



AQUILA

AVIATION INTERNATIONAL GmbH



UNTERNEHMEN

Die AQUILA Aviation International GmbH aus Schönhagen in Brandenburg stellt seit 1996 komplett in Handarbeit gefertigte, zertifizierte Motorflugzeuge als VLA (Very Light Aircraft) her. Die vielseitig einsetzbaren Modelle der AQUILA A211 und A212 Turbo werden hauptsächlich von Flugschulen und Flugvereinen als Trainingsflugzeug für kommerzielle Piloten verwendet. Das Unternehmen beschäftigt derzeit über 50 Mitarbeiter. Weiterhin ist die AQUILA Aviation ein kompetenter Ansprechpartner für Entwicklung, Flugzeugwartung sowie Instandhaltung.



KONTAKT

AQUILA Aviation International GmbH
Personalwesen
OT Schönhagen • Flugplatz
14959 Trebbin
GERMANY

Telefon: +49 3 37 31 7 07-0
Telefax: +49 3 37 31 7 07-11
E-Mail: kontakt@aquila-aviation.de

Musterprüfingenieur (m/w/d)

LEISTUNGEN:

- Eine intensive Einarbeitung, Fortbildungsmöglichkeiten und ein offener fachlicher Austausch im Team
- Eigenverantwortung und Vielfalt in Aufgabengebieten mit internationaler Ausprägung
- Aktive Mitgestaltung von Prozessen
- Die Freiheit, eigene Ideen zum Vorteil des Unternehmens in die Tat umzusetzen
- Eine unbefristete Stelle mit einer attraktiven Vergütung
- 40 Arbeitsstunden pro Woche, flexible Arbeitszeitgestaltung und Teilzeitangebote
- Familienfreundliche Arbeitszeiten mit Gleitzeit von 6-18 Uhr
- Unfallversicherung
- zusätzlich arbeitsfrei am 24. und 31. Dezember sowie Sonderurlaubstage zu besonderen Anlässen
- Betriebsferien an den Brückentage werden über Gleitzeit-/ Urlaubskonto abgerechnet
- Mitarbeiterrabatte, Kaffee und Tee kostenlos, freies Parken

ANFORDERUNGEN:

- B.Sc., M.Sc., Dipl.-Ing. (TU) Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau oder vergleichbare Qualifikation
- vertiefte Kenntnisse der Bauvorschriften EASA CS-VLA, CS-23 und des EASA Part 21 sowie weiterer relevanter luftrechtlicher Gesetze und Verordnungen
- Berufserfahrung als Musterprüfingenieur in Luftfahrtunternehmen, idealerweise mit vergleichbaren Luftfahrzeugen, von Vorteil
- Sicherer Umgang mit CAD-Software (idealerweise Siemens NX) und MS-Office
- Fundierte Englischkenntnisse in Wort und Schrift

AUFGABEN:

- Prüfung der Muster- und Nachweisdokumentation sowie Publikationen zur Aufrechterhaltung der Lufttüchtigkeit anhand der relevanten Bauvorschriften
- Konstruktion (Siemens NX) und Dokumentation von komplexen Bauteilen und Baugruppen
- Auslegung, Lastenberechnung, Strukturdimensionierung, Systemintegration von Flugzeugkomponenten und – systemen (Faserverbundstruktur, Antrieb, mechanische und hydraulische Systeme)
- Durchführung von Tests sowie deren Auswertung bzw. Analyse
- Durchführung der zulassungsrelevanten Nachweisführung
- Erstellung von Spezifikationen sowie technischer Dokumentation und Publikationen in Übereinstimmung mit den zutreffenden Bauvorschriften
- konstruktive Überwachung des Einbaus von mechanischen Systemen
- Durchführung von Arbeiten an den mechanischen Systemen im Rahmen der Flugerprobung