



Die Firma SpaceTech ist ein aufstrebendes, mittelständisches Technologieunternehmen, das sich im Bereich Raumfahrt in der Systemtechnik sowie der Komponenten- und Instrumentenentwicklung engagiert. Von unserem Firmensitz in Immenstaad am Bodensee betreuen wir Kunden weltweit mit unseren anspruchsvollen Produkten und Serviceleistungen.

Aufgrund unseres gewachsenen Engagements in den Bereichen Satellitenplattformen, Satellitenkomponenten und Instrumenten auf Satelliten suchen wir neue MitarbeiterInnen mit Berufserfahrung zu Verstärkung unseres Teams.

## Senior-Ingenieur Elektronikentwicklung (m/w/d) Digitale und analoge Schaltungen

### Ihre Aufgaben

- Fachliche Führung von Elektronik-Entwicklungsprojekten von ersten Studien bis zur Integration der Hardware auf dem Satelliten
- Spezifikation und Entwurf von Elektronikkomponenten und Subsystemen für Satelliten / Raumfahrtinstrumente
- Betreuung der Entwicklung / Beschaffung von Elektronikkomponenten und PCB-Layout
- Erstellung von Schaltungsanalysen (Derating, Worst Case, Radiation) in der Raumfahrt
- Planung, Durchführung und Überwachung von Fertigung, Inbetriebnahme und Test von Elektronikprototypen
- Erstellung der Design- und Testdokumentation
- Präsentation technischer Sachverhalte vor Kunden

### Ihr Profil

- Diplom Ingenieur / Master im Bereich Elektrotechnik, Elektronik oder Mechatronik
- Mindestens 5 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Elektronik
- Zupackende, lösungsorientierte und selbstständige Arbeitsweise in einem interdisziplinären Team
- Sehr gute Kenntnisse in der digitalen und analogen Schaltungstechnik
- Erfahrung mit Optoelektronik und opto-elektronischen Bauteilen ist von Vorteil
- Erfahrung im Umgang mit gängigen CAE Entwicklungs-, Simulations- und Analyse-Werkzeugen
- Erfahrung mit Raumfahrt Entwicklungsprozessen ist von Vorteil
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Wir bieten

- Abwechslungsreiche Entwicklungsaufgaben in einem Hochtechnologieumfeld
- Gestaltungs- und Entwicklungsmöglichkeiten in niedrigen Hierarchien
- Gewinnbeteiligung, betriebliche Altersvorsorge, flexible Homeoffice-Regelung und mehr...

### Point of contact

Patricia Ottenwälder

Tel: +49 (0) 7545 93284-40

[patricia.ottenwaelder@spacotech-i.com](mailto:patricia.ottenwaelder@spacotech-i.com)

[www.spacotech-i.com](http://www.spacotech-i.com)

