

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

MAKE  
IT  
WORK



SAFER

## Entwicklungsingenieur (m/w/d) PCB-Design / Leiterkartentechnologie

### Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie sind für die fertigungsgerechte Realisierung der Leiterkarte vom Layout über SAP konformen Fertigungsdatensatz bis zur geprüften Leiterkarte im Wareneingang verantwortlich.
- Sie unterstützen die Fertigung bei Technologiefragen hinsichtlich Leiterkarten, Bestückung und Schablonen.
- Sie konzipieren den Aufbau und definieren Lösungen in der PCB- und Verbindungstechnologie, die Sie in Zusammenarbeit mit Entwicklung, Konstruktion und Fertigung in komplexe Starr-Flex-Leiterkarten umsetzen.
- Sie sind Ansprechpartner bei der Materialauswahl und dem Lagenaufbau von Leiterkarten. Sie verifizieren die Anforderungen an das Leiterkartendesign hinsichtlich Impedanz und Signallaufzeiten mittels einer angepassten EM-Simulation.
- Sie unterstützen bereichs- und standortübergreifend die Schaltungsentwickler bei Technologiefragen hinsichtlich Fertigungs- und Leiterkartentechnologien.

### Das bringen Sie mit:

- Ihr abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder einer vergleichbaren Studienrichtung ist die ideale Voraussetzung für diese Stelle.
- Das Layout und die Materialauswahl für 16 Lagen Starr-Flex-Starr-Leiterkarten stellt für sie eine machbare Herausforderung dar. Der IPC Normenkreis ist Ihnen nicht fremd.
- Erfahrungen mit Mentor Xpedition sind vorteilhaft.
- Des Weiteren verfügen Sie über einschlägige Erfahrungen im PCB-Design, haben Kenntnisse im Bereich der Leiterkartensimulation und möchten Ihre Fähigkeiten ausbauen.
- Ihr Teamgeist und Ihre ausgeprägte analytische Denkweise erlauben Ihnen das schnelle Abstimmen und Lösen von interdisziplinären Problemstellungen.

**Standort:** Überlingen am Bodensee

**Einstiegslevel:** Direkteinstieg - Mit Berufserfahrung

**Arbeitsmodus:** vor Ort

**Arbeitszeit:** Vollzeit

**Arbeitsverhältnis:** unbefristet

**Teilkonzern:** Diehl Defence

**Start:** ab sofort

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer 240916! 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:



Tarifliche Vergütung



Flexible Arbeitszeiten



Onboarding-Programm



Familienunternehmen



Interne Weiterbildungsprogramme

## Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG  
Mirjam Tröndle  
Tel: +49 7551 89-4417

**DIEHL**  
Defence