



Bei der Technischen Universität Berlin ist/sind folgende Stelle/n zu besetzen:

Wiss. Mitarbeiter*in (d/m/w) - Entgeltgruppe E13 TV-L Berliner Hochschulen

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

Fakultät V - Institut für Luft- und Raumfahrt / FG Flugführung und Luftverkehr

Kennziffer: V-680/23 (besetzbar ab sofort / befristet bis 30.09.2025 / Bewerbungsfristende 27.10.2023)

Aufgabenbeschreibung:

- Mitarbeit am mFUND Projekt SKADRO des Fachgebiets im Bereich UAS-Betrieb, UAS-Avionics Systems, UAS Traffic Management, Mixed Airspace Operations von bemannten und unbemannten Luftfahrtsystemen
- Projektorientierte Tätigkeit in der Analyse, Konzeptionierung und Implementierung sicherheitssteigernder Hard- und Softwarekomponenten in ein integriertes Avioniksystem für den UAS-Betrieb in einem U-space

Erwartete Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) der Luft- und Raumfahrttechnik (überdurchschnittlicher Abschluss erwünscht)
- Vertiefte Fachkenntnisse auf den Gebieten von Flugführung und Flugbetrieb, UAS-Betrieb, UAS Traffic Management und UAS Avionics Systems
- Bereitschaft zur selbstständigen wissenschaftlichen Schwerpunktsetzung innerhalb der o. g. Forschungsgebiete
- Fundierte MS-Office- und Betriebssystemkenntnisse
- Nachweisbare Programmierkenntnisse durch Studienabschlussarbeiten (C, Matlab, Python)
- Kenntnisse über Elektronik, eingebettete Prozessoren und Sensorschnittstellen sowie Erfahrung im Umgang mit UAS erwünscht
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen **bevorzugt per E-Mail in einer PDF-Datei mit max. 5 MB an Prof. Dr. Uijt de Haag** über sylvia.halacz@tu-berlin.de.

Mit der Abgabe einer Onlinebewerbung geben Sie als Bewerber*in Ihr Einverständnis, dass Ihre Daten elektronisch verarbeitet und gespeichert werden. Wir weisen darauf hin, dass bei ungeschützter Übersendung Ihrer Bewerbung auf elektronischem Wege keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann. Datenschutzrechtliche Hinweise zur Verarbeitung Ihrer Daten gem. DSGVO finden Sie auf der Webseite der Personalabteilung: https://www.abt2-t.tu-berlin.de/menue/themen_a_z/datenschutzerklaerung.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Frauen und Männern sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die TU Berlin schätzt die Vielfalt ihrer Mitglieder und verfolgt die Ziele der Chancengleichheit.

Technische Universität Berlin - Die Präsidentin - Fakultät V, Institut für Luft- und Raumfahrt, FG Flugführung und Luftverkehr, Prof. Dr. Uijt de Haag, Sekr. F 3, Marchstraße 14, 10587 Berlin.

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:
<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

