

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

Koordination der Forschungsaktivitäten der Abteilung Militärische Luftfahrzeuge sowie Bewertung militärischer Luftfahrzeuge im Gesamtsystemkontext

Ingenieurin oder Ingenieur der Luft- und Raumfahrttechnik, Elektrotechnik oder Informatiker/in o.ä. (m/w/d)

Ihre Mission:

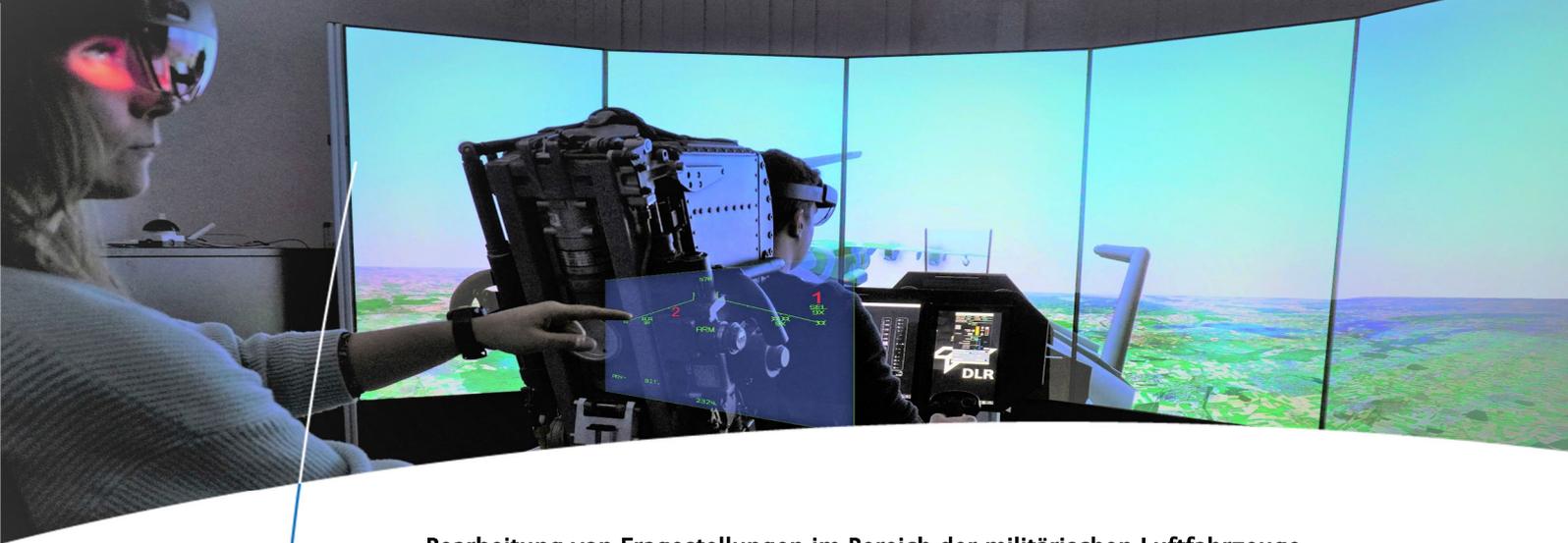
Das Institut für Flugsystemtechnik beschäftigt sich mit dem dynamischen Verhalten von Flugzeugen, deren Interaktion mit dem Piloten sowie Mess- und Systemtechnik aller fliegenden Systeme. Die Abteilung Militärische Luftfahrzeuge Manching arbeitet in diesem Zusammenhang eng mit der Wehrtechnischen Dienststelle 61 (WTD 61) in Manching sowie dem Luftfahrtamt der Bundeswehr (LufABw) zusammen und begleitet diese bei der Erprobung und Bewertung militärischer Luftfahrzeuge. Dabei stehen allgemeine flugmechanische Fragestellungen moderner Konfigurationen wie A400M, Eurofighter, FCAS, Eurodrohne und Heron TP im Vordergrund. Mit unserer abwechslungsreichen Arbeit begleiten wir militärische Luftfahrtprojekte bereits in frühen Phasen bis hin zu Verbesserungen vorhandener Systeme und gewinnen dabei Einblicke und Erfahrung, die in ihrer Breite und Tiefe einzigartig sind.

Als Teil unseres motivierten Teams in Manching sind Ihre Aufgaben vor allem:

Forschungskoordination

- Koordination der Forschungsaktivitäten der Abteilung Militärische Luftfahrzeuge
- Kontaktaufbau und -pflege in der militärischen Forschungswelt
- Beratung der wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bei Veröffentlichungen, Erfindungsmeldungen und Patenten sowie hinsichtlich geeigneter Konferenzen und Symposien





Bearbeitung von Fragestellungen im Bereich der militärischen Luftfahrzeuge

- Übernahme von Analyse- und Bewertungstätigkeiten mit Gesamtsystembezug für Flächenflugzeuge (bemannt und unbemannt) im Auftrag der Bundeswehr
- Durchsicht und Analyse von Projektdokumenten
- Vorbereitung, Begleitung und Auswertung von Simulator- und Flugtests
- Mitarbeit bei der Erstellung zulassungsbegleitender Dokumente, Erstellung von Fachberichten
- Auf- und Ausbau sowie Pflege von Kontakten zur Bundeswehr (WTD 61, LufABw) und der Industrie
- Mitarbeit in internationalen Arbeitsgruppen und Gremien zum Thema Zulassung und Qualifikation militärischer Luftfahrzeuge

Ihre Qualifikation:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Studiengang Luft- und Raumfahrttechnik (Diplom / Master), Informatik, Mechatronik, Elektrotechnik oder in einem anderen für die Tätigkeit relevanten Studiengang
- mehrjährige Berufserfahrung im Bereich der militärischen Luftfahrt (kann während der Promotion gewonnen worden sein)
- sehr gute Vernetzung in der Forschungslandschaft, gute Gesamtsystemkenntnisse
- sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- hohe Teamfähigkeit und Kundenorientierung
- Bereitschaft zur Durchführung einer Sicherheitsüberprüfung
- Bereitschaft zu erhöhter Dienstreisetätigkeit
- abgeschlossene Promotion in der Fachrichtung Luft- und Raumfahrttechnik, Informatik, Mechatronik, Maschinenbau, Elektrotechnik, Human Factors Engineering oder vergleichbare Fachgebiete
- gute Kenntnisse Matlab/Simulink
- Kenntnisse im Bereich System Engineering
- Kenntnisse im Bereich Qualitätsmanagement

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 69080 sowie zum Bewerbungsweg finden Sie unter www.DLR.de/dlr/jobs.

