



Ihre Karrierechance als

Hardware-Tester (m/w/d)

Im Bereich Electrics & Electronics / Berufserfahrene

ARBEITSORT

- 21079 - Hamburg (Hamburg)

AUFGABEN

Als Hardwaretester (m/w/d) sind Sie verantwortlich für die Planung, Durchführung und Dokumentation von Hardwaretests im anspruchsvollen Luftfahrtumfeld. Dabei begleiten Sie die Qualifizierung komplexer Power-Systeme und tragen maßgeblich zur Sicherstellung von Qualität, Zuverlässigkeit und Sicherheit bei.

Zu Ihren Aufgaben gehören insbesondere:

- Durchführung und Betreuung von Hardwaretests in externen Prüflaboren
- Testen und Verifizieren von Gesamtsystemen sowie deren Komponenten
- Qualifizierung von Power-Systemen für den Einsatz in der Luftfahrt
- Erstellung, Pflege und Auswertung von Testdokumentationen und Testreports
- Analyse von Testergebnissen sowie Identifikation und Nachverfolgung von Fehlern
- Durchführung von Troubleshooting-Maßnahmen und Unterstützung bei der Fehlerbehebung
- Mitarbeit im Requirement Engineering sowie Sicherstellung der Rückverfolgbarkeit von Anforderungen
- Erstellung und Unterstützung von Safety-Analysen
- Enge Zusammenarbeit mit Entwicklungs-, Qualitäts- und Zertifizierungsteams

QUALIFIKATIONEN

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Elektronik, Luft- und Raumfahrttechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung im Hardwaretest, der Systemverifikation oder im Testumfeld
- Gutes Verständnis elektronischer Hardware und komplexer Systeme
- Erfahrung im Umgang mit Mess- und Prüfmitteln
- Kenntnisse in der Fehleranalyse und im Troubleshooting
- Erfahrung mit luftfahrtspezifischen Standards, insbesondere DO-160, sind wünschenswert
- Sicherer Umgang mit Anforderungsmanagement-Tools, idealerweise DOORS
- Strukturierte und sorgfältige Arbeitsweise sowie ausgeprägte Dokumentationsfähigkeiten
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden Ihr Profil ab.

ANSPRECHPARTNER

Bei Fragen zu dieser Position wenden Sie sich bitte an:

SII Deutschland GmbH

Linda Mehl

Tel: +49 40 300 865 104