

„Mir ist wichtig, dass Menschen überall  
in **Sicherheit leben** können.  
Deshalb bin ich bei Diehl.“

# MAKE IT WORK SAFER



## Reliability Engineer (m/w/d)

### Das sind Ihre Aufgaben:

- In dieser Position verantworten Sie das Reliability-Management und -Engineering und unterstützen die System- und Produktsicherheit bei Produktentwicklungen.
- Sie führen Zuverlässigkeitsvorhersagen und technisches Risikomanagement im Bereich Lenkflugkörper, Bodengebundene Luftverteidigung, Munition u. ä. durch.
- Weiterhin führen Sie u. a. Fehlermöglichkeits-, Einfluss- und Kritikalitätsanalysen (FMEA/FMECA) durch und erstellen Zuverlässigkeitsblockdiagramme (RBD), Fehler-/Ereignisbaum- & Common-Cause-Analysen (FTA/ETA, CCF).
- Die Erstellung von und Unterstützung bei Zuverlässigkeits-, Verfügbarkeits-, Wartungsfähigkeits- und Sicherheitsanalysen (RAMS) sowie die Interpretation von Hersteller- & Felddaten inkl. Analyse der Ergebnisse gehört ebenso zu Ihren Aufgaben.
- Sie unterstützen interdisziplinäre Teams sowie das Systems/Safety Engineering während des gesamten Produktlebenszyklus und wirken bei der Weiterentwicklung von Methoden & Tools im Bereich Reliability Prediction mit (z. B. unter Verwendung von Isograph Reliability Workbench, MIL-HDBK-217, 217Plus, NPRD).

### Das bringen Sie mit:

- Ein abgeschlossenes naturwissenschaftlich-technisches Studium (Master/Diplom/Promotion) der Fachrichtung Ingenieurwesen, Physik, Mathematik, Elektrotechnik oder vergleichbar zusammen mit mehrjähriger Berufserfahrung als Reliability-, Entwicklungs- oder Systemingenieur (m/w/d) bildet die ideale Voraussetzung für diese Tätigkeit.
- Sie verfügen über gute Elektrotechnik-Kenntnisse und haben Erfahrung im Bereich Reliability Management/Engineering, z. B. in der Durchführung eines Reliability Programms gemäß MIL-STD-785B.
- Weiterhin konnten Sie sich bereits Fähigkeiten hinsichtlich der Erstellung von Zuverlässigkeitsvorhersagen (FME(C)As, FTAs) sowie im Umgang mit Tools und Methoden des Systems- und Requirements-Engineerings (z. B. DOORS) aneignen.
- Sie verfügen über sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift und praktische Erfahrung in der Entwicklung von Lösungen für komplexe technische Probleme.
- Ausgeprägte analytische Fähigkeiten sowie fundierte Statistikkenntnisse runden Ihr Profil ab.

**Standort:** Überlingen am Bodensee

**Einstiegslevel:** Direkteinstieg - Mit Berufserfahrung

**Arbeitszeit:** Vollzeit

**Arbeitsverhältnis:** unbefristet

**Teilkonzern:** Diehl Defence

**Start:** ab sofort

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer Ü 2200. 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:



## Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG  
Anna Baun  
Alte Nußdorfer Str. 13, 88662 Überlingen  
Tel: +49 7551 89-4889

**DIEHL**  
Defence