



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

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

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

Kennziffer: VI-SB-0128-2024 (besetzbar ab sofort / befristet bis 30.11.2027 / Bewerbungsfristende 30.12.2024)

Aufgabenbeschreibung:

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.

Erwartete Qualifikationen:

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.

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:

<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

