



SII Deutschland
Engineering & IT

Ihre Karrierechance als

Werkstoff- & Prozessingenieur Leichtbau (m/w/d)

Im Bereich Project & Process Management / Berufserfahrene

ARBEITSORT

- 86609 - Donauwörth (Bayern)
- 21079 - Hamburg (Hamburg)
- 85077 - Manching (Bayern)
- 28199 - Bremen (Bremen)
- 88471 - Laupheim (Baden-Württemberg)

AUFGABEN

- Sie unterstützen die Erstellung von Material- und Prozessplänen für herkömmlich sowie additiv hergestellter, metallischer und nicht-metallischer Bauteile und Komponenten.
- Dabei untersuchen Sie mögliche Herstellungs- und Montageverfahren, unter Berücksichtigung von Schadenstoleranzen, Versagensanalysen und unter Einhaltung der vorgegebenen Umweltrichtlinien (z.B. REACH).
- Darüber hinaus definieren Sie Materialtestverfahren und unterstützen den Validierungsprozess sowie die Durchführung von DFME-Analysen.
- Sie bewerten technische Abweichung, untersuchen ihre Ursache und definieren effektive Abstellmaßnahmen.
- Dadurch stellen Sie die kontinuierliche Verbesserung in der Produktion sicher.

QUALIFIKATIONEN

- Sie haben ein Ingenieurstudium im Bereich Materialwissenschaften, Werkzeugprüfung oder einer ähnlichen Fachrichtung erfolgreich abgeschlossen und bringen einschlägige Erfahrung im Umgang mit Leichtbau-Werkstoffen mit.
- Sichere Kenntnisse von Materialteststandards und zulässigen Materialwerten in der Entwicklung von Luftfahrtstrukturen können Sie vorweisen.
- Ebenso kennen Sie sich auf dem Gebiet von Schadenstoleranz- und Versagensanalysen aus.
- Sichere Sprachkenntnisse in Englisch 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