktion sind Sie für die Entwicklung komplexer technologischer und optischer Systeme verantwortlich.
- Die technische Bewertung der Realisierbarkeit von Systemanforderungen sowie die Integration und messtechnische Bewertung von optischen Baugruppen sind ebenfalls Teil Ihres vielfältigen Aufgabenspektrums.
- Des Weiteren fungieren Sie als Ansprechpartner (m/w/d) für Lieferanten sowie interne und externe Projektpartner und koordinieren diese.
- Sie bringen gerne eigene Ideen zur Verbesserung von bestehenden Systemen ein und bewerten neue Technologietrends in Hinblick auf ihre Eignung für unsere Systeme.

Das bringen Sie mit:

- Ein Studium der Physik, Optoelektronik, Photonik, des Ingenieurwesens mit Schwerpunkt physikalische oder technische Optik bzw. einer vergleichbaren Fachrichtung, gerne auch mit angeschlossener Promotion, bildet eine gute Voraussetzung für diese Vakanz.
- Sie verfügen über gute Kenntnisse in mehreren der folgenden Disziplinen: Optikdesign, elektrooptische Modellierung, Sensorik, Elektronik, Laser, Quantenoptik, Quantensensorik, Infrarotmesstechnik.
- Zudem können Sie Erfahrung im Umgang mit Lasern, optischen Elementen sowie Sensoren vorweisen und überzeugen uns mit Ihrem Know-how hinsichtlich Laborsteuerung (LabVIEW, Python o. Ä.), Programmierung (MATLAB, C o. Ä.) sowie der Anwendung von Simulationsmethoden (Zemax, CODE V, FRED, COMSOL o. Ä.).
- Spaß an komplexen technologischen Fragestellungen zeichnet Sie dabei ebenso aus wie die Begeisterung für optische Technologien.
- Sie nehmen mit Ihrer analytischen und strukturierten Herangehensweise neue Herausforderungen mühelos an und arbeiten zudem gerne im Team.

Das sind Ihre möglichen Vorteile:



Flexible Arbeitszeiten



Onboarding-Programm



Familienunternehmen



Interne Weiterbildungsprogramme



Betriebliches Gesundheitsmanagement

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer Ü 240460. 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
Jenny Kober
Tel.: +49 7551 89-2275

DIEHL
Defence