



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

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Fakultät VI: Planen Bauen Umwelt - Institut für Bauingenieurwesen - Siedlungswasserwirtschaft

Reference number: VI-SB-0109-2024 (starting at the earliest possible / befristet bis zum 31.12.2025 / closing date for applications 29/10/24)

Working field:

Das vom EU-Programm 'Interreg Baltic Sea Region 2021–2027' geförderte EMPEREST-Projekt (Eliminating Micro-Pollutants from Effluents for REuse STRategies) unterstützt lokale Behörden, Dienstleister und politische Entscheidungsträger durch die Stärkung des nachhaltigen Wassermanagements. Der Ansatz des Projekts zur Eliminierung von PFAS (Per- und polyfluorierter Alkylsubstanzen) und anderen persistenten organischen Schadstoffen umfasst regionale Strategien zur Überwachung und Bewertung, weitergehende Abwasserbehandlung, Risikomanagementbewertung für Städte und gezieltes Training verschiedener Zielgruppen. Im Rahmen des Projekts wird Trainingsmaterial zum Umgang mit PFAS für unterschiedliche Zielgruppen entwickelt. Das Trainingsmaterial wird theoretische und praktische Trainings umfassen sowie Materialien im Rahmen der Interessen der Kommunen. Es wird auf vorhandenen und neuen Erkenntnissen basieren, die durch das Projekt geschaffen werden. Der Schwerpunkt des Projekts liegt auf der Erstellung des Trainingsmaterials und dessen Anpassung, Optimierung, Anwendung und Verbreitung.

Die Tätigkeiten umfassen:

- Literaturrecherche über PFAS
- Mitwirkung an der Erstellung und Optimierung des Trainingsmaterials
- Austausch und Zusammenarbeit mit Projektpartnern

Die Anfertigung einer Abschlussarbeit ist wünschenswert.

Requirements:

Muss-Kriterien:

- Sehr gute Kenntnisse im Bereich Bauingenieurwesen oder Technischer Umweltschutz
- Sehr gute Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift
- Kenntnisse in der Bearbeitung von Videos (Montage)
- Erfahrungen in der Präsentationen mit professionellen Werkzeugen
- Kenntnisse im Umgang mit MS Office (Word, Excel, Power-Point)
- Fundierte Kenntnisse im Bereich der sozialen Medien und weiterer Online-Plattformen

Kann-Kriterien:

- Kenntnisse über PFAS
- Kenntnisse über Abwasserbehandlungsmethoden, speziell Ozonung, GAK Adsorption, Filtration
- Selbständiges, flexibles und organisiertes Arbeiten
- Teamfähigkeit
- Bereitschaft zum Reisen
- Internationale Erfahrungen

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch / Dr. Nikolaos Tzoupanos

Besetzungszeitraum: ab sofort befristet bis zum 31.12.2025

Bewerbung an:

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/>

