



## Rev. KLABS/KA

# FESTGESTEINS-BESTIMMUNGSKURS FÜR BODENFACHLEUTE

Mit diesem Kurs sind Sie besser gerüstet für die Festgesteins-Ansprache in Bodenprofilen nach der neuen Klassifikation und Kartieranleitung KLABS/KA 2025

**Datum:** Donnerstag, **22. Mai 2025** Kurs Deutsch (23.5.25: Kurs Französisch)  
**Ort:** Campus Berner Fachhochschule BFH/HAFL, Länggasse 85, 3052 Zollikofen  
**Zeit:** 08:30 - 18:00  
**Referenten:** Jürg Meyer + Julia Dietrich



## KURSZIELE

- Einen groben Überblick erhalten über den geologisch-tektonischen Aufbau und über die Gesteinswelt der Schweiz.
- Einen Überblick erhalten über die für Bodenkartierende relevanten webbasierten geologischen Karteninformationen; insbesondere für die beiden Tools «Geologischer Atlas 1:25'000» und «GeoCover Vektordaten» auch die Legenden und Links kennen und verstehen können.
- Kurze Einführung in die Zusammenhänge von Festgestein - Verwitterung - Bodenbildung.
- Einführung in die Systematik der Festgesteine und deren Darstellung und Anwendung in der Rev. KLABS/KA25 → Aufbau, Codierung, Niveaus.
- Kennenlernen der wichtigsten Hilfsmittel zur Gesteinsbestimmung: Dokumente Rev. KLABS/KA25 Webseiten, Bestimmungsschlüssel, Feldhilfsmittel, etc.
- Wichtigste Festgesteine der Schweiz an Handstücken kennenlernen und bestimmen können.



## INHALTE UND PROGRAMM

Neben Frontal-Präsentationen stehen vor allem interaktive und praktische Anwendungsübungen im Vordergrund.

### Vormittag:

9:00-9:30: Einführung, Präsentation  
9:30-10:15: Geologie und Tektonik der Schweiz  
10:15-11:00: Webbasierte geologische Kartografie-Tools  
11:20-12:15: Festgestein und Bodenbildung  
12:15-13:00: Anwendung an einfachen Beispielen

### Nachmittag:

14:15-14:45: Werkzeuge zur Identifizierung von Gesteinen  
14:45-15:45: Systematische Beobachtung von Gesteinen  
16:00-17:30: Bestimmungsübungen  
17:30-18:00: Schlussfolgerung

## ANMELDUNG

bis 21.4.25 per Mail an [anina.schmidhauser@bfh.ch](mailto:anina.schmidhauser@bfh.ch)

Notwendige Angaben:

- 22.5.25 (D) oder 23.5.25 (F)
- Emailadresse, Name, Vorname, Organisation / Institution
- Rechnungsadresse
- BGS-Mitgliedschaft
- Mittagessen (Fleisch / Vegi)

Die Teilnehmerzahl ist beschränkt auf 20 Personen.

Kurskosten (inkl. Unterlagen, Mittagessen):  
BGS-Mitglieder: CHF 100.- (Studenten CHF 50.-), Nicht-Mitglieder CHF 150.-