

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

# MAKE IT WORK SAFER



## Physiker (m/w/d) oder Ingenieur (m/w/d) für Fertigungsbetreuung elektrooptischer Sensorik

### Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie sind zuständig für die Fertigungsbetreuung von komplexen elektro-optischen Sensorik-Baugruppen für die Anwendung in Flugkörpersystemen.
- Dies beinhaltet Unterstützung der laufenden Produktion bei auftretenden Fehlerbildern, das Entwickeln von Lösungen und das Einbringen von Verbesserungen.
- Dabei entwickeln Sie Messeinrichtungen und Verfahren zur Prüfung und Kalibration von elektro-optischen Sensoren und übergeordneten Baugruppen weiter. Dies beinhaltet sowohl Hardware wie auch Software.
- Die Planung und Durchführung der Inbetriebnahme und Prüfung von Baugruppen sowie das Schreiben von Spezifikationen gehören dabei ebenso zu Ihren Aufgaben.
- Die Identifikation, Erprobung und Bewertung von Sensortechnologien im Rahmen von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben gemeinsam mit anderen Fachabteilungen runden Ihr spannendes Tätigkeitsfeld ab.

### Das bringen Sie mit:

- Für diese Position ist Ihr Studium der Physik, der Elektrotechnik, des Maschinenbaus oder einer vergleichbaren Studienrichtung, in Kombination mit einem ausgeprägten physikalisch-technischen Grundverständnis, gerne auch mit Promotion, die ideale Voraussetzung.
- Sie verfügen über erste Berufserfahrung im Fertigungsumfeld und überzeugen uns durch Ihre Fähigkeiten und Erfahrungen auf Gebieten der Sensorik, Elektronik, Halbleiterphysik oder Optik.
- Des Weiteren verfügen Sie über Kenntnisse zur Erstellung und Implementierung mathematisch-physikalischer Modelle für die Auslegung und Leistungsbewertung, über die Erstellung von Messeinrichtungen sowie der (teil-)automatisierten Durchführung von Auswertungen und Prüfungen.
- Zielorientiertes und strukturiertes Handeln, eine analytische Arbeitsweise und gute Englischkenntnisse sind für Sie selbstverständlich.
- Sie arbeiten gerne im Team und verfügen zudem über gute Präsentations- und Kommunikationskompetenz.

**Standort:** Überlingen am Bodensee

**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 251045. 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:



Firmenrad



Flexible Arbeitszeiten



Familienunternehmen



Interne Weiterbildungsprogramme



Kantine

## Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG Überlingen  
Jenny Kober

**DIEHL**  
Defence