

Laborant/Laborantin EFZ

«Abwechslungsreiche Arbeit für Menschen, die Interessen an Naturwissenschaften haben und experimentierfreudig sind.»

Mein Einstieg in die Lehre beim Kanton Bern

Das Interesse für Chemie und allgemein für Naturwissenschaften war bei mir schon immer vorhanden. Seit der 7. Klasse ist Naturwissenschaft mein Lieblingsfach. Danach bin ich ins Gymnasium gegangen und habe das Schwerpunktfach Biologie und Chemie gewählt. Von diesem Zeitpunkt an war mir klar, dass ich später etwas Richtung Chemie machen möchte. Ich wollte unbedingt praktisch Arbeiten und habe deshalb nach einer Lehrstelle gesucht. Als ich das Inserat vom Kanton Bern sah, habe mich sofort beworben. Anschliessend hat mich das Gewässer- und Bodenschutzlabor zum Schnuppern eingeladen und schlussendlich habe ich eine Zusage für die Lehrstelle erhalten.

Mein Arbeitsalltag

Im Gewässer- und Bodenschutzlabor untersuchen wir Bodenproben und die Gewässer vom Kanton Bern. Meistens mache ich Messungen und Auswertungen. Dazu erstelle ich einen Tagesplan. Als erstes schaue ich, ob neue Proben eingetroffen sind. Dann beginne ich mit den Messungen.

Vor einer Messung überprüfe ich, ob alle Chemikalien dafür vorhanden sind. Danach gehe ich ins Labor und fülle die Probe in die Probeflasche. Je nachdem muss ich die Probeflasche filtrieren oder verdünnen.

Danach kann ich mit der Messung beginnen. Dafür haben wir verschiedene Geräte und Methoden. Zu diesen Messungen muss ich Blindproben und Kontrollproben durchführen, damit die Qualität gewährleistet ist und ich sicherstellen kann, dass die Messung stimmt.

Wenn die Messung fertig ist, kommt es zur Auswertung. Bei der Auswertung achte ich darauf, ob alles stimmt und die Werte plausibel sind. Sonst muss ich die Werte erneut untersuchen.

Wenn ich mit dem Endergebnis zufrieden bin, gebe ich dieses im Computer ein und schliesse den Prozess ab.

Das Gewässer- und Bodenschutzlabor untersucht und analysiert mehrmals im Jahr die Gewässer vom Kanton Bern: Flüsse, weitere Fliessgewässer, die drei grossen Seen und diverse Kleinseen sowie Grundwasser und Abwasserreinigungsanlagen, Industrieproben und private Proben.



Chantal, Laborantin Fachrichtung Chemie, 2. Lehrjahr, Gewässer- und Bodenschutzlabor des Kantons Bern

Chantal erzählt ihre Sicht des Berufs

Bei anderen Lehrbetrieben beim Kanton Bern können die Schwerpunkte der Lehre andere sein.

