

Das Kompetenzzentrum Spurenstoffe (KomS) Baden-Württemberg, angesiedelt an der Universität Stuttgart (Institut für Siedlungswasserbau, Wassergüte- und Abfallwirtschaft – ISWA), widmet sich dem Wissensaufbau und -transfer rund um das Thema Spurenstoffe und deren Elimination aus dem Kommunalabwasser, Misch- und Regenwasser. Es versteht sich darüber hinaus als Plattform für den Informations- und Erfahrungsaustausch zu dieser Thematik. Die Emission von Spurenstoffen zu vermindern sowie die Spurenstoffelimination weiter zu erforschen, die verfahrenstechnologischen Möglichkeiten zu optimieren und deren Implementierung in den Betrieb der Kläranlagen im Land zu begleiten und zu unterstützen hat sich das KomS zur Aufgabe gemacht.

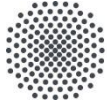
Ausführliche Informationen zum Leistungsspektrum des Kompetenzzentrums Spurenstoffe Baden-Württemberg finden Sie unter [www.koms-bw.de](http://www.koms-bw.de).

Zum nächstmöglichen Termin suchen wir an der Universität Stuttgart in Vollzeit  
(Teilzeit möglich) einen/eine

### **Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in für das Kompetenzzentrum Spurenstoffe Baden-Württemberg (m/w/d) – Entgeltgruppe 13 TV-L**

#### **Ihre (Kern-)Aufgaben**

- Durchführung und Leitung von Forschungsprojekten zur Vermeidung und Verminderung des Eintrags von Spurenstoffen in die Entwässerungssysteme sowie zur Etablierung und Weiterentwicklung von Verfahren zur Spurenstoffelimination
- Betreuung von Pilotanlagen auf kommunalen Kläranlagen
- Beratung und Unterstützung der Betreiber von Kläranlagen und Entwässerungssystemen bei der Einführung und Betreuung von Technologien zur Spurenstoffelimination sowie bei deren Betriebsoptimierung und Erfolgskontrolle
- Erhebung und Auswertung von Daten zum Vorkommen von Spurenstoffen in urbanen Einzugsgebieten und zu Spurenstoffelimination auf Kläranlagen
- Mitgestaltung des Wissenstransfers zwischen allen Beteiligten im Bereich der kommunalen Abwasserreinigung: Betreiber von Kläranlagen, Behörden, Ingenieurbüros, wissenschaftliche Fachkreise sowie Industrie und Fachverbände
- Wissenschaftsorientiertes Arbeiten einschließlich Publikationstätigkeit
- Mitarbeit im KomS Labor
- Durchführung von Laborversuchen mit Aktivkohle sowie mit Ozon
- Mitwirkung in der Lehre am ISWA



## Ihr Profil

- Abschluss eines ingenieurwissenschaftlichen Studiums (Diplom oder Master) der Fachrichtungen Bauingenieurwesen, Verfahrenstechnik oder Umweltingenieurwesen, möglichst mit Schwerpunkt Siedlungswasserwirtschaft
- Hohe kommunikative Kompetenz gegenüber Ansprechpartnern mit unterschiedlichen fachlichen Hintergründen und Interessen (Industrie, Politik, Wissenschaft u.a.)
- Solides methodisches Vorgehen bei der Datenauswertung
- Erfahrung in Projektmanagement und Projektleitung
- Teamorientierung und Kommunikationsstärke
- Strukturiertes, selbstständiges und ergebnisorientiertes Denken und Handeln
- Ausgezeichnete schriftliche und mündliche Kommunikationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch
- Führerschein Klasse B

## Unser Angebot

Wir bieten eine anspruchsvolle, abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit mit Vergütung nach dem Tarifvertrag der Länder (TV-L). Die Eingruppierung erfolgt nach Vorliegen der persönlichen und tarifrechtlichen Voraussetzungen.

Die Stelle ist bis zum 31.03.2027 befristet.

Die Beschäftigung ist in Teilzeit (mindestens 80 %) und Vollzeit möglich.

Die Universität Stuttgart möchte den Anteil der Frauen erhöhen. Frauen werden deshalb ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt. Die Einstellung erfolgt durch die Zentrale Verwaltung (Rektoramt).

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Kennung im Format PDF (vorzugsweise als ein Dokument) **bis 07.12.2023** mit dem Stichwort „Bewerbung wiss. Mitarbeiter/in“ an folgende Email Adressen:

marie.launay@koms-bw.de

info@koms-bw.de

Für weitere Auskünfte steht Ihnen die Leiterin des KomS, Frau Dr.-Ing. Marie Launay, Telefon 0711/685-65420, Email [marie.launay@koms-bw.de](mailto:marie.launay@koms-bw.de) gerne zur Verfügung.