

Für die Bearbeitung eines innovativen Forschungsprojektes  
im Bereich Siedlungsentwässerung / Überflutungsvorsorge suchen wir eine(n)

## Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlichen Mitarbeiter

(Entgeltgruppe 13 TV-L, Vollzeitanstellung)

vorzugsweise als

**Absolvent/In (Diplom/M.Sc. TH/TU) des Bauingenieurwesens  
mit Vertiefung Siedlungswasserwirtschaft  
oder eines vergleichbaren Studienganges**

**Aufgaben:** Bearbeitung eines BMVI-geförderten Verbundprojektes zu folgenden Themenbereichen:

- Gefährdungs- und Risikoanalyse für urbane Starkregenüberflutungen unter Einsatz gekoppelter Abflusssimulation (1D/2D)
- Überflutungsvorhersage und Nowcasting
- Resilienzanalyse und -bewertung großstädtischer Verkehrsinfrastruktur

**Anforderungen:** Erwartet werden fundierte Kenntnisse in der Siedlungsentwässerung und/oder Urbanhydrologie sowie (erste) Anwendungserfahrungen mit urbanhydrologischen bzw. hydraulischen Abflussmodellen (Kanalisation, Oberfläche) und GIS.

Eigeninitiative, die Bereitschaft zur Einarbeitung in die Modellsoftware (InfoWorks ICM), die Fähigkeit zu selbstständigem Arbeiten, Organisationsgeschick sowie Teamfähigkeit werden vorausgesetzt. U.a. sind gute englische Sprachkenntnisse zur internationalen Publikation der Projektergebnisse erforderlich.

Die Anstellung kann **ab sofort** in Vollzeit (39,0 h/Woche) erfolgen und ist projektbezogen auf **36 Monate** (vorauss. bis Ende 09/2021) befristet. Eine Weiterbeschäftigung wird in Aussicht gestellt. Promotionsabsichten werden ausdrücklich unterstützt. 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. Theo G. Schmitt  
Wasser Infrastruktur Ressourcen, Fachgebiet Siedlungswasserwirtschaft  
Technische Universität Kaiserslautern  
Paul- Ehrlich-Str. 14  
67663 Kaiserslautern  
Tel.: 0631/205-2946  
theo.schmitt@bauing.uni-kl.de