



Fachpraktikum / Industriepraktikum

Dauer: 3 Monate + 3 Monate | Standort: Böblingen

Kasaero ist ein führendes Ingenieurbüro, das sich auf die Entwicklung und Zulassung von Kleinflugzeugen und UAVs spezialisiert hat. Mit über 20 hochqualifizierten Ingenieuren bieten wir maßgeschneiderte Lösungen und innovative Technologien für die Luftfahrtindustrie. Im Rahmen eines Entwicklungsprojekts für einen wasserstoff-elektrischen Antriebsstrang suchen wir Unterstützung im Bereich Systemintegration und Mechatronik.

Deine Aufgaben

- Unterstützung bei der Systemauslegung und Integration von Brennstoffzellen Subsystemen
- Evaluierung von Datenblättern und technische Koordination der Beschaffung von Elektronik
- Entwicklung von Steuerungslogiken und hardwarenahe Programmierung
- Planung sowie Durchführung von Testläufen am Prüfstand und am Flugdemonstrator

Dein Profil

- Studium der Mechatronik, Elektrotechnik, Informatik oder Luft- und Raumfahrttechnik
- 100 % Präsenz vor Ort erforderlich (aufgrund der intensiven Arbeit an der Hardware)
- Praktische Hands-on Erfahrung, insbesondere in der Verkabelung, dem Löten und der Elektronikintegration
- Erfahrung in der Programmierung von Mikrocontrollern und im Debugging mechatronischer Systeme
- Grundkenntnisse in Regelungstechnik und gängigen Kommunikationsprotokollen
- Idealerweise Erfahrung mit Brennstoffzellensystemen oder Wasserstoff-Komponenten
- Reisebereitschaft für Testkampagnen an Partnerinstituten oder Flugplätzen
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Was wir bieten

- Tiefer Einblick in die Gesamtsystementwicklung innovativer Flugantriebe
- Direkte Validierung der Arbeitsergebnisse am Prüfstand und Flugzeug
- Junges, motiviertes Team und familiäre Arbeitsatmosphäre
- Möglichkeit auf eine Werkstudentenstelle oder Abschlussarbeit im Anschluss an das Praktikum

Möglicher Beginn: ab sofort

Für nähere Auskünfte zur Tätigkeit stehen wir Dir gerne zur Verfügung.
Wir freuen uns auf Deine Bewerbung mit Lebenslauf und Angabe eines möglichen Starttermins!

Kontakt:

Kasaero GmbH
Wilhelmstraße 34
71034 Böblingen

Ansprechpartner: Claudia Schoberth
Telefon: +49 (0)7031 2850300
E-Mail: bewerbungen@kasaero.de