



SII Deutschland
Engineering & IT

Ihre Karrierechance als

Electrical Systems Engineer (m/w/d)

Im Bereich Andere / Berufserfahrene

ARBEITSORT

- 74523 - Schwäbisch Hall (Baden-Württemberg)

AUFGABEN

- Elektrische Integration verschiedener elektronischer Systeme in Fluggaststühle unter Einhaltung der Vorschriften des Systemherstellers und Zulassers
- Definition und Abstimmung von elektrischen und mechanischen Schnittstellen mit dem Systemhersteller, relevanten Abteilungen und Zulassungsstellen
- Erarbeitung, Bereitstellen und Prüfen der Einhaltung der Installationsbedingungen für Kabel und elektronische Geräte
- Machbarkeitsprüfungen in Abstimmung mit dem Systemhersteller, relevanten Abteilungen und Zulassungsstellen
- Erstellung und Einhaltung von Terminplänen
- Verwalten und Reduktion von Varianten der Elektrikinstallation
- Erstellung und Prüfung von Massepfaden, Erstellung von Massepfadberechnungen
- Teilnahme an Kundenterminen zur Vorstellung der Elektrikinstallation
- Erstellung von Stücklisten und Produktionszeichnungen der Elektrikinstallation
- Erstellung von Dokumenten und Zeichnungen im Rahmen der Zulassung der Elektrikintegration
- Erstellung von Prüfspezifikationen zur Funktionsprüfung der elektrischen Systeme in der Produktion

QUALIFIKATIONEN

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes technisches Studium der Fachrichtung Mechatronik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder eine vergleichbare Qualifikation .
- Hohe technische Affinität und Begeisterung für Premiumprodukte
- Idealerweise mehrjährige Berufserfahrung
- Kenntnisse in Elektrikintegration in Catia V5
- Kenntnisse in modularer Konstruktionsmethodik
- Kenntnisse von luftfahrtspezifischen Anforderungen an Elektrikintegration
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Gute Deutsch- sowie Englischkenntnisse in Wort und Schrift

ANSPRECHPARTNER

Bei Fragen zu dieser Position wenden Sie sich bitte an:

SII Deutschland GmbH
Regine Fischer
Tel: +49 791 93 110 31