

CHYN
Centre d'hydrogéologie
et de géothermie

Rue Emile-Argand 11
CH-2000 Neuchâtel

Das Zentrum für Hydrogeologie und Geothermie der Universität Neuenburg (CHYN) ist ein führendes Zentrum für Forschung und Ausbildung zu Grundwasser und Geothermie. Es bietet ein vielfältiges Forschungsumfeld mit etwa 50 Mitarbeitern. Das CHYN sucht im Kontext eines angewandten Forschungsprojekts in Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Umwelt eine/n

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Wasserbauliche Massnahmen an Fließgewässern können sich auf die angrenzenden Grundwassersysteme und ufernahen Trinkwasserfassungen auswirken. Grundwasser wird oft spät in die Projektsystematik miteinbezogen. Die quantitativen und insbesondere die qualitativen Auswirkungen von Wasserbauprojekten auf das Grundwasser werden meist nicht systematisch untersucht. In diesem angewandten Forschungsprojekt werden Strategien und fachtechnische Anleitungen für eine verbesserte Berücksichtigung des Grundwassers im Rahmen von Wasserbauprojekten erarbeitet. Der Projektmitarbeiter wertet bestehende Projekte aus und entwickelt Monitoring Strategien und eine wissenschaftlich evaluierte Toolbox in Zusammenarbeit mit Vertretern der Praxis.

Anforderungen

- Studium im Bereich Erdwissenschaften (z.Bsp. Geologie, Hydrogeologie) oder im Ingenieurwesen (z.Bsp. Flussbau, Kulturingenieur, Ingenieurgeologie)
- Idealerweise praktische Erfahrung im Bereich Flussbau und Grundwasser
- Langjährige Praxis Erfahrung und/ oder eine Dissertation in einem relevanten Gebiet
- Sehr gute Deutschkenntnisse, Französisch von Vorteil

Anstellung

- 80-100 % wissenschaftlicher Mitarbeiter
- Projektfinanzierung für 2 Jahre

Begin:

Ab sofort

FACULTÉ DES SCIENCES

CHYN
Centre d'hydrogéologie
et de géothermie

Prof. Philip Brunner
Rue Emile-Argand 11
CH-2000 Neuchâtel
Tél : +41 (0)32 718 26 02
Fax : +41 (0)32 718 26 03
philip.brunner@unine.ch

Bewerbung

Die Bewerbung sollte ein Anschreiben, einen Lebenslauf, eine Liste von Publikationen und/oder relevanter Projekte sowie die Kontaktinformationen von zwei Referenzen beinhalten. Der Antrag ist als einzelne pdf-Datei an Prof. Brunner adressiert und an die folgende email zu schicken: philip.brunner@unine.ch. In der Betreffzeile muss "Bafu-Projekt" angegeben werden.