



Offene PhD Stelle (m/w/d) Hydrologie und Landmanagement

Wir suchen:

Eine Dissertantin / einen Dissertanten für Forschungsarbeiten im Projekt „Reduktion pluvialer Hochwasser durch optimiertes Landmanagement“, das gemeinsam mit dem Bundesamt für Wasserwirtschaft (BAW) durchgeführt wird. Besetzung der Stelle als Projektassistent (m/w/d) (Prae-Doc) am Institut für Wasserbau und Ingenieurhydrologie der Technischen Universität Wien ab Oktober/November 2023 für 3 Jahre (40 Wochenstunden). Arbeitsplatz ist das Institut für Kulturtechnik und Bodenwasserhaushalt des BAW in Petzenkirchen, Niederösterreich.

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit am Forschungsprojekt (spannende Aufgaben im Feld im Versuchseinzugsgebiet HOAL, hydrologische Modellierung)
- Verfassen einer Dissertation und von Publikationen
- Teilnahme an wissenschaftlichen Veranstaltungen
- Mitarbeit bei Organisations- und Verwaltungsaufgaben

Ihr Profil:

- Abschluss eines Master- oder Diplomstudiums der Fachrichtung Bauingenieurwesen, Umweltingenieurwesen, Kulturtechnik oder eines gleichwertigen naturwissenschaftlichen Universitätsstudiums im In- oder Ausland
- Erfahrung mit hydrologischer Modellierung und/oder hydrologischen Feldarbeiten von Vorteil
- Programmierkenntnisse mit Matlab, Python oder R
- Sprachkenntnisse in Deutsch
- Interesse an der Forschung im Fachgebiet und an der Arbeit mit Studierenden

Wir bieten:

- Vielfältiges und spannendes Aufgabengebiet in einem kollegialen Team
- Arbeitsplatz in attraktiver Umgebung in Petzenkirchen, Niederösterreich
- Arbeiten im Freien im Außenlabor HOAL: <https://hoal.hydrology.at/the-hoal>
- Gute Vernetzung mit der österreichischen und internationalen Forschungslandschaft
- Attraktiver Sozialleistungen (siehe [Fringe-Benefit Katalog der TU Wien](#))
- Breites Weiterbildungsangebot, Teilnahme an nationalen und internationalen Konferenzen
- Unterstützung bei Karriereoptionen nach dem Abschluss

Die Entlohnung erfolgt nach dem Mindestentgelt der Gehaltsgruppe B1 gemäß dem Kollektivvertrag für Arbeitnehmer_innen der Universitäten und beträgt bei einem wöchentlichen Beschäftigungsausmaß von 40 Stunden derzeit EUR 3.277,30 brutto/Monat (14x jährlich). Tätigkeitsbezogene Vordienstzeiten können angerechnet werden.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung als pdf-file bis 06.10.2023 an email: bloeschl@hydro.tuwien.ac.at