



**Technische Universität Berlin**



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

### **Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden**

Anzahl auszuschreibender identischer Stellen: 2

**Fakultät V: Verkehrs- und Maschinensysteme - Institut für Strömungsmechanik und Technische Akustik - Smart Water Networks Digitale Abwassersysteme**

**Kennziffer:** V-SB-0033-2025 (besetzbar ab sofort / Bewerbungsfristende 24.04.2025)

#### **Aufgabenbeschreibung:**

Unterstützende Tätigkeiten im Projekt "FOUND":

- Unterstützung bei der Literaturrecherche im Bereich der Lecksuche und -lokalisierung in Wasserverteilungsnetzen (40%)
- Unterstützung bei der Kodierung von Methoden zur Lecklokalisierung in Wasserverteilungsnetzen (30%)
- Unterstützung bei der Ergebnisvisualisierung und -interpretation von Sensitivitätsanalysen und Methoden zur Lecklokalisierung (30%)

#### **Erwartete Qualifikationen:**

Muss-Kriterien

- Gute Kenntnisse in Bau- und Umweltingenieurwesen, Informatik oder Maschinenbau
- Erfahrung im Verfassen von Fachtexten und Erstellen von technischen Präsentationen
- Erfahrung mit Online-Recherche
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Kann-Kriterien

- Kenntnisse und Erfahrungen im Programmieren (z.B. Python) oder in der Modellierung von Wasserressourcensystemen und entsprechender Software
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen in einem PDF und ausschließlich in englischer Sprache.

**Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung:** Andrea Cominola

**Besetzungszeitraum:** sofort - 31.12.2025

**Bewerbung an:** office-k2@fsd.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/>

