



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 Versuchsauswertung und -analyse bei der Flugsimulation (w/m/d)

Student/in Human Factors Engineering, Sportwissenschaften, Psychologie 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 Militärische Luftfahrzeuge in Manching arbeitet in diesem Zusammenhang eng mit der Wehrtechnischen Dienststelle 61 (WTD 61) 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.

Wir suchen eine engagierte studentische Hilfskraft für verschiedene Projekte im Bereich Human Factors. Zu den Hauptaufgaben gehören die Unterstützung bei der Aufbereitung und Auswertung von Probandenversuchen im Flugzeugsimulator, z.B. von psychophysiologischen Messungen und Bewegungsdaten des Luftfahrzeuges zur Evaluation von Assistenzsystemen bei der Luftbetankung. Ebenfalls denkbar ist die Unterstützung bei der Auslegung der Hardware-ergonomie eines Simulators für einen zweisitzigen Kampfflugzeugsimulator oder eine Bodenkontrollstation zur Führung von Großdrohnen.

Neben dieser Tätigkeit können Sie die folgenden Human Factors-Themen im Rahmen Ihrer studentischen Hilfstätigkeit vertiefen: Eyetracking, Mixed- und Virtual Reality-Anwendungen, Situational Awareness- und Workload-Erfassung. Zusätzlich dazu haben Sie die Möglichkeit bei der Entwicklung von Benutzerschnittstellen zu unterstützen, indem sie beispielsweise Prototypen oder ergonomische Mockups erstellen oder bei der Durchführung von Usability-Tests helfen.

Wir suchen nach einer zuverlässigen und selbstständigen Person, die ein starkes Interesse an der Arbeit im Bereich Human Factors mitbringt und unser Team unterstützt.





Ihre Qualifikation:

- Laufendes Studium im Bereich: Human Factors Engineering, Sportwissenschaften, Psychologie und Informatik oder vergleichbar
- Erfahrung in der Auswertung und Analyse von Daten, Kenntnis von statistischen Auswertungstools wie SPSS, R, Python o. ä. wünschenswert
- Grundkenntnisse in der Versuchsplanung
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Interesse an Luftfahrtthemen, Human Factors und Mensch-Maschine-Interaktion
- Hohe Motivation und Interesse am eigenverantwortlichen Arbeiten
- Strukturierte Arbeitsweise und Eigeninitiative
- Hohe Kommunikationsfähigkeit und Freude an der Präsentation der eigenen Arbeiten
- Grundkenntnisse in der Verwendung von MatLab

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 80261 sowie zum Bewerbungsweg finden Sie unter www.DLR.de/dlr/jobs.

