



SII Deutschland
Engineering & IT

Ihre Karrierechance als

Berechnungsingenieur Luft- und Raumfahrt (m/w/d)

Im Bereich Mechanical Engineering / Berufserfahrene

ARBEITSORT

- 86609 - Donauwörth (Bayern)
- 86150 - Augsburg (Bayern)
- 28199 - Bremen (Bremen)
- 21079 - Hamburg (Hamburg)

AUFGABEN

- Zu Ihren Hauptaufgaben gehört die Berechnung komplexer Bauteile, Kabinenmonumente und Flugzeugstrukturen
- Sie führen Statik- und Festigkeitsanalysen durch
- Außerdem unterstützen Sie bei der Freigabe von Nachweisberichten, Bauunterlagen und Dokumentationen
- Während des gesamten Entwicklungsprozesses führen Sie Strukturanalysen und Festigkeitsberechnungen aus, insbesondere auch hinsichtlich Schadenstoleranz, Lebensdauer, Gewicht und Kosten
- Zudem erstellen Sie Projektdokumentationen und archivieren die Entwicklungsunterlagen gemäß der Kundenrichtlinien

QUALIFIKATIONEN

- Sie haben einen Abschluss in der Luft- und Raumfahrt, Flugzeugbau oder in einer vergleichbaren Qualifikation
- Grundlegend für diese Position sind langjährige Erfahrungen in der Entwicklung von Flugzeugstrukturen aus Metall und Composite
- Sie arbeiten versiert mit den gängigen FEM-Methoden, vorrangig mit Ansys, HyperWorks und/oder Nastran/Patran
- Grundkenntnisse in CATIA können Sie vorweisen
- Idealerweise haben sie im Rahmen Ihrer bisherigen Tätigkeit bereits kleinere Routinen / Applikationen / Skripte z.B. mit Python oder VBA erstellt
- Sie besitzen verhandlungssichere Englischkenntnisse, gute Deutschkenntnisse sind von Vorteil

ANSPRECHPARTNER

Bei Fragen zu dieser Position wenden Sie sich bitte an:

SII Deutschland GmbH

Leslie Gumprecht

Tel: leslie.gumprecht@sii-germany.com