



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

Studentische Beschäftigung mit 80 Monatsstunden

Anzahl auszuschreibender identischer Stellen: 5

Fakultät V: Verkehrs- und Maschinensysteme - Institut für Luft- und Raumfahrt - Flugführung und Luftverkehr

Kennziffer: V-SB-0122-2024 (besetzbar ab sofort / befristet bis zum 30.09.2025 / Bewerbungsfristende 31.10.2024)

Aufgabenbeschreibung:

Mitarbeit am mFUND Projekt "SKADRO" durch unterstützende Tätigkeiten in der Analyse, Konzeptionierung und Implementierung sicherheitssteigernder am Lehrstuhl entwickelter Hard- und Softwarekomponenten in ein integriertes Avioniksystem für den UAS-Betrieb in einem U-space

Erwartete Qualifikationen:

Muss:

- Programmierkenntnisse (Python, Matlab und/oder C++)
- Erfahrung in der Entwicklung und Implementierung modularer Hard- und Softwareanwendungen und der entsprechenden Schnittstellen
- Erfahrungen im Umgang und Betrieb von UAS
- Erfahrungen im Bereich Flugsimulation und Luftverkehr
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann:

- Interesse an der hard- und softwareseitigen Umsetzung von Lösungen sowie deren Erprobung in Simulationsumgebungen
- Strukturierte und eigenständige Arbeitsweise sowie hohe Motivation das Forschungsprojekt durch die eigene Arbeit voran zu bringen und Probleme zu lösen

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Prof. Dr. ir. Maarten Uijt de Haag

Besetzungszeitraum: ab sofort befristet bis zum 30.09.2025

Bewerbung an: sylvia.halacz@tu-berlin.de

Ihre **schriftliche** Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** an die o.g. Beschäftigungsstelle.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Männern und Frauen sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:

<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

