



Technische Universität Berlin



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

Studentische Beschäftigung mit 80 Monatsstunden

Fakultät V - Verkehrs- und Maschinensysteme

Kennziffer: V-SB-0043-2025 (besetzbar ab sofort / befristet bis 31.12.2025 / Bewerbungsfristende 24.06.2025)

Aufgabenbeschreibung:

Das FG Entwurf und Betrieb Maritimer Systeme arbeitet mit den forschungsstützenden Einrichtungen ZE 3D-Technologien, zentrale Sammlungskoordination der TU und Digitales Netzwerk Sammlungen der BUA an der Digitalisierung der Modellpropellersammlung. Ziel dieses Projektes ist die Schaffung der Voraussetzungen für KI-basierte Forschungsprojekte. Dabei geht es darum herauszufinden, welche Daten sowie Geometrieinformationen für die weitere Nutzung relevant sind.

Die 3D-Digitalisierung selbst wird als Service vom ZE3D durchgeführt; die Einrichtung der Datenbank als Service vom DNS der BUA angeboten. Die Koordination des Projektes wird unterstützt von der zentralen Sammlungskoordination der TU.

Die Tätigkeit umfasst insbesondere die Unterstützung des wissenschaftlichen Personals am FG in den Bereichen:

- wissenschaftliche Recherche, Datenaufnahme und Evaluation (ca. 40%)
- Mitarbeit bei der Integration von wissenschaftlichen Daten (ca. 40 %)
- Vor- und Nachbereitungen einzelner Objekte der Forschungssammlung (ca. 20 %)

Erwartete Qualifikationen:

Muss:

- Ausgeprägte Kenntnisse in einem ingenieurwissenschaftlichen Feld (auch Technikgeschichte o.ä.) oder starke Technikaffinität und sehr gutes geometrisches Verständnis
- Grundkenntnisse im Umgang mit Daten und Objekten wissenschaftlichen Sammlungen
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann:

- Ausgeprägte Erfahrungen im Umgang mit Microsoft-Office (incl. Excel, Word, und Access)
- Die Fähigkeit zum selbstständigen Organisieren und präzisen, zielorientierten Arbeiten, sowie Zuverlässigkeit und ein hohes Maß an Sorgfalt

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Matthias Golz

Besetzungszeitraum: ab sofort, befristet bis 31.12.2025

Bewerbung an: sekretariat@ebms.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/>

