



Der **Lehrstuhl für Wasserbau und Wassermengenwirtschaft** des Instituts für Wasser- und Umweltsystemmodellierung an der Universität Stuttgart hat zum **01. September 2023** für die angeschlossene **Versuchsanstalt für Wasserbau** eine Vollzeitstelle als

Laboringenieur*in (w/m/d)

zu besetzen. Wir suchen eine kreative, flexible und teamfähige Persönlichkeit mit Kompetenzen in den Bereichen des wasserbaulichen Versuchswesens und der Messtechnik.

Die Versuchsanstalt für Wasserbau ist eine wissenschaftliche Einrichtung an der Universität Stuttgart und ist dem Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung (IWS) zugeordnet. Schwerpunkte sind dabei Forschungsprojekte, die das gesamte Aufgabenspektrum von Grundlagenforschung bis hin zur praxisrelevanten Auftragsforschung abdecken sowie die Unterstützung des Lehrbetriebs.

Aufgabengebiet:

- Mitarbeit bei Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im Rahmen von Modellversuchen und Experimenten. Dies beinhaltet die Planung sowie den Betrieb von physikalischen Modellen und die Erfassung relevanter Messdaten.
- Vorbereitung, Begleitung und Durchführung von Messkampagnen im Feld.
- Aufbereitung, Interpretation und Dokumentation von Versuchsergebnissen.
- Entwicklung, Installation, Betrieb und Pflege der eingesetzten messtechnischen Ausrüstung im Labor und im Feld.
- Beschaffung von benötigten Labormaterialien, Messinstrumenten und Versuchseinrichtungen.
- Koordination verschiedener Aufgaben in der Versuchsanstalt sowie die Betreuung von studentischen und wissenschaftlichen Hilfskräften.
- Mitarbeit in der Lehre (Unterstützung bei Lehrveranstaltungen, Betreuung von studentischen Arbeiten).

Erforderliche Voraussetzungen:

- Abgeschlossene technische Hochschulbildung (Ingenieur (FH), Bachelor oder Master) der Bau- oder Umweltingenieurwissenschaften, in der Verfahrenstechnik, der experimentellen Physik oder fachähnlich.
- Solide Fachkenntnisse in den Bereichen Hydraulik und Messtechnik.
- Umfassende Kenntnisse in gängigen EDV Anwendungen.
- Selbständige Arbeitsweise und hohes individuelles Engagement.
- Sehr gute Kommunikation- und Teamfähigkeit.



Sie bringen idealerweise mit:

- Erfahrung im Bereich der praktischen Labortätigkeit.
- Fachkenntnisse im Bereich des experimentellen Versuchswesens.
- Führerschein der Klasse B.
- Offenheit und Begeisterung für neue Herausforderungen in experimentellen Forschungsthemen.
- Ein hohes Maß an Einsatzfreude und Gender- und Gleichstellungskompetenz.

Wir bieten:

- Ein angenehmes Arbeitsumfeld in einem sympathischen und engagierten Team mit selbstständiger Bearbeitung und Gestaltung von interessanten, abwechslungsreichen und anspruchsvollen Aufgaben im Forschungsfeld.
- Einen modernen Arbeitsplatz sowie umfangreiche Laborausstattung.
- Möglichkeiten für Weiterbildungen.
- Leistungsgerechte Eingruppierung.
- Mobiles Arbeiten ist nach Absprache mit der Lehrstuhlleitung möglich.

Die Stelle ist zunächst auf ein Jahr befristet und kann anschließend unbefristet verlängert werden. Die Eingruppierung bis in die Entgeltgruppe TVL E13 erfolgt unter der Beachtung der tatsächlich auszuübenden Tätigkeiten und der Erfüllung der persönlichen und tariflichen Anforderungen.

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. Wir möchten das Motto der Universität Stuttgart „Intelligent durch Vielfalt“ leben und sind stark daran interessiert die Diversität in unserem Team weiter zu erhöhen. Egal welche Diversitätsdimensionen sie als Persönlichkeit ausmachen – wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen schicken Sie bitte zum **25. Juni 2023** in digitaler Form (max. Größe 5 MB) bitte an:

Prof. Dr.-Ing. Silke Wieprecht
abt1-bewerbungen@iws.uni-stuttgart.de
Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung
Pfaffenwaldring 61
70569 Stuttgart

Fachlicher Ansprechpartner für Rückfragen:
PD Dr. Stefan Haun
stefan.haun@iws.uni-stuttgart.de
+49/711/685-64691