

Das **Kompetenzzentrum Wasser Berlin (KWB)** ist ein 2001 gegründetes gemeinnütziges Unternehmen für angewandte Forschung und Innovation mit über 35 Mitarbeitenden. Entscheidenden Zukunftsfragen rund um **Klimawandel, Wasserkrise, Digitalisierung, Sektorkopplung** und **Urbanisierung** begegnet das KWB entschlossen mit engagierter Forschung, praxisnahen Lösungen und innovativen Dienstleistungen, in enger Zusammenarbeit mit zahlreichen **nationalen** und **internationalen Partner:innen** aus Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung. Darüber hinaus fördert das KWB durch Öffentlichkeitsarbeit und die Organisation von Veranstaltungen aktiven **Wissenstransfer** in die Fachwelt, zu Forschungspartner:innen und Kund:innen sowie in die interessierte Öffentlichkeit.

## Deine Aufgaben

Im Rahmen verschiedener Forschungsprojekte testen und optimieren wir die Behandlung von Abwasser sowohl in Pilotanlagen als auch in großtechnischen Anlagen. Zur Unterstützung unseres Teams aus erfahrenen Ingenieur:innen suchen wir dich als neues Teammitglied zur Bearbeitung folgender Aufgaben:

- Betrieb und Optimierung von technischen Versuchsanlagen zu innovativen Verfahren der Abwasserreinigung
- Eigenständige Planung und Durchführung von Messkampagnen an verschiedenen Standorten inkl. der Absprache mit externen Forschungspartner:innen
- Betreuung von Studierenden im Rahmen von praxisorientierten Facharbeiten
- Auswertung von Labor- und Anlagenprozessdaten
- Beurteilung der Praxisrelevanz von neuen technischen Verfahren für die Umsetzung bei kommunalen Unternehmen der Wasser- und Abwasseraufbereitung
- Enge Zusammenarbeit mit dem KWB-Team sowie lokalen und internationalen Projektpartner:innen für Datenaustausch und Validierung
- Ausarbeitung von Präsentationen und Berichten, Teilnahme an nationalen und internationalen Projekt-treffen und Konferenzen
- Erstellung von Projektberichten in Bezug auf die durchgeführten Praxistests

## Dein Profil

- Du hast einen (Fach)Hochschulabschluss der angewandten Ingenieurwissenschaften (Verfahrenstechnik, Umwelttechnik, Chemieingenieurwesen, Siedlungswasserwirtschaft).
- Du verfügst über ein sehr gutes Verständnis der Prozesse der Abwasserbehandlung in Theorie und Praxis.
- Auch wenn du mal knietief im Abwasser stehst (natürlich im übertragenen Sinne!), behältst du einen kühlen Kopf und hast Freude am „Trouble-Shooting“ technischer Anlagen.
- Erfahrungen im Bereich der Mess- und Regelungstechnik sind von Vorteil.
- Erfahrungen in der Auswertung von Prozessdaten mittels R, Python o.ä. sind ebenfalls von Vorteil.
- Deutsch und Englisch fließend in Wort und Schrift
- Du hast die Fähigkeit zur offenen und zielführenden Kommunikation mit nationalen und internationalen Partner:innen.
- Du hast eine Reisebereitschaft innerhalb Deutschlands und der EU (Projekttreffen).
- Führerschein Klasse B ist erforderlich

## Wir bieten

- Gesellschaftlich sinnvolle Aufgaben
- Hervorragende Arbeitsatmosphäre
- Entspannte Kommunikation mit Vorgesetzten
- Berufliche Entwicklungsmöglichkeiten
- Schnelle und effiziente Kommunikation dank kleiner Teams

## Hard Facts

**Vertragsbeginn und -dauer:** Ab sofort für zwei Jahre (Teilzeit möglich, nicht unter 80 %), Fortsetzung ist vorgesehen

**Gehalt:** Je nach bisheriger Qualifikation angelehnt an TV-L 12 oder TV-L 13 (Berlin)

**Bewerbungsfrist:** 15.08.2021

Wir freuen uns über deine Bewerbung per Email mit den üblichen aussagekräftigen Unterlagen mit dem Stichwort Wissenschaftlich-technische:r Mitarbeiter:in an: [bewerbung@kompetenz-wasser.de](mailto:bewerbung@kompetenz-wasser.de)