



Technische Universität Berlin



Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Anzahl auszuschreibender identischer Stellen: 2

Fakultät VI - Planen Bauen Umwelt, Institut für Bauingenieurwesen - Systemtechnik baulicher Anlagen

Kennziffer: VI-SB-0072-2025 (besetzbar ab sofort / 2 Jahre / Bewerbungsfristende 05.09.2025)

Ihre Aufgaben:

Mitarbeit am Fachgebiet zur Etablierung der neuen Forschungsrichtung: Space Habitat Engineering.

- Literaturrecherche und Inventarisierung des Wissensbereichs (50%)
- Unterstützung bei der Entwicklung von BIM Modellen für Habitate im Weltraum (30%)
- Unterstützung bei der Entwicklung von multiphysikalischen Simulationsumgebungen für Habitate (20%)

Ihr Profil:

Muss-Kriterien:

- Erfahrungen mit der Erstellung von BIM Modellen
- Basiswissen im Bereich der multiphysikalischen Simulation
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann Kriterien:

- Erfahrungen in der wissenschaftlichen Literaturrecherche
- Erfahrungen mit Weltraumforschung

Hinweise zur Bewerbung:

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Herr Prof. Hartmann - timo.hartmann@tu-berlin.de

Besetzungszeitraum: ab sofort für 2 Jahre

Bewerbung an: timo.hartmann@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.jobs.tu-berlin.de>

