

Zum Klienten:

Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:

Luzern (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Avionics Test Engineer & Data Acquisition Systems Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Definition und Umsetzung von Avionik-Testkapazitäten innerhalb der Iron-Bird-Testanlage zur Unterstützung der Avionik-Rig-Integration und -Prüfung
- Planung, Durchführung und Dokumentation von Rig-Tests unter strikter Einhaltung der Konfigurationskontrolle während der gesamten Testaktivitäten
- Aufbau, Integration und Wartung verteilter, grossskaliger Datenerfassungssysteme für elektrische und mechanische Rig-Tests
- Unterstützung bei der Auslegung von Signalumschaltungen, Hilfsstromversorgungssystemen sowie bei Anwendung und Integration von Sensoren an Testständen
- Integration des Datenerfassungssystems in die Datenmanagementumgebung zur Sicherstellung einer zuverlässigen Erfassung und Verwaltung der Testdaten

Was Sie ausmacht:

- Nachgewiesene Erfahrung in Avionik-Tests, Rig-Integration und Testdurchführung, idealerweise in einem Iron-Bird- oder vergleichbaren Luftfahrt-Testumfeld
- Fundierte Erfahrung mit verteilten, grossskaligen Datenerfassungssystemen, vorzugsweise im CRONOS oder vergleichbaren Fahrzeug-DAS-Lösungen
- Hintergrund in Flugtest-Instrumentierung, Sensorintegration und Messsystemen mit vertieftem Verständnis der Messtechnik
- Breite elektrotechnische Expertise, einschliesslich Messtechnik, Datenbussen, EMV und PCB-Design
- Ausgeprägtes Verantwortungsbewusstsein und Eigeninitiative, mit der Fähigkeit, komplexe Test- und Integrationstätigkeiten selbstständig zu leiten

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits