



Technische Universität Berlin



Technische Universität Berlin offers an open position:

Studentische Beschäftigung mit 80 Monatsstunden

Fakultät V - Verkehrs- und Maschinensysteme

Reference number: V-SB-0043-2025 (starting at the earliest possible / befristet bis 31.12.2025 / closing date for applications 24/06/25)

Working field:

Das FG Entwurf und Betrieb Maritimer Systeme arbeitet mit den forschungsstützenden Einrichtungen ZE 3D-Technologien, zentrale Sammlungscoordination 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 Sammlungscoordination 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 %)

Requirements:

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.

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

