



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

Studentische Beschäftigung mit 80 Monatsstunden

Fakultät V: Verkehrs- und Maschinensysteme | Institut für Luft- und Raumfahrt, F3 | Flugführung und Luftverkehr

Kennziffer: V-SB-0098-2023 (besetzbar ab sofort / Bewerbungsfristende 26.10.2023)

Aufgabenbeschreibung: Mitarbeit am mFUND Projekt SKADRO durch inhaltlich unterstützende 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:

- Interesse an der hard- und softwareseitigen Umsetzung von Lösungen sowie deren Erprobung in Simulationsumgebungen
- Erfahrungen im Umgang und Betrieb von UAS
- Erfahrungen im Bereich Flugsimulation und Luftverkehr
- Programmierkenntnisse (Python, Matlab)
- Erfahrung in der Entwicklung und Implementierung modularer Hard- und Softwareanwendungen und der entsprechenden Schnittstellen
- Strukturierte und eigenständige Arbeitsweise sowie hohe Motivation, das Forschungsprojekt durch die eigene Arbeit voran zu bringen und Probleme zu lösen
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

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

Besetzungszeitraum: ab sofort bis 30.09.2025

Ihre **schriftliche** Bewerbung mit Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte 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/>

