

„Freiwilliges, selbstbestimmtes Arbeiten  
wie ich es bei Diehl tun kann,  
ist eines der wichtigsten Dinge für mich.“

# MAKE IT WORK SAFER



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) Elektrooptische Sensoren

### Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie entwickeln in Zusammenarbeit mit anderen Fachabteilungen elektrooptische Sensoren für die Anwendung in Flugkörpern, Munition sowie Überwachungs- und Aufklärungssystemen.
- Dabei entwickeln Sie vor allem Messeinrichtungen bzw. Verfahren zur Prüfung und Kalibration von elektrooptischen Sensoren sowie deren Komponenten weiter; dies beinhaltet sowohl Hardware- als auch Software-Entwicklung.
- Die Spezifikation von Baugruppen sowie die Planung bzw. Durchführung von Hard- und Software-Integration gehören dabei ebenso zu Ihren Aufgaben wie die zugehörige Inbetriebnahme und Prüfung.
- Die Identifizierung, Erprobung sowie Bewertung von Sensortechnologien im Rahmen von Forschungs- und Technologieprojekten runden Ihr spannendes Tätigkeitsspektrum ab.

### Das bringen Sie mit:

- Für diese Position ist Ihr Studium der Physik, der Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung, in Kombination mit einem ausgeprägten physikalisch-technischen Grundverständnis, vorzugsweise mit Promotion, die ideale Voraussetzung.
- Sie verfügen über erste Berufserfahrungen und überzeugen uns durch ihre Fähigkeiten bzw. Erfahrung in den Bereichen Sensorik, Elektronik, Halbleiterphysik sowie Optik.
- Des Weiteren besitzen Sie Kenntnisse in Bezug auf die Erstellung sowie Implementierung mathematisch-physikalischer Modelle von der Auslegung und Leistungsbewertung über die Erstellung von Messeinrichtungen bis hin zur (teil-)automatisierten Durchführung von Auswertungen bzw. Prüfungen.
- Zielorientiertes und strukturiertes Handeln, eine analytische Arbeitsweise sowie gute Englischkenntnisse sind für Sie selbstverständlich.
- Sie arbeiten gerne im Team und verfügen zudem über eine gute Präsentations- sowie Kommunikationskompetenz.

### Das sind Ihre möglichen Vorteile:



Berufliche & persönliche  
Weiterentwicklung



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  
Jenny Kober  
Tel.: +49 7551 89-2275

**DIEHL**  
Defence