



Starten Sie Ihre Mission beim DLR.

Das DLR ist das Forschungszentrum für Luft- und Raumfahrt sowie die Raumfahrtagentur der Bundesrepublik Deutschland. Rund 10.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter forschen gemeinsam an einer einzigartigen Vielfalt von Themen in Luftfahrt, Raumfahrt, Energie, Verkehr, Sicherheit und Digitalisierung. Ihre Missionen reichen von der Grundlagenforschung bis hin zur Entwicklung von innovativen Anwendungen und Produkten von morgen. Spitzenforschung braucht auf allen Ebenen exzellente Köpfe – insbesondere noch mehr weibliche – die ihre Potenziale in einem inspirierenden Umfeld voll entfalten. Starten Sie Ihre Mission bei uns.

Für unser **Institut für Flugsystemtechnik in Manching** suchen wir eine

Studentische Hilfskraft für Elektronik und Softwareentwicklung für flugmesstechnische Anwendungen (w/m/d)

Student/in der Elektrotechnik, Informationstechnik, Mechatronik o.ä.

Ihre Mission:

Das Institut für Flugsystemtechnik beschäftigt sich mit dem dynamischen Verhalten von Flugzeugen, deren Interaktion mit dem Piloten sowie Mess- und Systemtechnik aller fliegenden Systeme. Die Abteilung Militärisch Luftfahrzeuge Manching arbeitet in diesem Zusammenhang eng mit der Wehrtechnischen Dienststelle 61 (WTD 61) in Manching sowie dem Luftfahrtamt der Bundeswehr (LufABw) zusammen und begleitet diese bei der Erprobung und Bewertung militärischer Luftfahrzeuge.

Im Rahmen Ihrer Arbeit unterstützen Sie Tätigkeiten im Bereich Entwicklung, Aufbau und Test von miniaturisierten Messtechnik Komponenten:

- Elektrik / Elektronik Schaltungsentwurf und Aufbau
- Test elektronischer Komponenten, v.a Sensoren
- Mikrokontroller Programmierung
- Recherche und Dokumentation

Die konkrete Aufgabenstellung wird mit dem Bewerber je nach Bedarf und fachlichen Voraussetzungen abgestimmt.





Ihre Qualifikation:

- Abgeschlossenes Grundstudium oder Bachelor im Bereich Elektrotechnik, Informationstechnik, Mechatronik, Nachrichtentechnik, Informatik, Luft- und Raumfahrttechnik oder vergleichbarer Fachrichtungen
- Kenntnisse im Bereich Elektronikentwicklung von Vorteil
- Kenntnisse im Bereich Softwareentwicklung im Bereich Mikrokontroller und Embedded Systems wünschenswert
- Gute Kenntnisse im Bereich Mess- und Sensortechnik bevorzugt
- Idealerweise Erfahrung mit Elektronik Design Simulations- und Entwurfstools
- Idealerweise Kenntnisse im Bereich Platinenaufbau und Platinenbestückung
- Kenntnisse in C, C++ und weiteren Programmiersprachen von Vorteil
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift wünschenswert

Ihr Start:

Freuen Sie sich auf einen Arbeitgeber, der Ihr Engagement zu schätzen weiß und Ihre Entwicklung durch vielfältige Qualifizierungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten fördert. Unser einzigartiges Arbeitsumfeld bietet Ihnen Gestaltungsfreiräume und eine unvergleichbare Infrastruktur, in der Sie Ihre Mission verwirklichen können. Vereinbarkeit von Privatleben, Familie und Beruf sowie Chancengleichheit von Personen aller Geschlechter (m/w/d) sind wichtiger Bestandteil unserer Personalpolitik. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen bevorzugen wir bei fachlicher Eignung.

Weitere Informationen zu dieser Position mit der Kennziffer 80247 sowie zum Bewerbungsweg finden Sie unter www.DLR.de/dlr/jobs.

