



**Technische Universität Berlin**



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

### **Studentische Beschäftigung mit 80 Monatsstunden**

Anzahl auszuschreibender identischer Stellen: 2

**Fakultät IV: Elektrotechnik und Informatik - Institut für Technische Informatik und Mikroelektronik - FG Computer Graphics**

**Kennziffer:** IV-SB-0004-2025 (besetzbar ab 01.03.2025 / befristet bis zum 31.08.2027 / Bewerbungsfristende 19.02.2025)

#### **Aufgabenbeschreibung:**

Unterstützende Tätigkeit unter Anleitung im Forschungsprojekt "EMERGE":

- Bearbeitung und Erweiterung einer am Lehrstuhl entwickelten Software für wissenschaftliche Zwecke (40%): Unterstützung bei der Entwicklung und Implementierung von Experimenten und die Evaluierung von Forschungsergebnissen, ggf. Unterstützung bei der Softwareentwicklung (vor allem Testen, Fehlersuche und ggf. Verbesserung)
- Redaktionelle Bearbeitung von wissenschaftlichen Texten (40%)
- Unterstützung des wissenschaftlichen Teams bei der Vorbereitung und Durchführung von Experimenten (20%)

#### **Erwartete Qualifikationen:**

Muss-Kriterien:

- Immatrikulation an einer deutschen Hochschule
- Ausgeprägtes Interesse und Vorkenntnisse in Computergraphik
- Gute Programmierkenntnisse (z.B. in C++, Python, Java...) sowie gutes mathematisches Verständnis
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann-Kriterien:

- Interesse an geometry processing, mesh modeling, machine learning im Bereich Computer-Graphik and Visualisierung

**Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung:** Herr Prof. Marc Alexa / Frau Gaëlle Fer-Arslan

**Besetzungszeitraum:** 01.03.2024 - 31.08.2027

**Bewerbung an:** [sekr@cg.tu-berlin.de](mailto:sekr@cg.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/>

