

Chemielaborant*in, 80 - 100% Schwerpunkt Umweltchemie

Das Geographische Institut der Universität Bern sucht per 1. Februar 2021 oder nach Absprache eine/n Chemielaborant*in.

Aufgaben

Am Labor des Geographischen Instituts werden umweltchemische Parameter untersucht, um aktuelle geographische Forschungsfragen zu beantworten. Dabei werden Boden-, Wasser-, Pflanzen-, Sediment- und Gasproben auf ihre chemischen Bestandteile und Isotopenzusammensetzungen analysiert. Die verwendeten Methoden umfassen chromatographische (GC, HPLC, IC), spektrometrische (AAS, UV-vis, FTIR, AFS, DMA), elementaranalytische (EA, TOC) und massenspektrometrische (GC-MS, ICP-MS, IRMS) Methoden. Neben der Forschung liegt ein Schwerpunkt auf einer zeitgemässen Ausbildung von Studierenden. Ihre tägliche Arbeit besteht in der Durchführung von Analysen, Instandhaltung von Messgeräten, Betreuung von Studierenden bei der Laborarbeit und allgemeinen Aufgaben im Labor. Im Rahmen von Laborpraktika betreuen Sie Gruppen von Studierenden bei der Durchführung von Experimenten. Darüber hinaus sind Sie für bestimmte Aspekte der Infrastruktur des Labors, wie z.B. einzelne Messgeräte, die Chemikalienentsorgung oder für das Bestellwesen verantwortlich.

Anforderungen

Sie verfügen über eine Ausbildung als ChemielaborantIn oder eine vergleichbare Ausbildung. Sie haben praktische Erfahrung in mehreren der analytischen Verfahren, die im Labor des Geographischen Instituts angewandt werden. Sie arbeiten sorgfältig, selbständig, sind belastbar und geben Ihr Wissen gerne weiter. Sie arbeiten gerne im Team und können sich neben Deutsch auch in Englisch in Sprache und Schrift gut verständigen. Sie verfügen über gute EDV Kenntnisse und technische Expertise zur Durchführung von einfachen Reparaturen oder Unterhaltsarbeiten. Sie haben Fahrerlaubnis Kategorie B und sind bereit Studierende bei der Feldarbeit zu unterstützen.

Wir bieten

Es erwarten Sie spannende und abwechslungsreiche Aufgaben in einem internationalen und dynamischen wissenschaftlichen Umfeld. Wir bieten flexible Arbeitszeiten und Bezahlung nach kantonalen Ansätzen.

Die Stelle ist auf 4 Jahre befristet mit Option auf Verlängerung.

Interessiert?

Für fachliche Auskünfte zur Stelle steht Ihnen Herr Dr. Moritz Bigalke, +41 (0)31 631 40 55 zur Verfügung.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte **elektronisch** bis am **7. Dezember 2020**.