

# GEOLOGIE UND BODEN

FÜR  
NATURPARKRANGER  
IN DER  
OBERPFALZ

Grundlagen für die  
Umweltbildung mit  
Kindern im Naturpark  
**ONLINE und PRÄSENZ**

3. Juni online  
10. Juni online  
17. Juni 2024 Präsenz

Umweltstation  
GEO-Zentrum an der Kontinentalen  
Tiefbohrung KTB  
Am Bohrturm 2  
92670 Windischeschenbach  
09681-400430  
info@geozentrum-ktb.de

**Weitere Informationen:**  
09681-4004311 oder 09681-4004316

**Anmeldung:**  
Anmeldung unter info@geozentrum-ktb.de für **NUR online-Termine** oder **online- UND Präsenztermin**.  
Anmeldeschluss: 08. Mai 2024.

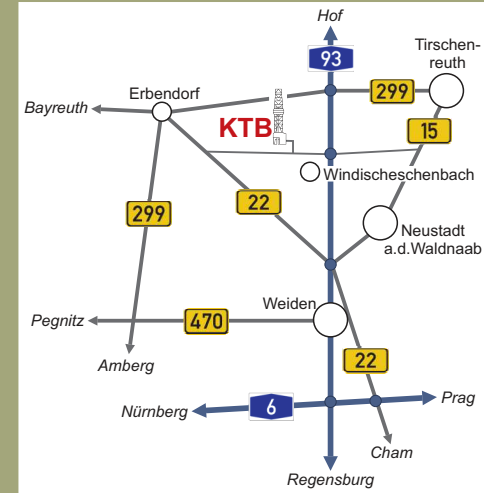
**Kostenbeitrag:**  
120,00 € für online- UND Präsenztermine  
60,00 € für **NUR online-Termine**  
Stornierung kostenfrei bis 27.05.2024, danach 50% des Kostenbeitrags

Für die **Mittagspause** bieten wir zur Stärkung Suppe und Brot an.

**Öffnungszeiten** Sommerzeit (MESZ)  
Montag bis Sonntag: 10:00-18:00 Uhr  
  
Winterzeit (MEZ)  
Dienstag bis Sonntag: 10:00-16:00 Uhr  
  
Heiligabend, Weihnachtsfeiertage,  
Silvester und Neujahr geschlossen

Aktuelle Besucherinformationen finden Sie auf [www.geozentrum-ktb.de](http://www.geozentrum-ktb.de)

**Anreise**



**Wir freuen uns auf Euch.**







# Der Untergrund der Oberpfalz

Die geologischen Verhältnisse Bayerns sind enorm vielfältig. Von den alten Granit- und Gneisgebirgen Ostbayerns über die Sand- und Kalksteinlandschaften Frankens und die eiszeitlichen Moränenzüge und Schotterebenen südlich der Donau bis hin zum heute aktiven Alpengebirge ist die Geologie Bayerns ein weitgehend vollständiges Archiv der Erdgeschichte der letzten 600 Millionen Jahre. Diese Vielfalt bildet sich direkt auch in den Böden des Freistaats ab.

\*

Gerade die Oberpfalz ist eine Region, in der die gesamte Bandbreite der geologischen Entwicklung und der damit verbundenen Böden verwirklicht ist.

\*

Die Fortbildungsserie Geologie und Böden der Oberpfalz ist speziell für Naturparkranger konzipiert. Sie soll ein Grundverständnis für die Geologie und die Bodenentwicklung schaffen. Im Online-Teil am 3. und am 10. Juni 2024 erläutern wir die Grundlagen zum Thema. Der Präsenz-Teil am 17. Juni 2024 ist anhand anschaulicher Experimente und verständlicher Modelle der unmittelbaren Bildungsarbeit für nachhaltige Entwicklung in den Naturparkkindergärten und Naturparkschulen gewidmet.

## Abschnitt 1 - ONLINE Geologie und Böden der Oberpfalz 3. + 10. Juni 2024, jeweils 10-13 Uhr

### Online-Inhalte:

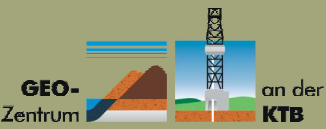
- Kurze Einführung in die Grundlagen der Geologie
- \* Geologie der Oberpfalz
- \* Erdgeschichte der Oberpfälzer Naturparke
- \* Kurze Einführung in die Bodenkunde
- \* Boden, die verletzte Haut der Erde
- \* Die Entwicklung der Böden der Oberpfälzer Naturparke



## Abschnitt 2 - PRÄSENZ Mit Kindern Geologie und Boden erkunden 17. Juni 2024, 10-16 Uhr

### Präsenz-Inhalte:

- Kinder erforschen und erleben Steine
- \* Kreislauf der Gesteine - einfach und verständlich
- \* Kinder erkunden und entdecken den Boden
- \* Schau, der Boden lebt
- \* Alleskönner Boden - Filter, Speicher, Nahrungsspender



in Kooperation mit:



für ein Projekt mit Qualitätssiegel:

