

Die DVGW-Forschungsstelle an der Technischen Universität Hamburg (TUHH) führt praxisnahe Forschung und wissenschaftliche Beratung für die Trinkwasserversorgung durch. Unsere Wissenschaftler sind in nationalen und internationalen Drittmittelprojekten aktiv. Die Verbindung von universitärer Forschung und wissenschaftlicher Beratung ermöglicht die Entwicklung von Lösungskonzepten für eine sichere und nachhaltige Versorgung mit Wasser. Bei uns finden Sie flache Hierarchien, kurze Entscheidungswege und eine kooperative Zusammenarbeit innerhalb des DVGW-Netzwerkes sowie mit der TUHH. Zur Bearbeitung des DVGW-Drittittelprojekts COL_EX sowie zur weiteren Verstärkung unseres Teams bieten wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

**Stelle als wissenschaftlicher Mitarbeiter/wissenschaftliche Mitarbeiterin
zur Promotion (entsprechend TV-L E 13)**

an. Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet.

Ihre Tätigkeiten

- Durchführung von wassertechnischen Versuchen sowie begleitender Analytik im Rahmen des COL_EX Projektes (Entfernung organischer Wasserinhaltsstoffe insbesondere Gelbfärbung von Trinkwasser mittels Flockung/Fällung, Oxidation und Ionenaustausch)
- Inhaltliche und organisatorische Abstimmung mit beteiligten Wasserversorgungsunternehmen sowie dem Forschungspartner TZW Dresden
- Aufbau, Inbetriebnahme und Betrieb einer technischen Versuchsanlage für Versuche zur Farbremoval in einem Wasserwerk
- Betreuung von studentischen Arbeiten
- Auswertung, Berichtswesen und Präsentation von Projektergebnissen in deutscher und englischer Sprache

Ihr Profil

- Exzellent abgeschlossenes Universitätsstudium in den Fächern Umwelt- bzw. Verfahrenstechnik (Schwerpunkt Wasser), Bauingenieurwesen (Schwerpunkt Siedlungswasserwirtschaft), Chemieingenieurwesen oder einer verwandten Fachrichtung
- Der Wille zur Promotion sowie ein ausgeprägtes Interesse an wissenschaftlichen Fragestellungen im Wasserfach
- Ausgezeichnete Kommunikations- und Schreibfähigkeiten in deutscher und englischer Sprache
- Organisationskompetenz, Innovationsgeist und Kreativität

Unser Angebot:

Wir bieten einen wissenschaftlich geprägten Arbeitsplatz mit hoher Eigenverantwortung, Ihre umfassenden Kenntnisse in der Wasseraufbereitung / Wasserchemie können Sie bei uns weiter vervollkommen. Ein spezialisiertes Labor und Technikum stehen zur Verfügung. Der DVGW strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an, Bewerbungen von Frauen werden daher ausdrücklich begrüßt. Wir unterstützen in diesem Zusammenhang die Vereinbarkeit von Beruf und Familie.

Anfragen zur ausgeschriebenen Position richten Sie bitte an Prof. Mathias Ernst (Telefon 040/42878-3453) oder Dr. Bernd Bendinger (Telefon 040/42878-3095, bendinger@tuhh.de). Bitte senden Sie Ihre Bewerbung (Lebenslauf, Zeugnisse, etwaige Publikationen, möglichst in digitaler Form) bis zum 18.05.2018 an:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Mathias Ernst,
DVGW-Forschungsstelle TUHH
21071 Hamburg,

Telefon 040/42878-3453,
Email: mathias.ernst@tuhh.de