

„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 Teilkonzernen 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 unsere Standorte Diehl Defence GmbH & Co. KG in Überlingen am Bodensee, Röthenbach a. d. Pegnitz und Laupheim suchen wir einen:

Reliability Engineer (m/w/d)

Das sind Ihre Aufgaben:

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

Das bringen Sie mit:

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

Das sind Ihre möglichen Vorteile:



Berufliche & persönliche
Weiterentwicklung



Tariffliche Vergütung



Flexible Arbeitszeiten



Onboarding-Programm



Homeoffice

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
Anna Baun
Alte Nußdorfer Straße 13, 88662 Überlingen am Bodensee
Tel.: +49 7551 89-4889

DIEHL
Defence