



# Hochschulpraktikum Grundwasserschutz

Pensum: 80 – 100 %Arbeitsort: Bern Antritt: 1. September 2024 oder nach Absprache

**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

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 (AWA)

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

Wir freuen uns, dich persönlich kennenzulernen! Weitere Auskünfte erteilt dir Paul Borer, Fachbereichsleiter, Telefon 031 636 77 54.

Deine Bewerbung reichst du bitte online über das Stellenportal des Kantons Bern ein: [hier bewerben](#)



Weitere Stellenangebote  
unter [www.be.ch/jobs](http://www.be.ch/jobs)