

**Ihr Ansprechpartner****Frau Raphaela Weingart**

Personalreferentin  
Fon +49 89 546799-0  
aviation.mucl@ferchau.com

**Job-Link****[ferchau.jobs/aviation/de/de/  
167672](https://ferchau.jobs/aviation/de/de/167672)****Job-Kennziffer**

AV20-78835-AVMUC

**Adresse**

FERCHAU Engineering GmbH

AVIATION München  
Parkring 2  
85748 Garching b. München

Richtungsweisende Entwicklungen. In anspruchsvollen Projekten. Für namhafte Kunden. Das ist FERCHAU AVIATION. Als spezialisierter Geschäftsbereich von FERCHAU, dem Marktführer in Engineering und IT, bieten wir mit unseren mehr als 800 Mitarbeitern innovative Lösungen für nahezu alle Bereiche der Luft- und Raumfahrttechnik, und zwar europaweit. Mit großem Erfolg. Als Lieferant wurden wir zum "Airbus Group Preferred Supplier for Engineering & Customer Services" ernannt.

## Elektroingenieur (m/w/d) Helicopter Testsysteme

Donauwörth

Innovativ und verantwortungsvoll - Ihre Aufgaben sind herausfordernd.

- Entwicklung und Integration von komplexen Schaltsystemen in Flugzeugkomponenten wie zum Beispiel Flugsteuerungssystemen, Kabinenkontrollgeräten und Navigationssystemen
- Definition von Kommunikations- und Übertragungssystemen sowie Konfiguration von Schnittstellen der Subsysteme
- Erstellung, Untersuchung und Prüfung und ggf. Änderung der Systemspezifikation
- Digitalisierung von Schaltplänen (Übertragung der technischen Daten und Darstellungen in ein Softwareprogramm)
- Planung sowie Erstellung der hierzu notwendigen Testprogramme für Versuchs- und Validierungstests
- Unterstützung bereits laufender Testaktivitäten an einem Testobjekt (-bench)

Individuell und erfolgsorientiert - Ihre Perspektiven sind ausgezeichnet.

- Individuelle Personalentwicklungsprogramme
- Überfachliches Weiterbildungsangebot
- Mitarbeitererevents

Fachlich und persönlich - Ihre Qualifikation ist überzeugend.

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Luft- und Raumfahrttechnik oder vergleichbarer Fachrichtung
- Kenntnisse im Umgang mit Embedded Systems oder ähnlichen Steuerungssystemen
- Kenntnisse in elektrischen CAD Systemen (z. B. See Electrical)
- Verständnis und Anwendung von Schnittstellen wie z.B ARINC-429 und Mil-Std1553
- Kenntnisse in der SPS Programmierung mit z.B. C oder C++ von Vorteil
- Idealerweise Kenntnisse im Umgang mit dem Spezifikationstool DOORS
- Kommunikationsstärke und Teamfähigkeit
- Selbstständige und zielorientierte Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Unser Angebot klingt wie für Sie gemacht? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung - gerne online unter der Kennziffer AV20-78835-AVMUC bei Frau Raphaela Weingart. Denn was für unsere Kunden gilt, gilt für Sie schon lange: Wir entwickeln Sie weiter.

” Warum nur ein Projekt bearbeiten,  
wenn Sie Ihren Horizont erweitern wollen.