
Im Fachbereich Bau- und Umweltingenieurwissenschaften der Technischen Universität Darmstadt ist im Fachgebiet Abwassertechnik ab 01.03.2022 die Stelle für eine_n

Wiss. Mitarbeiter_in (w/m/d)

zunächst befristet auf 3 Jahre zu besetzen.

Über uns:

Unser Fachgebiet Abwassertechnik beschäftigt sich mit aktuellen Themen der Abwasserbehandlung mit dem Fokus auf kommunaler und industrieller Abwasserbehandlung, Wiederverwendungskonzepte, Schlammbehandlung und Belüftungstechnik.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine_n Wissenschaftliche_n Mitarbeiter_in.

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit bei der Erstellung von Gutachten im Bereich der Belüftungstechnik und Bearbeitung von interdisziplinären Forschungsprojekten in diesem Forschungsbereich
- Mitwirkung an der Erstellung von Forschungsanträgen
- Betreuung von studentischen Arbeiten und Mitwirkung in der Lehre (sowohl an der TU Darmstadt als auch in einem von uns angebotenen Masterkurs Wassertechnologie an der Vietnamese German University in Ho Chi Minh City in Vietnam)

Wir bieten:

- Interessante und innovative Forschungsthemen im Bereich Abwassertechnik
- Hochmoderne Versuchsanlagen zur Durchführung von Sauerstoffzufuhrmessungen in labor-, halbtechnischem und technischem Maßstab
- Die Mitarbeit in einem interdisziplinär aufgestellten Team von Bau-, Umwelt- und Verfahreningenieuren_innen

Wir suchen:

- Absolventen_innen mit abgeschlossenem wissenschaftlichen Hochschulstudium (Diplom, Master) im Bereich Bau- und Umweltingenieurwesen-, Chemieingenieurwesen oder vergleichbar
- Bereitschaft zum interdisziplinären Arbeiten im Team und zur Einarbeitung in neue Aufgabenfelder
- Sicherer Umgang mit relevanten Software-Tools (Microsoft Office), idealerweise Kenntnisse einer Programmiersprache zur Auswertung und Verwaltung von Forschungsdaten (z.B. R, Python, ...)
- Sehr gute Englisch Kenntnisse in Wort und Schrift
- Führerschein Klasse B
- Bereitschaft zu Reisen nach Asien und Kurzfristaufenthalten

Eine angemessene Beteiligung an der Lehre wird erwartet.

Gelegenheit zur Vorbereitung einer Promotion wird gegeben. Das Erbringen der Dienstleistung dient zugleich der wissenschaftlichen Qualifizierung.

Die Technische Universität Darmstadt strebt eine Erhöhung des Anteils der Frauen am Personal an und fordert deshalb besonders Frauen auf, sich zu bewerben. Bewerber_innen mit einem Grad der Behinderung von mindestens 50 oder diesen Gleichgestellte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Die Vergütung erfolgt nach dem Tarifvertrag für die Technische Universität Darmstadt (TV - TU Darmstadt). Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich.

Mit dem Absenden Ihrer Bewerbung willigen Sie ein, dass Ihre Daten zum Zwecke des Stellenbesetzungsverfahrens gespeichert und verarbeitet werden. Sie finden unsere Datenschutzerklärung auf unserer Homepage.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (mindestens Motivationsschreiben, CV und Zeugnisse) sind per Email in einer pdf-Datei unter Angabe der Kenn-Nummer an den Dekan des Fachbereichs Bau und Umweltingenieurwissenschaften (dekanat@bauing.tu-darmstadt.de) zu senden.

Für Vorabinformationen steht Ihnen Herr Prof. Dr.-Ing. Martin Wagner unter Tel.-Nr.: 06151/16-20301 oder E-Mail: m.wagner@iwar.tu-darmstadt.de zur Verfügung.

Kenn-Nr. 59

Veröffentlicht am: 25. Januar 2022

Bewerbungsfrist: 08. Februar 2022
