

Am Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung (IWS) an der Universität Stuttgart ist eine Stelle als

Wissenschaftliche/-r Mitarbeiter/-in (m/w/d) im Bereich Energietechnik, Wasserkraft und Wasserbau (TV L, E 13, 100%)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf 1 Jahr befristet und kann anschließend lt. Wissenschaftszeitgesetz um bis zu fünf Jahre verlängert werden. Eine Weiterbeschäftigung wird bei positiver Evaluierung angestrebt.

Tätigkeiten

Ihre Aufgabe beinhaltet die Arbeit in der Forschungsgruppe „Konstruktiver Wasserbau und Wasserkraft“ an internationalen und nationalen Projekten. Gegenstand ihrer wissenschaftlichen Aufgaben ist dabei die numerische Simulation der Nutzungsoptimierung verschiedener Energieformen einschließlich regenerativer Energien z.B. in Gebäuden und bei der Wasserkraft sowie des Verhaltens von Bauwerken infolge der Beaufschlagung mit statischen und dynamischen Lasten im Anwendungsbereich des Wasserbaus. Dabei wird die Simulation auch immer mit experimentellen Untersuchungen in diesen Bereichen gekoppelt.

Anforderungsprofil

- Abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches o. naturwissenschaftliches Hochschulstudium (Dipl.-Ing., M.Sc.)
- Freude an der Erarbeitung neuartiger Themen und Lösungsstrategien
- Teamfähigkeit und Selbstständigkeit
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot

- spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit in nationalen und internationalen Forschungsprojekten
- Zusammenarbeit mit Industriepartnern in Forschungs- und Entwicklungsprojekten
- Wissenschaftlicher Austausch und Projektarbeit
- Möglichkeit zur Promotion

Die Universität Stuttgart möchte den Anteil der Frauen im wissenschaftlichen Bereich erhöhen und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen in elektronischer Form (1 Datei) mit dem Betreff "**KWB_2023**" bis zum **17.03.2023** an:



Prof. Dr.-Ing. Silke Wieprecht
Lehrstuhl für Wasserbau und Wassermengenwirtschaft
Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung
Pfaffenwaldring 61
70569 Stuttgart
abt1_bewerbungen@iws.uni-stuttgart.de



Für Auskünfte steht Ihnen Frau Dr. Kristina Terheiden unter Tel.: 0711 685-64750, E-Mail: kristina.terheiden@iws.uni-stuttgart.de, gerne zur Verfügung.

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