



## Auf Jobsuche?

*Mit SimpleXX zum Traumjob - Ihr Weg zum Erfolg!*

# Ingenieur (m/w/d) elektrische Antriebe für Raumfahrt

Starten Sie als Ingenieur elektrische Antriebe in der Luft- und Raumfahrt mit uns in eine gemeinsame und erfolgreiche Zukunft. Als Preferred Supplier von der Ariane Group sucht die SimpleXX GmbH für den Standort Lampoldshausen einen Ingenieur mit Erfahrung in der Elektrotechnik. Bei der Ariane Group als Luft- und Raumfahrtunternehmen erwarten Sie anspruchsvolle Tätigkeiten in einem innovativen Arbeitsumfeld, das zukunftssicher ist und Ihnen sehr gute Karrierechancen bietet. Sie fühlen sich angesprochen? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

### Folgende Aufgaben erwarten Sie:

- Ganzheitliche technische Betreuung von komplexen Komponenten eines elektrischen Antriebssystems während des kompletten Produktentwicklungs- und Lebenszyklus
- Entwicklung bzw. Betreuung von Komponenten wie Neutralisator, Radiofrequenz Generator, Triebwerk und Power Processing Unit
- Definition von Testprogrammen, Erstellung von Testplänen, Auswertung der Tests
- Auswahl von Methoden und Werkzeugen zur Auslegung von elektrischen Schaltkreisen, Ventilsteuerungen, Sensoren sowie Controller und EEE Bauteilen
- Koordination von Entwicklungsaufgaben als technisch Verantwortlicher für die zugewiesene Komponente im Projekt
- Erstellung der Komponenten-Dokumentation für die Design Reviews und Präsentation des Entwicklungsstatus
- Erstellung von technischen Angeboten und Bewertung von Kundenanforderungen
- Prüfung neuer Technologien auf Anwendbarkeit und Bewertung des Nutzens für das Unternehmen
- Fachliche Anleitung und Koordination von internen Teams zu verschiedenen Themen, wie z.B. R&T, Produktverbesserungen, Kostenreduktionen, Technologietransfer
- Einsetzung von innovativen Technologien und Erarbeitung neuer technischer Konzepte und agilen Arbeitsweisen

### Wir wünschen uns:

- Hochschulstudium in Elektrotechnik, Luft- und Raumfahrttechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Berufserfahrung mit elektrischen Antrieben und Satellitentechnik sowie Leistungselektronik, Hochspannungs- bzw. Hochfrequenzelektronik, System Engineering und Analysemethoden
- Kenntnisse in der Auslegung von chemischen oder elektrischen Antriebssystemen, Elektrotechnik Thermodynamik, Strömungstechnik und Strukturmechanik
- Gute Kenntnisse im Umgang mit Engineering Software Werkzeugen
- Gute Kommunikationsfähigkeiten, um den Informationsfluss sicherzustellen
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse; Tools: MS Office, Matlab

**Ort:** Lampoldshausen

**Start:** Frühestmöglich bzw. nach Absprache

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Zertifikate, Gehaltsvorstellungen) mit dem Betreff **Ingenieur (m/w/d) elektrische Antriebe für Raumfahrt** an [bewerben@go-simplexx.de](mailto:bewerben@go-simplexx.de).

Hier geht's zur SimpleXX  
Jobbörse



SimpleXX GmbH Experts in Business  
Gustav-Mahler-Platz 1  
20354 Hamburg  
Phone: +49(0)40 226 160 632  
[www.go-simplexx.de](http://www.go-simplexx.de)

Die SimpleXX GmbH ist spezialisiert auf Personalbeschaffung und Personaldienstleistungen und unterstützt ihre Kunden bei der Besetzung offener Stellen und Projektvakanz aus IT & Engineering, Automotive, Finanzdienstleistungen, Online-Portalen, Telekommunikation, E-Commerce, Social Communities, Aviation, Industrie, Medizin, Recht, Controlling und Handel.

