



Die APUS Group entwickelt das erste emissionsfreie und alltagstaugliche Reiseflugzeug mit Brennstoffzellen-Antrieb. Für die Integration des Antriebs- und Kühlsystems in die [APUS i-2](#) suchen wir eine(n)

Integrationsingenieur / Testingenieur (m/w/d)

in Vollzeitanstellung oder im Rahmen einer Werkstudententätigkeit (20 h/ Woche) am Standort Flugplatz Strausberg (bei Berlin).

Ihre Aufgabengebiete

- Planung, Automatisierung und Durchführung von Systemtests (elektrisch, elektromechanisch) nach anzuwendenden Standards
- Aufbau, Pflege und Dokumentation von Simulationen elektrischer und mechanischer Systeme (Python, Matlab)
- Programmieren eingebetteter Systeme (C/C++)
- Inbetriebnahme und Debugging komplexer Anlagen
- Unterstützung beim Prototypenbau (Integration der Antriebskomponenten)

Ihr Profil

- Kenntnisse in Messtechnik, Avionik und Flugmechanik
- Erfahrung im Bereich elektrischer Systeme / Elektrotechnik / Energietechnik
- Erfahrung in der Planung, Integration, Inbetriebnahme und Test von Systemen
- Erfahrung in der Modellierung physikalischer Problemstellungen
- mindestens drei Programmiersprachen auf mindestens zwei Plattformen
- Kenntnisse in Dokumentation, Test und Versionierung von Software wünschenswert
- Kenntnisse in Luftfahrtbezogenen Zulassungsprozessen wünschenswert
- Fähigkeiten in CAD und Rapid-Prototyping wünschenswert
- Grundkenntnisse und/oder Interesse an der Einarbeitung in Batterie- & Brennstoffzellen-Systeme
- gute Fremdsprachenkenntnisse in Englisch
- Interesse an der Luftfahrt und Leidenschaft für emissionsfreie Mobilität

Wir bieten Ihnen

Ein spannendes Betätigungsfeld in verschiedenen Bereichen rund um die allgemeine Luftfahrt und neuartigen Antriebssystemen. Unser professionelles Team möchte Sie in unserem EASA zugelassenen Entwicklungsbetrieb begrüßen. Wir möchten mit Ihnen gemeinsam wegweisende Projekte bearbeiten und zum Fliegen bringen. Unsere transparente, dynamische und kreative Arbeitsweise wird Sie begeistern. Sie werden sich bei uns schnell mitgerissen und zu Hause fühlen.

Bewerbungsfrist: 30.09.2021
Bevorzugter Arbeitsbeginn: kurzfristig
Stellenausschreibung Referenz / Datum: #09 / 19.08.2021



apus 

Kontakt

APUS Group

Maren Apel (Assistenz Geschäftsführung)

Lilienthalstraße 2

15344 Strausberg

Telefon: +49 (0) 3341 390 63 - 00

www.apus-aero.de

info@apus-aero.de

