



Fortbildungskurse für Lehrpersonen 2024

Lernort Kiesgrube – Ein Schulzimmer im Freien

Samstag, 27. April 2024, 8.30–16.00 Uhr

«Lernort Kiesgrube Rubigen»

Samstag, 14. September 2024, 8.30–16.00 Uhr

«Lernort Kiesgrube Seeland» in Lyss

Wie die Eiszeiten unsere Landschaft prägten

Freitag, 17. Mai 2024, 13.00–16.30 Uhr

Kiesgrube Bümberg, Kiesen



Lernort Kiesgrube – Ein Schulzimmer im Freien

Das Lernort-Angebot kennenlernen, ausprobieren und den eigenen Besuch planen

Der «Lernort Kiesgrube» bietet in Rubigen und Lyss zwei «Schulzimmer im Freien». Vor Ort können lehrplanrelevante Themenbereiche wie natürliche Vielfalt und Entwicklung, Steine und Boden, Baustoffproduktion und Recycling anschaulich vermittelt werden. Ebenso eignen sich die Standorte zum Forschen, Gestalten und Spielen. Die Lernorte stehen allen Schulen und pädagogischen Institutionen des Kantons Bern zur Verfügung.

Kurs-Inhalte

- Kurzführungen Kiesgrubenbetrieb, Biologie und Geologie
- Erproben der Unterrichtshilfen
- Kostproben Workshops Steinbearbeitung
- Vermitteln von Auflockerungsspielen und Gestaltungsideen
- Bezug des Lernort-Angebots zum Lehrplan 21, stufengerechte Vermittlung



Kursleitung

Geraldine Kurmann, Betreuerin «Lernort Kiesgrube»
Severin Erni, Primarlehrer, Geograf, Herpetologe

Kosten

Die Fortbildung ist für Lehrpersonen aus dem Kanton Bern kostenlos

Zielgruppe

Lehrpersonen Zyklus 1 – 3

Informationen / Anmeldung

Kurs im «Lernort Kiesgrube Rubigen», 27. April 2024, 8.30 – 16.00 Uhr
Anmeldung bis 31. März 2024 unter www.phbern.ch/24.161.243.02

Kurs im «Lernort Kiesgrube Seeland» in Lyss, 14. September 2024, 8.30 – 16.00 Uhr
Anmeldung bis 16. August 2024 unter www.phbern.ch/25.161.243.01 (Link aktiv ab April 2024)



Detaillierte Kursinformationen (Programm, Anreise, Ausrüstung etc.) erhalten Sie nach Ablauf der Anmeldefrist per Mail. An den Kursen wird fotografiert. Mit Ihrer Anmeldung stimmen Sie der Veröffentlichung der Bilder zu. Wenn Sie nicht fotografiert werden wollen, teilen Sie uns dies bitte mit.

www.lernortkiesgrube.ch





Wie die Eiszeiten unsere Landschaft prägten

Gesteinsschichtungen in Kiesgruben als Zeitzeugen

Kieswände geben einzigartige Einblicke in die geologische Vergangenheit unserer Landschaft. Die verschiedenen Schichtungen verraten zum Beispiel, ob und wie oft eine Gegend von Gletschern bedeckt war, woher die Gletscher und ihre Flüsse kamen, ob die Flüsse ihre Fließrichtung änderten und ob sie in einen See mündeten.

Kurs-Inhalte

- Entstehung der Berner Landschaft
- Geologische Zeitreise
- Gesteinsarten und deren Herkunft
- Verschiedene Gesteinsschichten an der Abbauwand
- Unterrichtsideen: Übungen in Petrographie und Morphometrie von Geröllen

Kursleitung

Prof. Dr. Naki Akçar, Universität Bern, Institut für Geologie

Zielgruppe

Lehrpersonen Mittelschule

Informationen / Anmeldung

Kurs in der Kiesgrube Bümberg Kiesen, 17. Mai 2024, 13.00–16.30 Uhr

Anmeldung bis 17. April 2024 unter

www.phbern.ch/24.172.915.01