



# Wie die Eiszeiten unsere Landschaft prägten

## Fortbildungskurs für Lehrpersonen

**Mittwoch, 14. Oktober 2026, 13.30–17.00 Uhr**  
**Kiesgrube Bümberg in Kiesen**

### Gesteinsschichtungen in Kiesgruben als Zeitzeugen

Die verschiedenen Schichtungen einer Kieswand geben Hinweise auf geologische Ereignisse und die Entstehung der Landschaft. Gletscherpräsenzen, Fliessrichtungen und Einmündungen in Seen hinterlassen ihre Spuren in der Kieswand und im Geröll.

### Inhalte

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



## Informationen

### Kursleitung

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

### Zielgruppe

Lehrpersonen Zyklus 2 und 3

### Kosten

Die Fortbildung ist für Lehrpersonen aus dem Kanton Bern kostenlos.

## Anmeldung

Bis **14. September 2026** unter [www.phbern.ch/27.161.244.01](http://www.phbern.ch/27.161.244.01)  
oder via QR-Code



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 vorgängig mit.

[www.landschaftundkies.ch](http://www.landschaftundkies.ch)