

Für die Bearbeitung mehrerer neuer Forschungsprojekte
im Bereich Abwasserentsorgung/Ressourcenrückgewinnung suchen wir

Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen/ Wissenschaftliche Mitarbeiter

(Entgeltgruppe 13 TV-L, Vollzeitanstellung)

vorzugsweise als

**AbsolventInnen (Diplom/M.Sc. TH/TU) des Bauingenieurwesens mit Vertiefung
Siedlungswasserwirtschaft / der Verfahrenstechnik/ Umweltschutztechnik
oder eines vergleichbaren Studienganges**

Aufgaben: Bearbeitung von Forschungsprojekten (DBU, EU oder BMBF) zu folgenden Themenbereichen:

- Rückgewinnung von Phosphor aus Urin, Abwasser und Klärschlamm
- Biopolymerproduktion aus Abwasser und Klärschlamm
- Kopplung von Elektrolyse und Ozonung zur Spurenstoffelimination auf kommunalen Kläranlagen

Anforderungen: Erwartet werden fundierte Kenntnisse in der Siedlungswasserwirtschaft mit Schwerpunkt Abwasserreinigung/Verfahrenstechnik sowie Interesse und Geschick für die Planung und den Aufbau von Versuchsanlagen.

Eigeninitiative, die Fähigkeit zu selbstständigem Arbeiten, Organisationsgeschick sowie Teamfähigkeit werden vorausgesetzt. Zur Bearbeitung des EU Projektes (Biopolymerherstellung) sind gute englische Sprachkenntnisse erforderlich.

Die Anstellung kann **ab sofort** in Vollzeit erfolgen und ist je nach Projekt auf **24 bis 36 Monate** befristet. Eine Weiterbeschäftigung wird in Aussicht gestellt. Promotionsabsichten werden ausdrücklich unterstützt. Bewerberinnen und Bewerber mit Kindern sind willkommen. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Qualifizierte Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte möglichst zeitnah an:

Prof. Dr.- Ing. Heidrun Steinmetz
Wasser Infrastruktur Ressourcen, Fachgebiet Ressourceneffiziente Abwasserbehandlung
Technische Universität Kaiserslautern
Paul- Ehrlich-Str. 14
67663 Kaiserslautern
Tel.: 0631/205-2944
Heidrun.steinmetz@bauing.uni-kl.de