



Ihre Karrierechance als

## **Konstruktionsingenieur HVAC Siemens NX (m/w/d)**

Im Bereich Luft- und Raumfahrt / Berufserfahrene

### **ARBEITSORT**

- 82205 - Gilching (Bayern)

### **AUFGABEN**

- Sie sind Teil des mechanischen Engineering-Teams und verantworten die Auslegung und Konstruktion von metallischen sowie verbundverstärkten Strukturen, Bauteilen und Komponenten, welche für eine optimale Temperaturregelung im Flugbetrieb sorgen.
- Dabei entwickeln Sie komplexe 3D-Modelle mit dem CAD System SIEMENS NX.
- Die Ableitung von 2D-Bauteil-/ Fertigungs- und Montage-Zeichnungen gehören ebenso zu Ihren Aufgaben.
- Ihre Arbeit führen Sie in enger Absprache mit der Zulassungs- bzw. Fertigungsabteilung durch.
- Das Konfigurationsmanagement und die Datenpflege erfolgen über TEAMCENTER.

### **QUALIFIKATIONEN**

- Sie haben ein Ingenieurstudium im Bereich Maschinenbau, Luft- und Raumfahrt oder einer ähnlichen Fachrichtung erfolgreich abgeschlossen und bringen einschlägige Erfahrung in der Entwicklung und Konstruktion von Temperatur-Managementsysteme (TMS) und/oder HVAC mit - idealerweise im Zusammenhang mit Akkus und/oder Batteriepaketen.
- Das CAD Tool SIEMENS NX beherrschen Sie sehr gut, bevorzugt im Zusammenhang mit dem PDM/PLM System TEAMCENTER.
- Sie kennen sich sowohl mit metallischen als auch mit nicht-metallischen Strukturen aus, letzteres bevorzugt im Bereich der faserverstärkten Kunststoffe.
- Der sichere Umgang bei der Ermittlung von Toleranzen gemäß ISO GPS und/oder ASME GD&T stellt für Sie kein Problem dar.
- Sichere Sprachkenntnisse in Englisch runden Ihr Profil ab.
- 

### **ANSPRECHPARTNER**

Bei Fragen zu dieser Position wenden Sie sich bitte an:

SII Deutschland GmbH  
**Oliver Ramacher**  
Tel: +49 40 300 865 104