



Technische Universität Berlin



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

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Fakultät VI: Planen Bauen Umwelt, Institut für Bauingenieurwesen, Fachgebiet Robotergestützte Fertigung

Kennziffer: VI-SB-0103-2024 (besetzbar ab 01.12.2024 / befristet zum 31.01.2026 / Bewerbungsfristende 26.09.2024)

Aufgabenbeschreibung:

Unterstützende Tätigkeiten in unseres DATI pilot Forschungsprojektes zur Entwicklung optimierte Lehmrezepturen und 3D-Additivefertigungsprozessen:

- Materialentwicklung, Charakterisierung, und Prozessentwicklung für den Lehm-3D-Druck
- Mechanische und bauphysikalische Charakterisierung an additiv gefertigten Kleinserien
- Herstellung eines 3D-Druck Demonstrationobjects

* Möglichkeit zum Einblick in moderne Labortechniken und Vertiefung praktischer Kenntnisse in der 3D-Druck Technologie

Erwartete Qualifikationen:

Muss:

- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben
- Kenntnisse im Bereich CAD, z.B. Rhinoceros und Grasshopper
- Routinierter Umgang mit MS Office

Kann:

- Bereitschaft zur wissenschaftlichen Arbeit in einem engagierten Team
- Eigenständige, systematische und strukturierte Arbeitsweise sowie Kenntnisse in der Versuchsplanung und -durchführung

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Sakiko Noda (noda@tu-berlin.de)

Besetzungszeitraum: 01.12.2024 bis 31.01.2026

Bewerbung an: vivien.grabsch@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/>

