



Technische Universität Berlin



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

Wiss. Mitarbeiter*in (d/m/w) - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen - 1. Qualifizierungsphase (zur Promotion)

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

Fakultät V - Institut für Luft- und Raumfahrt / Fachgebiet Raumfahrttechnik

Kennziffer: V-66/25 (besetzbar ab 01.03.2025 / für 5 Jahre / Bewerbungsfristende 07.03.2025)

Aufgabenbeschreibung:

- Forschung im Rendezvous- und Docking-Labor
- eigenständige Durchführung von Lehrveranstaltungen in den Bachelor- und Masterstudiengängen (in Englisch)
- Betreuung von Studierenden im Rahmen von studentischen Projekten sowie Abschlussarbeiten
- Koordinationsaufgaben im Fachbereich Raumfahrttechnik
- Akquise und Durchführung von Drittmittelprojekten

Erwartete Qualifikationen:

- erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) im MINT-Bereich, bevorzugt in Raumfahrttechnik
- Kenntnisse in der Satellitentechnik und den dazugehörigen Satellitensubsystemen
- Erfahrung in mindestens einem der folgenden Bereiche: Guidance, Navigation, and Control (GNC), Formationsflug, Docking, Robotik oder Künstliche Intelligenz
- Erfahrung in der praktischen Entwicklung und Durchführung von Experimenten
- die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und/oder in englischer Sprache wird vorausgesetzt; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Erwünscht:

- Vertrautheit mit den Grundlagen der Elektrotechnik und Erfahrung in der Embedded-Programmierung

Wir bieten:

- eine inklusive und wertschätzende Arbeitsatmosphäre in einem engagierten und interdisziplinären Team
- ein breites Angebot an Weiterbildungsmöglichkeiten
- Vereinbarkeit von Familie und Beruf durch flexible Arbeitszeiten
- die Möglichkeit, des mobilen Arbeitens

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer per E-Mail** (in einem zusammengefassten pdf-Dokument) **an Prof. Dr. Stoll über ilr-TB-sekrf6@win.tu-berlin.de**. Dieses Dokument muss neben den üblichen Bewerbungsunterlagen auch ein kurzes Lehrkonzept für die Durchführung einer Lehrveranstaltung im Umfang von 4 SWS / 6 ECTS enthalten.

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. Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten und mit Migrationshintergrund sind herzlich willkommen.

Technische Universität Berlin - Die Präsidentin - Fakultät V, Institut für Luft- und Raumfahrt, FG Raumfahrttechnik, Prof. Dr. Stoll, Sekr. F 6, Marchstraße 12-14, 10587 Berlin

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

