



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 (Solargeneratoren, Mechanismen, Sensoren, Antriebsysteme, Steuerungselektronik...) und Instrumenten auf Satelliten suchen wir neue Mitarbeiter(innen) mit Berufserfahrung zu Verstärkung unseres Teams.

Ingenieur Electrical Engineering Solar Generator (m/w/d) Solar Generator Factory

Ihre Aufgaben

- Analyse von Kundenanforderungen für Solar Generatoren für die Raumfahrt
- Elektrische Spezifikation und Entwurf von Solar Generatoren für die Raumfahrt
- Verantwortung des elektrischen Arbeitspakets innerhalb eines interdisziplinären Entwicklungsteams
- Betreuung der Spezifikation und Beschaffung von Elektronikkomponenten
- Erstellung von Analysen (Derating, Worst Case, Radiation)
- Planung, Durchführung und Überwachung von Fertigung, Inbetriebnahme und Test von Solar Generatoren
- Erstellung der Design-, Fertigungs- und Testdokumentation
- Präsentation technischer Sachverhalte vor Kunden

Ihr Profil

- Diplom Ingenieur / Master im Bereich Elektrotechnik, Elektrotechnik, oder Mechatronik
- Mindestens 3 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Solar Generatoren oder Leistungselektronik
- Kenntnisse und Erfahrung mit Raumfahrt-Entwicklungsstandards sind von Vorteil
- Erfahrung im Umgang mit gängigen CAE Entwicklungs-, Simulations- und Analyse-Werkzeugen
- Spaß an systematischer und selbstständiger Arbeit in einem interdisziplinären Team
- 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

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

