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:
Olten (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Aerospace Test Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Planung und Leitung von Tests zur Unterstützung der Entwicklung unkonventioneller elektrisch angetriebener Drohnen und Flugzeuge
- Bodentests von Flugzeug-Subsystemen
- Boden- und Flugtests von Testflugzeugen, vom Sub-Scale- bis zum Full-Scale-Massstab
- Koordination von Terminplanung und Ressourcenplanung für alle Testaktivitäten
- Spezifikation, Beschaffung und Integration von Testinstrumentierung
- Nachbearbeitung und Analyse von Testdaten sowie Erstellung von Testberichten
- Dokumentation von Testplänen und -aktivitäten zur Erfüllung von Lufttüchtigkeits-/Flugerlaubnis- und weiteren Testanforderungen
- Koordination der Anforderungen und Planung für Testeinrichtungen und weitere Testhardware

Was Sie ausmacht:
- Bachelor- oder Masterabschluss in Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau oder einem verwandten technischen Fachgebiet
- Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung
- Erfahrung mit Subsystem-, Boden- und Flugtests, inklusive Testplanung, -durchführung und Post-Test-Datenanalyse
- Vertrautheit mit Datenerfassungssystemen
- Spezifische Erfahrung mit Avionik-Systemen und weiterer Bordelektronik
- Spezifische Erfahrung mit in der Luftfahrt verwendeten Databus-Systemen (CAN, ARINC etc.)
- Reisebereitschaft zu verschiedenen Flugtest-Standorten
- Ausgezeichnete Englischkenntnisse, Deutschkenntnisse von Vorteil
- Vertrautheit mit MATLAB und LabVIEW von Vorteil
- Erfahrung mit der Entwicklung unbemannter Luftfahrzeuge (Drohnen) oder anderer unkonventioneller Flugzeuge, inklusive Integration und Testaktivitäten, von Vorteil
- Erfahrung in der Zusammenarbeit mit nationalen Luftfahrtbehörden für Flugzeug- und/oder Drohnen-Flugtestgenehmigungen von Vorteil
- Schweizer Bürgerrecht, EU/EFTA-Staatsangehörigkeit oder anderweitige Arbeitsberechtigung in der Schweiz erforderlich

Was diese Stelle ausmacht:
- Integraler Bestandteil eines hochqualifizierten und motivierten Teams

- Vielfältige und spannende Projekte, u.a. Elektroflugzeuge, VTOL-Systeme und unbemannte Luftfahrzeuge
- Flexible Arbeitszeiten