



## Fakultät Umweltwissenschaften

An der Fachrichtung Geowissenschaften ist an der Juniorprofessur für Didaktik der Geographie und Umweltkommunikation zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Projektstelle als

## wiss. Mitarbeiter/in

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L)

bis zum 30.09.2022 (Beschäftigungsdauer gem. § 2 (2) WissZeitVG), in dem durch die Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) geförderten Forschungsprojekt "Smart Energy Smart School. Energiewende, Alltagspraktiken und Digitalisierung in sächsischen Schulen", mit 75 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit, zu besetzen.

## Aufgaben:

- Konzeption und Durchführung von Projektwochen zur Energiewende an sechs bis acht Schulen in Sachsen,
- Unterstützung der Schulen bei der Initiierung und Durchführung von Energie-AGs bzw. kontinuierlichen Formaten der Projektarbeit unter Einbeziehung von Sensortechnik (z.B. Arduino), Messungen und Aufbereitung der Messdaten, Einbindung außerschulischer Lernorte und Experten/-innen des regionalen Umfeldes,
- Unterstützung der Schulen bei der dauerhaften Reduktion des Energiekonsums im Schulgebäude,
- Beteiligung an projektbezogenen Publikationen und Präsentationen,
- Organisation und Durchführung von projektbezogenen Workshops u. Fortbildungen für Lehrer/innen.

## Voraussetzungen:

- wiss. Hochschulabschluss der Geographie und/oder Informatik, bevorzugt Lehramt (1. Staatsexamen), oder eines verwandten Faches,
- Interesse an Fragestellungen der Energiewende in Bildungskontexten sowie an Fragen des transformativen Lernens einer Bildung für nachhaltige Entwicklung,
- Interesse an fachdidaktisch-konzeptionellen Fragestellungen und Erfahrungen im Umgang mit Schülern/-innen,
- Organisationstalent und Kontaktfreudigkeit.

Bei Rückfragen zu Projekt und Stellenbeschreibung wenden Sie sich gern an: Frau Jun.-Prof. Dr. Nicole Raschke (<u>nicole.raschke@tu-dresden.de</u>) oder Dr. Pierre Karrasch (<u>pierre.karrasch@tu-dresden.de</u>)

Frauen sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Selbiges gilt auch für Menschen mit Behinderungen.

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte bis zum **06.08.2020** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Dresden) an: **Fakultät Umweltwissenschaften**, **Fachrichtung Geowissenschaften**, **Juniorprofessur für Didaktik der Geographie und Umweltkommunikation**, **Frau Jun.-Prof. Dr. Nicole Raschke**, **Helmholtzstr. 10**, **01069 Dresden** oder über das SecureMail Portal der TU Dresden <a href="https://securemail.tu-dresden.de">https://securemail.tu-dresden.de</a> als ein PDF-Dokument an <a href="https://securemail.tu-dresden.de">humangeo@mailbox.tu-dresden.de</a> als ein PDF-Dokument an <a href="https://securemail.tu-dresden.de">https://securemail.tu-dresden.de</a> als ein PDF-Dokument an <a href="https://securemai

**Hinweis zum Datenschutz:** Welche Rechte Sie haben und zu welchem Zweck Ihre Daten verarbeitet werden sowie weitere Informationen zum Datenschutz haben wir auf der Webseite <a href="https://tudeceden.de/karriere/datenschutzhinweis">https://tudeceden.de/karriere/datenschutzhinweis</a> für Sie zur Verfügung gestellt.