

Umweltstation

GEO-Zentrum an der Kontinentalen Tiefbohrung KTB

Am Bohrturm 2 92670 Windischeschenbach 09681-400430 info@geozentrum-ktb.de

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

Weitere Informationen:

09681-4004311 oder 09681-4004316

Anmeldung:

info@geozentrum-ktb.de

Kostenbeitrag:

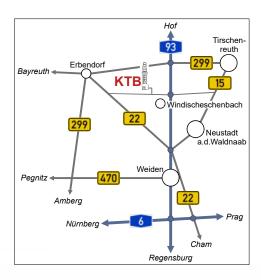
240,00 €

Wir erwarten Ihren Zahlungseingang innerhalb von 14 Tagen nach der Anmeldung auf unser Konto IBAN DE82 7535 1960 0240 2055 91 bei der Vereinigte Sparkassen Eschenbach, Neustadt, Vohenstrauß

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

Übernachtungsmöglichkeiten bestehen in der Umgebung. Bei Bedarf organisieren Sie sich diese bitte selbständig.

Anreise



Wir freuen uns auf Euch.







Herausgeber

GEO-Zentrum an der KTB, © Januar 2023

Geologie und Böden 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. Neben einführenden Referaten und Geländebegehungen werden anhand anschaulicher Experimente und verständlicher Modelle methodische Ansätze speziell für die Bildungsarbeit in den Naturparkkindergärten und -schulen vorgestellt. Abschnitt 1

Geologie - Fundament der Natur 30./31. März 2023, jeweils 10-16 Uhr

Inhalte:

Geologie der Oberpfalz **
Erdgeschichte der Oberpfälzer Naturparke **
Steine erforschen und erleben **
Kreislauf der Gesteine **
Geologische Aufschlüsse mit Kindern erleben - eine Geländeexkursion (mit Privat-PKW)



Abschnitt 2

Böden - Grundlage des Lebens 4./5. Mai 2023, jeweils 10-16 Uhr

Inhalte:

Boden, die verletzliche
Haut der Erde *
Wofür der Boden wichtig
ist - Bodenfunktionen *
Ran an den Boden - wir
nehmen Bodenproben *
Boden erforschen und
entdecken *
Bodenaufschlüsse für
Kinder erlebbar machen eine Geländeexkursion

(mit Privat-PKW)













