



Technische Universität Berlin



Technische Universität Berlin offers an open position:

Studentische Beschäftigung mit 80 Monatsstunden

Fakultät V: Verkehrs- und Maschinensysteme - Institut für Luft- und Raumfahrttechnik - Raumfahrttechnik

Reference number: V-SB-0015-2025 (starting at the earliest possible / befristet bis zum 28.02.2026 / closing date for applications 14/03/25)

Working field:

- Mitarbeit im Projekt QUO VADIS, inhaltliche Unterstützung bei der Auslegung des Systemdesigns der Raumsonde zur Venus. Unterstützung der wissenschaftlichen Mitarbeiter/Innen (MBSE) (60%)
- Unterstützung der Modellierung des MBSE-Modells (25%)
- Recherche von möglichen Hardwarelösungen im Boden- und Raumsegment die den Anforderungen der Mission genügen (15%)

Requirements:

Muss-Kriterien:

- Sehr gute Kenntnisse der Satellitentechnik
- Erfahrung in der Modellierung von Systemen mittels MBSE
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann-Kriterien:

- Erfahrung in der Nutzung von Matlab/Simulink
- Erfahrung in Modellierung mittels des System Composers von Mathworks
- Selbstständigkeit, strukturierte Arbeitsweise und Eigeninitiative

Bewerbungsunterlagen bitte zusammenfügen und in einer einzigen PDF Datei an: ilr-TB-sekrf6@win.tu-berlin.de

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Julian Bartholomäus

Besetzungszeitraum: ab sofort befristet bis zum 28.02.2026

Bewerbung an: chananiss.mueller@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.

The vacancy is also available on the internet at <https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

