



sea air mobility contec energy dev tecdox

## ELECTRICAL SYSTEM ENGINEER (M/W/D) – HAMBURG/BREMEN/AUGSBURG/MANCHING/DONAUWÖRTH

### IHRE AUFGABEN

- Analyse der Entwicklung (Definition und Validierung von Anforderungsdokumenten) sowie elektrische Integration der Lüftungssystemkomponenten in die Testkonfiguration oder in das Flugzeug
- Spezifizieren der elektrischen Schnittstellen zum internen Subsystem (im Flugzeug) und zu externen Netzwerken einschließlich elektrischem Lastmanagement und Stromversorgung
- Zuständig für kontinuierliche Optimierungsmaßnahmen zu Methoden, Tools und Prozesse im Zusammenspiel mit externen Lieferanten
- Erstellen von Dokumenten (z. B. Definitionszeichnungen oder Schaltpläne), die für die Definition, Installation und Koordination von Schnittstellen für die ECS-Systemanpassung relevant sind
- Definition elektrischer Schnittstellen gemäß Airbus-Systementwicklungsprozessen, um die erforderlichen Sicherheits- und Leistungsanforderungen zu erfüllen
- Im Rahmen laufender Projekte sorgen Sie für die Optimierung des Kundennutzens bei gleichzeitiger Reduzierung der Gesamtbetriebskosten & Risiken
- Generierung von mechanischen und elektrischen Testkonfigurationsmodellen, Testverfahren und Implementierung von Testausrüstung, u.a. Flight, Ground und Labor Test in der Systementwicklung

### IHR PROFIL

- Sie verfügen über ein Studium mit Schwerpunkt in Elektrotechnik, oder eine vergleichbare Qualifikation
- Sie können Berufserfahrung im Bereich Elektrotechnik und idealerweise Erfahrung im Bereich elektrische Integration (ESI)
- Sie sind sicher im Umgang mit ICC, PDMLink und kennen idealerweise SEE XP
- Sie verfügen über versierte Deutsch- und verhandlungssichere Englischkenntnisse

### IHR PERSÖNLICHER ANSPRECHPARTNER

Karin Kästner | 0821 56996775 | [karin.kaestner@teccon.de](mailto:karin.kaestner@teccon.de)