

Wir sind Spezialist für hochzuverlässige HiRel-Power Supplies, DC/DC-Converter und Aviation Komponenten für Systeme in Raumfahrt Applikationen sowie in militärischen Luftfahrtgeräten. Durch Innovation und hochwertige Qualität sind wir strategischer Kooperations- und Systempartner namhafter Konzerne der Luft- und Raumfahrtindustrie. Mit unseren Produkten sind wir an vielen internationalen Raumfahrt-missionen und militärischen Programmen erfolgreich beteiligt. Als Teil der europäischen Luft- und Raumfahrt Community ohne Konzernzugehörigkeit bieten wir Mitarbeitern ein interessantes Umfeld, langfristige Perspektiven sowie vielfältige nationale und internationale Kontakte.

Wir bieten ein innovatives, zukunftsorientiertes Arbeitsumfeld mit hoher Eigenverantwortung sowie attraktive Entwicklungs- und Gestaltungsmöglichkeiten und suchen eine/n

## **Techniker / Elektrotechnik - CAD-Layout & Detailkonstruktion (m/w)**

### **Ihre Aufgaben und Schwerpunkte:**

- Mitarbeit im Team bei der Entwicklung von DC/DC-Convertern und Avionic Komponenten nach ESA- und MIL-Standards
- Implementierung von Stromlaufplänen in verschiedenen CAD/CAE-Tools nach Vorgaben.
- Erarbeitung und Definition von Leiterplattenkonzepten unter Berücksichtigung der EMV-Richtlinien und IPC-Standards.
- Konstruktion von Leiterplatten-Layouts für PCB-Multilayer hoher Packungsdichte und Komplexität.
- Pflege und Erweiterung der Bauteile-Bibliothek.
- Erstellen aller erforderlichen Fertigungsunterlagen und Dokumentationen einschließlich Konfigurationsmanagement.

### **Kompetenz und Profil:**

- Sie haben ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik/Elektronik oder sind ein sehr versierter Techniker.
- Die Aufgabe erfordert sorgfältiges Arbeiten, Einsatzbereitschaft und ein hohes Qualitätsbewußtsein.
- Ständig wechselnde, komplizierte Entwicklungsgegenstände in kleinen Stückzahlen machen diesen Arbeitsplatz interessant und lassen keine Langeweile aufkommen.
- Ausgeprägte Teamfähigkeit, analytische und konzeptionelle Fähigkeiten sowie Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken.
- Verhandlungssicher bei der Disposition der PCB-Herstellung, Auftragsabwicklung mit externen Leiterplattenhersteller.

### **Erfahrungen und Kenntnisse:**

- Praktische Erfahrung verschiedener CAD/CAE/EDA-Systeme Tools
- MENTOR Graphics Integra / MENTOR Graphics Board Station
- ORCAD/PSpice/Cadence
- SPECCTRA Auto Router
- Kenntnisse im 3D-Design wären von Vorteil oder ausbaufähige Kenntnisse im Umgang mit vergleichbaren 3D CAD Tools, z.B. SolidWorks (3D), Catia, ProEngineer, AutoCad/Inventor.

Gutes, technisches Englisch in Wort und Schrift. Mehrjährige, branchenspezifische Berufspraxis ist ideal.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige, schriftliche Bewerbung mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung. Bewerben Sie sich bitte per E-Mail an folgende Adresse: [office@apcon.aero](mailto:office@apcon.aero)

APCON AeroSpace & Defence GmbH - Herr Anton Lebeda / Prof. Messerschmitt-Straße 1, 85579 Neubiberg / Telefon: +49 (0) 89 44 23 23 30  
[www.apcon.aero](http://www.apcon.aero)

