



Technische Universität Berlin



Technische Universität Berlin offers an open position:

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Fakultät VI: Planen Bauen Umwelt - Institut für Ökologie - Klimatologie

Reference number: VI-SB-0128-2024 (starting at the earliest possible / befristet bis 30.11.2027 / closing date for applications 30/12/24)

Working field:

Unterstützung bei der Vorbereitung und Durchführung der wissenschaftlichen Arbeiten im Forschungsprojekt "Transformation zum klimaresilienten Technologiequartier (TransformResQ)". Das Fachgebiet Klimatologie beteiligt sich an der Entwicklung eines Masterplans "Resilientes Quartier", der am Beispiel des Technologiepark Adlershof innovative Lösungen im Umgang mit dem Klimawandel aufzeigen soll. Zu den Aufgaben gehört die Unterstützung beim Versuchsaufbau eines Monitoring Systems zur Quantifizierung atmosphärischer Größen d.h. lokale CO₂-Emissionen und die Energie- und Strahlungsbilanz sowie die Erfassung von Niederschlag, Lufttemperatur, Luftfeuchte, Windgeschwindigkeit, Strahlungstemperatur, Bodenfeuchtigkeit und Bodentemperatur mit automatischen Wetterstationen an unterschiedlichen Standorten im Quartier.

Requirements:

Muss:

- Grundlegende Kenntnisse der Klimatologie und Meteorologie
- Grundkenntnisse in Messungen atmosphärischer Größen und interdisziplinärer Forschung
- Office-Kenntnisse (Excel, Word, PowerPoint)
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann:

- Fähigkeit und Bereitschaft zur Einarbeitung in neue Sachverhalte insbesondere meteorologische Messtechnik, Datenübertragung, Datenanalyse und Programmieren
- Zuverlässigkeit, Engagement, Kommunikations- und Teamfähigkeit

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Dr. Fred Meier

Besetzungszeitraum: ab sofort, befristet bis zum 30.11.2027

Bewerbung an: fred.meier@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/>

