

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter
bzw. Doktorandin / Doktorand (m/w/d)
an der Fakultät für Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften
am Institut für Wasserwesen
- Professur für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik -**

(Entgelt nach Entgeltgruppe 13 TVöD)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt zunächst befristet auf zwei Jahre mit der Option zur Verlängerung (Beschäftigungsdauer gem. WissZeitVG) in Vollzeit oder in Teilzeit gesucht. Eine Orientierung am Qualifizierungsziel Promotion oder Habilitation ist ausdrücklich erwünscht und wird aktiv unterstützt.

Die Universität der Bundeswehr München bietet ein Forschungsumfeld auf dem neuesten Stand der Technik, das deutschlandweit in verschiedenen Disziplinen führend ist. Wir sind ein Team, welches auf eine langjährige Erfahrung zurückblicken kann und zugleich jedem Teammitglied den nötigen Freiraum für selbstständiges Arbeiten zur Verfügung stellt.

Ihre Aufgaben:

- Wissenschaftliche Bearbeitung eines Forschungsprojektes für eine **zukunftsfähige Siedlungswasserwirtschaft**. Ziel ist der Aufbau eines **intelligenten Energieeffizienzmanagementsystems** für eine (reale) kommunale Kläranlage als Bestandteil der **Kritischen Infrastruktur**. Ein **Digitaler Zwilling** soll Energieverbrauch, -erzeugung und -speicherung unter Einhaltung der Anforderungen bzw. Randbedingungen der Abwasserbehandlung optimieren.
- Zusammenarbeit mit Teammitgliedern der Professur, insbesondere dem Labor, sowie Expertinnen und Experten des **Forschungszentrums RISK** - Risiko, Infrastruktur, Sicherheit und Konflikt an der Universität der Bundeswehr München.
- **Unterstützung der Lehre** durch Mitwirken in Übungen und Praktika sowie der Betreuung von studentischen Arbeiten.

Qualifikationserfordernisse:

- abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulbildung (Master/Diplom) im Bereich der Siedlungswasserwirtschaft oder verwandten Disziplinen.
- Deutsch in Wort und Schrift auf sehr hohem Niveau sowie sehr gutes Englisch.
- Besitz der Fahrerlaubnis der Führerscheinklasse B (Bereitschaft für Dienstreisen).

Was erwarten wir:

- Interesse an Themen einer zukunftsfähigen Siedlungswasserwirtschaft.
- Freude an der Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen interdisziplinären Projektpartnern.
- Eigeninitiative, eigenverantwortliches Arbeiten und Begeisterungsfähigkeit.
- Sie treten für die freiheitliche demokratische Grundordnung im Sinne des Grundgesetzes ein.

Was bieten wir:

- modernste IT-Ausstattung sowie ein herausragend ausgestattetes Umweltlabor.
- aktive Förderung Ihrer wissenschaftlichen Entwicklung, hervorragende Möglichkeiten zur Vernetzung.
- Möglichkeit zur Promotion bzw. Habilitation und hochschuldidaktischen Weiterbildung sowie Zertifizierung.
- Campusuniversität mit kurzen Wegen zwischen wissenschaftlicher Arbeit und attraktiven Sport- und Freizeitmöglichkeiten direkt vor den Toren Münchens.
- eine Campusuniversität mit sehr guter Infrastruktur, betriebseigener Kinderkrippe und Kindergarten (Elterninitiative), einer Familienservicestelle mit Beratung und Hilfestellung für Universitätsangehörige zur besseren Vereinbarkeit von Familie, Pflege und Berufstätigkeit.
- Flexible Arbeitszeitgestaltung, mobiles Arbeiten ist nach Absprache möglich.
- Sie arbeiten bei einem anerkannten und familienfreundlichen Arbeitgeber in sicheren wirtschaftlichen Verhältnissen.
- Sie profitieren von einer gezielten Personalentwicklung und einem umfangreichen Fort- und Ausbildungsangebot.
- Sie haben die Möglichkeit, an Angeboten der betrieblichen Gesundheitsförderung teilzunehmen.
- Sie erwartet ein attraktives Gehalt, bemessen nach dem Tarifvertrag des öffentlichen Dienstes (TVöD). Eine Eingruppierung in die Entgeltgruppe 13 erfolgt unter der Beachtung des § 12 TVöD im Hinblick auf die tatsächlich auszuübenden Tätigkeiten und der Erfüllung der persönlichen/tariflichen Anforderungen.

Die Beschäftigung kann auf Wunsch auch in Teilzeit erfolgen. Die Bundeswehr fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und begrüßt deshalb besonders Bewerbungen von Frauen.

Nach Maßgabe des Sozialgesetzbuchs IX und des Behindertengleichstellungsgesetzes begrüßen wir ausdrücklich Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen; hinsichtlich der Erfüllung der Ausschreibungs Voraussetzungen erfolgt eine individuelle Betrachtung.

Die Bundeswehr unterstützt die Ziele des Nationalen Integrationsplans und begrüßt Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Bescheinigungen) bis zum **14. März 2025** im pdf-Format per E-Mail an:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Christian Schaum (christian.schaum@unibw.de)

Zusätzlich erforderlich:

- Bei fremdsprachigen Bewerbungsunterlagen muss eine beglaubigte deutsche Übersetzung beigelegt werden.
- Bei ausländischen Bildungsabschlüssen ist ein Nachweis der Anerkennung in Deutschland beizufügen.

Mit Ihrer Bewerbung erklären Sie sich einverstanden, dass Ihre persönlichen Daten für Zwecke der Bewerbung gespeichert, verarbeitet und an die am Bewerbungsverfahren beteiligten Stellen weitergeleitet werden. Nähere Informationen zum Datenschutz können Sie unter folgendem Link abrufen: <https://www.unibw.de/home/footer/datenschutzerklaerung>

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!