

AUSSCHREIBUNG FÜR STUDENTISCHE Beschäftigte

Beschäftigungsstelle: Institut für Mathematik
Prof. Dr. Caren Tischendorf

Beginn des Beschäftigungsverhältnisses: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Beschäftigungszeitraum: Monate bis 30.06.2026 (Projektende)

Arbeitszeit: 40 60 80 Stunden/Monat

Vergütung: 13,46 € pro Stunde

Kennziffer: 33/402/24

Beginn und Ende der Bewerbungsfrist: 03.04.2024 - 24.04.2024
(2 Wochen bzw. in der vorlesungsfreien Zeit 3 Wochen)

Aufgabengebiet:

- Mitarbeit im Fachgebiet Numerik und Optimierung
- Literaturrecherche und -beschaffung
- Vorbereitung und Mitwirkung bei Lehrveranstaltungen
- Erstellung von Lehrmaterialien
- Unterstützung bei der Evaluation der Lehre
- Beratung von Studierenden
- Durchführung von Tutorien auf dem Gebiet
im Umfang von durchschnittlich Lehrveranstaltungsstunden
- Unterstützung im Bereich der Forschung zur numerischen Simulation und Optimierung
von Differentialgleichungen innerhalb des Forschungsverbundes TRR154, Teilprojekt C02

Anforderungen:

- Studium einer für das Aufgabengebiet einschlägigen Fachrichtung Mathematik/IMP
- Für die Durchführung von Tutorien ist der Nachweis des Erwerbs der Kompetenzen bzw. Qualifikationen (bspw. Modulabschlussprüfung) Voraussetzung, die im Rahmen des Tutoriums vermittelt werden sollen.
- Kenntnisse der gängigen Office-Programme
- Programmiererfahrung in Python
- vorausgesetzt wird sehr gute Kenntnisse zur Numerik von Differentialgleichungen
- erwünscht ist Kenntnisse im Bereich der Optimierung mit Differentialgleichungen

Bewerbungen sind innerhalb der o. g. Frist unter Angabe der o. g. Kennziffer zu richten an die Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Mathematik, Prof. Dr. Caren Tischendorf, ausschließlich in einer pdf-Datei an j.brandt@hu-berlin.de

Es wird darum gebeten, in der Bewerbung Angaben zur sozialen Lage zu machen. Zur Sicherung der Gleichstellung sind Bewerbungen qualifizierter Frauen besonders willkommen. Schwerbehinderte Bewerber:innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Bewerbungen von Menschen mit Migrationsgeschichte sind ausdrücklich erwünscht. Da keine Rücksendung von Unterlagen erfolgt, wird gebeten, auf die Herreichung von Bewerbungsmappen zu verzichten und ausschließlich Kopien vorzulegen.