



Kanton Bern
Canton de Berne

Hochschulpraktikum Grundwasserschutz 80-100%



Bern



01.09.2024

Wasser geht uns alle an! Möchtest du dich ein Jahr professionell für dieses lebenswichtige Element engagieren? Du erarbeitest Grundlagen für die Entwicklung eines numerischen Grundwassermodells im Aaretal zwischen Thun und Bern und analysierst die Grundwasserqualität im Kanton Bern. Zudem wirkst du im täglichen Vollzug bei der Pflege und Nachführung hydrogeologischer Grundlagen sowie im gewässerschutzrechtlichen Vollzug beim Materialabbau (Kiesabbau) im Kanton Bern mit.

Deine Aufgaben

Du führst im Hinblick auf die Erstellung eines numerischen Grundwassermodells im Aaretal Datenrecherchen und Feldarbeiten durch und koordinierst eine Simultanmesskampagne für die Bestimmung der grossräumigen Grundwasserpegel
Du arbeitest bei der Nachführung von Grundwasserqualitätsdaten in unsere Datenbanken mit und machst Auswertungen zur Belastungssituation im Berner Grundwasser
Du wirkst bei der Nachführung und Beurteilung gewässerschutzrelevanter Dokumente im Bereich von Materialabbaustellen (z.B. Kiesabbau) mit
Du führst die geologische Dokumentation von hydrogeologischen Daten in unseren Datenbanken nach und unterstützt bei der Prüfung und Bewilligung von Sondierbohrungen

Dein Profil

Studium in Umwelt- oder Naturwissenschaften
Interesse an der Hydrogeologie
Flair für Datenanalyse und –aufbereitung
Selbständige und sorgfältige Arbeitsweise
Sicherer schriftlicher Ausdruck und gewandter Umgang mit MS-Office-Produkten
Idealerweise GIS-Erfahrung, vorzugsweise mit ArcGIS
Fahrausweis Kat. B

Wir bieten dir

Du erhältst die Möglichkeit, 12 Monate in einem professionellen Umfeld deine Kenntnisse mit praktischer Erfahrung zu ergänzen. Die Aufgaben können teilweise auf dein Interesse abgestimmt werden. Du bist in ein kollegiales und gut eingespieltes Team integriert und arbeitest eng mit verschiedenen kantonalen Mitarbeitenden zusammen und stehst mit verschiedenen externen Geologiebüros im Austausch. Damit legst du den Grundstein für dein berufliches Netzwerk.

Amt für Wasser und Abfall

Das AWA ist verantwortlich für die Wasserversorgung, Abwasserentsorgung und Abfallwirtschaft im Kanton Bern. In dieser Eigenschaft koordiniert, berät und unterstützt es Gemeinden oder Verbände und nimmt vielfältige Kontroll-, Bewilligungs- und Aufsichtsfunktionen wahr.

Kontakt

Fragen zur Bewerbung?

Sharmin Bhuiyan
HR-Beraterin
+41 31 636 75 29
sharmin.bhuiyan@be.ch

Fragen zur Stelle?

Paul Borer
Fachbereichsleiter
+41 31 636 77 54
paul.borer@be.ch

[Erfahre mehr zu unserem Bewerbungsprozess.](#)

Dein Arbeitsort

Amt für Wasser und Abfall

Reiterstrasse 11
3013 Bern
Schweiz