

NORD-MICRO bietet technische Lösungen für die Luftfahrtbranche – von der Entwicklung über die Produktion bis zur Instandhaltung. Als Teil eines global operierenden Technologiekonzerns und international anerkannter Systemausrüster arbeiten wir mit allen großen Flugzeugherstellern zusammen und bedienen mit unserem Kundendienst mittlerweile über 500 Airlines weltweit. Entsprechend hoch ist die Verantwortung unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter: Sie sorgen dafür, dass wir die besonderen Qualitätsanforderungen unserer Branche jeden Tag erfüllen. Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Frankfurt am Main suchen wir ab sofort einen:

**Stellenbezeichnung:** Konstruktionsingenieur (m/w/d)  
Leiterplattenlayout und Baugruppenkonstruktion für elektronische Komponenten

**Abteilung:** Querschnittsaufgaben & neue Technologien (E4)

**Eintrittstermin:** sofort

#### **Aufgabe:**

- Erstellen komplexer Multilayer PCBs in Zusammenarbeit mit der Schaltungsentwicklung, der mechanischen Konstruktion und der elektronischen Produktion
- Konstruktion elektronischer Baugruppen sowie elektromechanischer Bauelemente
- Erstellen von Fertigungs- und Prüfunterlagen vom Prototyp bis zur Serie
- Enge Zusammenarbeit mit dem Leiterplattenhersteller
- Optimierung und Weiterentwicklung von neuen Produkten, Technologien und Abläufen

#### **Profil:**

- Abgeschlossenes Studium der Ingenieurwissenschaften oder vergleichbare Ausbildung
- Mehrjährige Berufserfahrung im Bereich des Leiterplatten-Layout, Fertigkeiten mit dem ECAD-Entwicklungssystem Mentor Graphics, dem MCAD-Konstruktionssystem Siemens NX und dem PLM System Teamcenter sind wünschenswert
- Gute Kenntnisse und vertrauter Umgang mit den gängigen IPC-Vorschriften und EMV-Richtlinien
- Tiefgreifende Kenntnisse im Bereich der Aufbau- und Verbindungstechnik sowie der Fertigung von bestückten Leiterplatten
- Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Eigeninitiative, Sorgfältigkeit, Teamfähigkeit
- Ausgeprägtes, systematisches, strategisches Denken und Handeln sowie lösungsorientiertes Vorgehen