



**SII Deutschland**  
Engineering & IT

Ihre Karrierechance als

## **AIT Ingenieur Space (m/w/d)**

Im Bereich Mechanical Engineering / Berufserfahrene

### **ARBEITSORT**

- 88046 - Friedrichshafen (Baden-Württemberg)
- 80802 - München (Bayern)

### **AUFGABEN**

- Sie verantworten die Prozessplanung für die Integration von Mechanismen, optischen Geräten und elektronischen Komponenten von Raumfahrtsystemen
- Dazu sammeln Sie die relevanten AIT-Anforderungen und leiten daraus die entsprechenden Integrationsprozeduren ab
- Sie begleiten die Integration der einzelnen Subsysteme unter Reinraumbedingungen und stellen ihre perfekte Ausrichtung mit Hilfe modernster Messtechnik sicher
- Darüber hinaus erstellen Sie die erforderlichen Testprozeduren und begleiten die Testkampagnen
- Dabei unterstützen Sie die Durchführung von mechanischen und thermischen Umwelttests sowie Funktionstests auf Komponenten- und Systemebene
- Die Koordination von externen Dienstleistern zählt ebenso zu Ihren Aufgaben

### **QUALIFIKATIONEN**

- Sie besitzen ein abgeschlossenes Studium (z.B. Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau oder Elektrotechnik) oder eine ähnliche Ausbildung und bringen einen starken Bezug zur Raumfahrt mit
- Berufserfahrung im Umgang mit empfindlicher Flug- oder Space-Hardware können Sie vorweisen
- Idealerweise kennen Sie sich mit ECSS-Standards sowie mit der AIT-Arbeitsmethodik und Prozessdokumentation aus
- Erfahrung im Umgang mit diverser Messtechnik ist wünschenswert
- Ebenso wünschenswert sind Kenntnisse in Matlab, DOORS und Catia sowie in der Programmierung, z.B. mit VBA, C++
- Sichere Deutsch- und Englischkenntnisse runden Ihr Profil ab

### **ANSPRECHPARTNER**

Bei Fragen zu dieser Position wenden Sie sich bitte an:

SII Deutschland GmbH

**Claudia Rutzen**

Tel: +49 40 300 865 106