



**SII Deutschland**  
Engineering & IT

Ihre Karrierechance als

## **Module Design Engineer (m/w/d)**

Im Bereich Mechanical Engineering / Berufserfahrene

### **ARBEITSORT**

- 74523 - Schwäbisch Hall (Baden-Württemberg)

### **AUFGABEN**

- Konstruktion von Fluggastsitzkomponenten mittels CATIA V5
- Erstellung von Konzepten unter Berücksichtigung von Qualität, Funktion und Ergonomie, Kosten- und Gewichtsgesichtspunkten
- Auslegung und Konstruktion von statisch und dynamisch belasteten Sitzkomponenten aus Kunststoff, Metall und Faserverbundwerkstoffen
- Erstellung von Konstruktionsentwürfen und Lösungsvorschlägen für kundenspezifische Modulanpassungen
- Erstellung und Bearbeitung von Stücklisten im PLM System (Siemens Teamcenter)
- Mitarbeit und fachliche Beratung in interdisziplinären Projektteams
- Erstellung von Pflichtenheften, Spezifikationen und Konstruktionsrichtlinien
- Erstellung von technischen Dokumenten und Bauunterlagen
- Unterstützung von modul-/komponentenspezifischen Tests
- Koordination von externen Entwicklungslieferanten mit Rahmen von Werkverträgen

### **QUALIFIKATIONEN**

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau, Fahrzeugbau oder eine vergleichbare Qualifikation
- Einschlägige Berufserfahrung in der Konstruktion und Entwicklung von Leichtbaustrukturen
- Idealerweise Erfahrung aus dem Umfeld Fluggastsitze, Flugzeugkabine oder Fahrzeugsitze
- Gute Kenntnisse in den verschiedenen Herstellungstechnologien zum fertigungsgerechten Auslegen von Faserverbund-, Metall- und Kunststoffbauteilen
- Gute Kenntnisse in einem CAD 3D System, vorzugsweise CATIA V5
- Erfahrungen im Umgang mit einem PLM-System sind von Vorteil
- Gute Englisch- sowie Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Zielorientierung, eigenverantwortliche und methodisch, strukturierte Arbeitsweise

### **ANSPRECHPARTNER**

Bei Fragen zu dieser Position wenden Sie sich bitte an:

SII Deutschland GmbH

**Jessica Lindlein**

Tel: +49 (0) 172 10 260 57