

## Stellenangebot – Avionik Entwicklungs- / Musterprüf- Ingenieur(e) (m/w)

Die AQUILA Aviation aus Schönhagen in Brandenburg stellt seit 1996 komplett in Handarbeit gefertigte, zertifizierte Motorflugzeuge als VLA (Very Light Aircraft) her. Das vielseitig einsetzbare Modell AQUILA A211 wird hauptsächlich von Flugschulen und Flugvereinen als Trainingsflugzeug für kommerzielle Piloten verwendet. Das Unternehmen beschäftigt derzeit 42 Mitarbeiter. Weiterhin ist die AQUILA Aviation ein kompetenter Ansprechpartner für Entwicklung, Flugzeugwartung sowie Instandhaltung.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächst möglichen Zeitpunkt einen oder mehrere **Entwicklungs- / Musterprüf- Ingenieur(e) (m/w) für den Bereich Avionik.**

### Aufgaben und Kompetenzen der Stelle:

allgemein:

- Erstellung von System- und Teilespezifikationen
- Erstellung und laufende Aktualisierung der Bauunterlagen, d.h. insbesondere: Erstellung sowie Prüfung von Schaltplänen, Zeichnungen und Stücklisten auf Richtigkeit, Gültigkeit, normgerechte Darstellung, Funktionstüchtigkeit und Vollständigkeit im Sinne der anzuwendenden Bauvorschriften
- Mitwirkung bei der Erstellung und Prüfung von Musterprüfprogrammen, Reparatur- und Umrüstanweisungen sowie Technischen Mitteilungen
- Information und Beratung der angrenzenden Fachgebiete bei übergreifender Thematik
- Erstellung der Nachweisunterlagen im Rahmen der Musterprüfung

für den Bereich elektrische Systeme:

- Entwicklung und Auslegung aller elektrischen Systeme sowie die Implementierung der Avionik anhand der Projektdefinition bis zur Nachweisfähigkeit und Serienbaureife
- Erstellung und Optimierung von Schaltplänen und Legelisten
- Aufstellung der Spezifikationen für elektrische Systemversuche, Betreuung und Durchführung der Nachweisversuche
- konstruktive Überwachung des Einbaus von elektrischen Systemen in Zusammenarbeit mit dem Fachgebiet Mechanische Systeme
- Durchführung von Arbeiten an den elektrischen Systemen im Rahmen der Flugerprobung

### Erforderliche Qualifikation:

- Abgeschlossenes technisches Studium mit Fachrichtung Nachrichtentechnik / Elektrik / Elektronik / Avionik
- min. zweijährige Berufserfahrung innerhalb eines EASA.21J Entwicklungsbetriebs, nach Möglichkeit in der General Aviation
- nach Möglichkeit Kenntnisse in EU-VO 748/2012 (Part-21)
- nach Möglichkeit Kenntnisse in CS-VLA, CS-22, CS-23 und zugehörigen GM / AMC sowie anderen relevanten Bauvorschriften
- Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit
- Sicherer Umgang mit MS-Office
- nach Möglichkeit Erfahrung mit VeSys Electrical Design von Mentor Graphics



Sie haben Interesse an dieser interessanten Tätigkeit? Dann senden Sie Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (schriftlich oder per E-Mail) an:

AQUILA Aviation International GmbH  
Personalwesen  
OT Schönhagen, Flugplatz  
14959 Trebbin  
E-Mail: [kontakt@aquila-aviation.de](mailto:kontakt@aquila-aviation.de)  
Telefon: +49 (0) 33731-707-0