



## INNERBETRIEBLICHE STELLENAUSCHREIBUNG



### Zum nächstmöglichen Termin suchen wir eine/-n **LEITERPLATTENDESIGNER\*IN / PCB-DESIGNER\*IN (M/W/D)**

Abteilung: Innovation und Technologie

#### AUFGABEN

**Schaltungsentwürfe in Zusammenarbeit mit den zuständigen Entwicklern so in Layouts umsetzen, dass die vorgegebenen Kosten-, Termin- und Qualitätsziele eingehalten werden.**

- Erstellung und Pflege der Bauteile-Bibliotheken
- Erstellung von Schaltbildern /-plänen mittels PULSONIX
- Erstellung von Leiterplattenlayouts (Entflechtung) unter Beachtung aller Vorgaben
- Daten-Import /-Export von Elektronik zu CAD (P-CAD, PULSONIX, Pro/E)
- Analyse des Wärmemanagements von Leiterplatten und Gehäusekonzepten
- Aufbau und Inbetriebnahme von Prototypen und Mustern (Musterbestückung und Additive Fertigung von Gehäuselösungen)
- Anpassen/Überarbeiten von LP-Daten externer Dienstleister nach E-T-A-Vorgaben
- Unterstützung von Produktion und Logistik (z. B. Fertigungsnutzen, Werkzeuge, Anpassung an Fertigungsprozesse)
- Konvertierung der Daten von älteren ECAD-Versionen auf die neueste Version
- Simulation: Thermoanalyse des Leiterplattenlayouts und der Baugruppe mit Hilfe der Thermoanalysesoftware „TRM“

#### QUALIFIKATION / ANFORDERUNG

- Studium im Bereich Elektrotechnik/Elektronik/Mechatronik oder abgeschlossene Berufsausbildung mit entsprechender Weiterbildung oder Berufserfahrung
- Qualifizierung für das Leiterplatten-Design (Entflechtung, Layout) z. B. nach IPC, CID
- Mehrjährige Erfahrung im Leiterplatten-Layout wünschenswert
- Gute MS-Office Kenntnisse. Lotus Notes und Grundkenntnisse in SAP
- MS-Office Kenntnisse, Grundkenntnisse in SAP
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Befriedigende Kenntnisse in technischem Englisch in Wort und Schrift

**Bewerbungen und Infos unter:**

**<https://jobs.e-t-a.de/jobposting/b69c33af047585965420d1b766f9a4bed77c8538>**

**Personalabteilung, Frau Susanne Heiter, Tel. 09187/10-618, [susanne.heiter@e-t-a.de](mailto:susanne.heiter@e-t-a.de)**