



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 im Bereich der photonischen und quantentechnologischen Instrumente auf Satelliten suchen wir neue MitarbeiterInnen zur Verstärkung unseres Teams.

Entwicklungsingenieur Photonik/Opto-Elektronik (m/w/d)

Laser / Photonik / Quantentechnologie

Ihre Aufgaben

- Design von elektro-optischen Systemen für komplexe Laserinstrumente zum Einsatz auf Satelliten
- Erstellung von numerischen Modellen und Analysen zur Design-Auslegung und Verifikation
- Entwicklung von Messtechnik-Aufbauten zur Montage, Justage und Test von optischen Systemen
- Konzeption, Durchführung und Dokumentation der Messung sowie Prüfung optischer Prototypen hinsichtlich der Anforderungen
- Unterstützung von System Level Design Verifikationen
- Unterstützung in der Entwicklung und dem Gewinnen neuer Projekte

Ihr Profil

- Erfahrungen im Bereich Entwicklung von Laser- oder anderer elektro-optischer Systeme
- Abgeschlossenes Studium der Ingenieurs- oder Naturwissenschaften, z.B. im Bereich Physik, Elektrotechnik, physikalische Technik oder vergleichbarer Studienrichtung
- Gute Kenntnisse in technischer Optik und Opto-Elektronik
- Kenntnisse gängiger Entwicklungstools für Elektronik und Optik
- Spaß an systematischer und selbstständiger Arbeit in einem interdisziplinären Team
- Erste Erfahrungen mit Raumfahrtentwicklungsprozessen sind von Vorteil
- Gutes Englisch 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

Melina Sobotta
Tel: +49 (0) 7545 93284-373
career@spacetech-i.com
www.spacetech-i.com

