

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover - Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie - Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik (ISAH)

Am Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik (ISAH) ist eine Stelle als Wissenschaftliche Mitarbeiterin oder Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) (EntgGr. 13 TV-L, 100%) ab August 2019 zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf drei Jahre befristet, mit der Möglichkeit auf Verlängerung. Eine Promotion im Rahmen der ausgeschriebenen Stelle ist ausdrücklich erwünscht.

**Wissenschaftliche Mitarbeit (m/w/d)
am Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik
(EntgGr. 13 TV-L, 100%)**

Stadt: Hannover; Beginn: 01.08.2019; Dauer: Die Stelle ist zunächst auf drei Jahre befristet.; Vergütung: EntgGr. 13 TV-L, 100%; Bewerbungsfrist: 01.07.2019

Aufgaben

Mitarbeit in den Forschungsschwerpunkten des Instituts mit Vertiefungsmöglichkeiten in den Bereichen aktueller Projekte zur:

- Urbanen Transformation - Entwicklung konzeptioneller und technischer Konzepte der urbanen, integralen Stadtentwässerung
- Maritimen Umweltschutz – Entwicklung und Erprobung ingenieurtechnischen Designs siedlungswasserwirtschaftlicher Elemente „on bord“
- N- und P-Elimination und -Rückgewinnung – Weiterentwicklung von kommunalen und industriellen Reinigungskonzepten im Kontext aktueller Verfahrensinnovationen

Sie arbeiten interdisziplinär und definieren konkrete Empfehlungen für die zukünftige Ausgestaltung siedlungswasserwirtschaftlicher Anlagen. Der Aufgabenbereich umfasst die Durchführung von Forschungsarbeiten, Planung, Überwachung und Betrieb von Forschungsanlagen, Entwicklung methodischer Ansätze und modellbasierte Optimierung. Die Unterstützung des Lehrbetriebs sowie die Erstellung wissenschaftlicher Texte und Publikationen sind ebenfalls Bestandteil der Tätigkeit.

Voraussetzungen

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom/Master) mit siedlungswasserwirtschaftlicher Vertiefung oder gleichwertig. Darüber hinaus sind sehr gute Studienleistungen erwünscht. Ein besonderes Interesse an der Bearbeitung wissenschaftlicher Problemstellungen mit Promotionsziel sowie selbständiges Arbeiten, gute Kommunikationsfähigkeit und Organisationstalent werden vorausgesetzt. Darüberhinaus sind die einwandfreie Beherrschung der deutschen Sprache in Wort und Schrift sowie sehr gute Englischkenntnisse aufgrund internationaler Projekte und Verbundpartner zwingende Voraussetzung.

Auf Wunsch kann eine Teilzeitbeschäftigung ermöglicht werden.

Unser Angebot

Die Leibniz Universität Hannover will die berufliche Gleichberechtigung von Frauen und Männern besonders fördern und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Bewerbung

Bitte richten Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum **01.07.2019** elektronisch oder postalisch an

E-Mail: **beier@isah.uni-hannover.de**

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover
Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik
Dr.-Ing. M. Beier
Welfengarten 1
30167 Hannover

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter <https://www.uni-hannover.de/de/datenschutzhinweis-bewerbungen/>.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/64440/TUD/>
Angebot sichtbar bis 05.06.2019

