

Doktorand/in Hydrogeologie (3 Jahre, 30h/Wo.)

Department für Umweltgeowissenschaften, Universität Wien

Wir sind eine hoch motivierte Arbeitsgruppe und forschen im Bereich Hydrogeologie, Umweltschadstoffe, Nanogeowissenschaften. Wir suchen eine/n engagierte/n, leistungsstarke/n Doktoranden/in, der/die im Rahmen eines dreijährigen Projektes die Funktion der hyporheischen Zone und Uferfiltration im Einzugsbereich einer Grundwasserfassungsanlage erforscht. Zur quantitativen und qualitativen Analyse der Uferfiltrate sollen Spurenstoffe analysiert, Tracer-Versuche durchgeführt sowie Transportmodelle angewendet werden. Die eigenständige Entwicklung von Forschungsideen wird hierbei in einer international vernetzten Gruppe von der Hypothesenbildung bis zur Verfassung von hochwertigen Publikationen umfassend unterstützt, auf welchen die Dissertation kumulativ beruht.

Wir bieten, neben einer sehr gut vernetzten, internationalen Arbeitsgruppe mit exzellenter Laborausstattung, die Möglichkeit zu umfangreichen Feldarbeiten an der Schnittstelle zwischen Oberflächenwasser und Grundwasser in einem wunderschönen Naturschutzgebiet sowie der Möglichkeit zur Fortbildung in Kursen und internationalen Tagungen. Die Universität Wien und die Fakultät verfügen über eigene Förderprogramme für Doktoranden.

Wir suchen eine/n Absolventin/en der Hydrogeologie oder fachnaher Disziplinen, die/der sich dieser Aufgabe stellen möchte.

Bitte senden Sie ihre vollständige Bewerbung mit einem Motivations- und Referenzschreiben in einem pdf (<3 MB) an christian.muellegger@univie.ac.at. Weiterführende Informationen zu den formalen Anstellungsbedingungen sowie Sozialleistungen finden Sie auf der Webpage der Universität Wien (<http://personalwesen.univie.ac.at>). Die Bezahlung erfolgt auf Basis des Kollektivvertrages der österreichischen Universitäten (ca. 27.000 € Brutto).

