Senior Engineer Electrical Systems (m/w/d)

(1043)

Standort: München Anstellungsart(en): Vollzeit Arbeitszeit: 35 Stunden pro Woche

Wir sind ein langjährig bestehendes Familienunternehmen mit dem ehrgeizigen Ziel, den Gedanken an Personaldienstleistungen in ein positives Licht zu rücken. Durch die jahrelange Erfahrung unseres Teams wissen wir: Das Gesicht der Personaldienstleistung muss sich verändern. Sie erhalten von uns ein Rund-Um-Sorglos-Paket bei der Ermittlung, Durchführung und Begleitung der Vorstellungsgespräche bis hin zu Ihrem Start.

Für unseren Kunden am Standort bei **München**, ein weltweit agierendes Unternehmen aus dem Bereich der **Luft-/Raumfahrt**, suchen wir in **Vollzeit**:

Senior Engineer Electrical Systems (m/w/d)

Ihre Aufgaben

- Systeme zur elektrischen Energieerzeugung und -verteilung entwickeln und in das Flugzeug integrieren
- System- und Geräteanforderungen nach ED-79/ARP4754A ableiten, verwalten und verifiziere
- Systemarchitekturen, Schnittstellen und technische Dokumentation erstellen und pflegen
- Elektrische Lastanalysen (ELA) durchführen, Schutzkonzepte, Ausfallszenarien und Lösungsvarianten bewerten
- Zulassungsnachweise vorbereiten, Sicherheitsbewertungen und Behördenabstimmungen begleiten
- Designreviews, Qualifizierungen und Tests (Labor, Boden, Flug) begleiten und Testergebnisse auswerten
- Spezifikationen erstellen, Lieferanten betreuen und Ergebnisse prüfen
- Arbeitspakete fachlich und terminlich steuern, technische Änderungen und Risiken bewerten und bei Problemen in Produktion und Betrieb Lösungen erarbeiten
- Weniger erfahrene Ingenieure fachlich begleiten und Entwicklungsmethoden weiterentwickeln

Ihr Profil

- Master, Diplom oder gleichwertiger Abschluss in Elektrotechnik, Luft- und Raumfahrttechnik
- Über 10 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Integration von Flugzeugsystemen, inkl. mindestens einer Neuentwicklung oder größeren Flugzeugmodifikation
- Kenntnisse in Erzeugung, Umwandlung, Verteilung, Schutz der elektrischen Bordstromversorgung
- Praxis mit elektrischen Lastanalysen und ELA-Tools
- Erfahrung mit Anforderungen, Verifikation und Validierung nach ED-79/ARP4754A oder gleichwertigen Verfahren
- Kenntnisse in ARP4761, EASA-Part 21J und CS-25/FAR 25
- Erfahrung mit Zulassungsnachweisen und Behördenabstimmungen
- Analytische, eigenständige Arbeitsweise und sichere Kommunikation mit internationalen Teams und Lieferanten
- **Berufssicheres Englisch in Wort und Schrift, Deutsch**

Das können Sie erwarten

- **Gehalt 75k – 79k p.a. – ja nach Qualifikation und Berufserfahrung**
- **35,0 Stundenwoche 1- Schicht Gleitzeit 06:00 – 08:00 Uhr**

- **Beginnende Arbeitnehmerüberlassung 18 Monate mit Übernahme Möglichkeit**
- Kompetente und bestmöglich gestaltete Berufsberatung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Mathias Becker - Senior HR Consultant

Mail: muenchen@salservicegmbh.de

Tel: +49 176 7202 7308

Abteilung(en): gewerblich/technisch

Impressum