

Der **Lehrstuhl für Wasserbau und Wassermengenwirtschaft** des Instituts für Wasser- und Umweltsystemmodellierung (IWS) an der Universität Stuttgart sucht zum nächst möglichen Zeitpunkt eine/-n

## **Leiter/-in der Arbeitsgruppe Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in**

in Vollzeit. Wir suchen eine kompetente, kreative, flexible und teamfähige Persönlichkeit mit Kompetenzen im Bereich der numerischen hydraulisch-morphologischen Modellierung.

**Zu Ihrem Aufgabenbereich** gehören die Akquisition, Bearbeitung und Abwicklung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten auf dem Gebiet der numerischen Modellierung. Dies beinhaltet sowohl hydraulische Aufgabenstellungen als auch die Feststofftransportmodellierung von großräumigen, mittel- und langfristigen Prozessen in Fließgewässern (1d, 2d) sowie von kleinräumigen sedimentologischen Detailproblemen (3d). Das Aufgabenspektrum umfasst außerdem die verantwortliche Anleitung und Führung der Gruppe von Doktorand/-innen im Rahmen der Projektbearbeitung aber auch im Zuge der Leitung der Arbeitsgruppe Hydromorphologie. Zu den Dienstaufgaben gehört, dass Sie sich in Forschung und Lehre einbringen und Lehrveranstaltungen in deutschsprachigen (BAU, UMW) sowie englischsprachigen Studiengängen (WAREM, MIP) abhalten. Die Möglichkeit einer Habilitation wird in Aussicht gestellt.

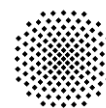
**Sie verfügen** über einen Hochschulabschluss der Bau- oder Umweltingenieurwissenschaften (oder fachähnlich) sowie eine abgeschlossene Dissertation. Deutsche Sprachkenntnisse sind wünschenswert. Wir erwarten den sicheren Umgang mit der englischen Sprache in Wort und Schrift. Vorkenntnisse im Bereich der numerischen Modellierung setzen wir voraus. Mehrjährige Projekterfahrung in verantwortlicher Position (inkl. Kenntnisse im Verfassen von Angeboten und Berichten) und durch Publikationen nachgewiesene Kenntnisse im wissenschaftlichen Arbeiten sind wünschenswert.

Die Stelle ist zunächst auf ein Jahr befristet und kann anschließend um bis zu 5 Jahre verlängert werden. Wir bieten interessante und herausfordernde Projekte, eigenverantwortliches Arbeiten, praxisorientierte Forschung und Entwicklung im nationalen und internationalen Austausch.

Ihre **schriftliche Bewerbung** mit den einschlägigen Unterlagen schicken Sie bitte in digitaler Form (1 Datei mit max. Größe 5 MB) an:



Prof. Dr.-Ing. Silke Wieprecht  
Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung  
Pfaffenwaldring 61  
70569 Stuttgart  
[abt1-bewerbung@iws.uni-stuttgart.de](mailto:abt1-bewerbung@iws.uni-stuttgart.de)



**Universität  
Stuttgart**

Die Universität Stuttgart möchte den Anteil der Frauen im wissenschaftlichen Bereich erhöhen und ist deshalb an der Bewerbung von Frauen besonders interessiert. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt. Die Einstellung erfolgt durch die Zentrale Verwaltung der Universität Stuttgart.

Bitte beachten Sie, dass Sie mit dem Absenden Ihrer Bewerbung in die Speicherung und zweckgebundene Verwendung Ihrer persönlichen Daten einwilligen.