

Fortbildung für Gästeführende und Naturführende

Gesichter des Westricher Buntsandsteins

Buntsandstein, entstanden in der Trias, ist seit Jahrhunderten ein prägendes Gestein in der Kulturgeschichte und Baustilkunde des Pfälzer Westrichs.

Das System Trias (vor 252-201 Mio. Jahren) begann mit der Abtragung und dem Transport von Trümmergesteinen und den mächtigen Ablagerungen des Buntsandsteins entlang des nördlichen, trocken-heißen Wendekreises.

Exogene Kräfte schufen eine Wüstenlandschaft aus Dünen, Zopfmusterflüssen, Schwemmfächern, Spülrinnen und Playaseen, deren "Musterungen" noch heute entlang der Buntsandsteinpakete sichtbar zu Tage treten.

Einmalig in der Pfalz wurden Unterer, Mittlerer und Oberer Buntsandstein seit dem Tertiär (66-2,6 Mio.) rückschreitend zu einer Schichtstufenlandschaft heraus modelliert.

Im Wald versteckte Wasserfälle, Kaskaden, Felsmassive, Schluchten und Blockzungen zeugen heute von dieser dynamischen Wanderung.

Am Beispiel des Aktualitätsprinzips (die Gegenwart ist der Schlüssel zur Vergangenheit) des berühmten englischen Geologen Charles Lyell (1797-1875) kann man noch heute Prozesse in der Landschaft beobachten, die der Trias-Zeit entsprechen.

Im Seminar wird die Entstehungsgeschichte des Sandsteins erläutert sowie die kulturgeschichtliche Bedeutung des Gesteines beleuchtet. Anschaulich vertieft wird das Gehörte im Rahmen der Halbtagesexkursion in die Elendsklamm.

Organisatorisches:

Termin:	Samstag, 26. Oktober 2024 , 10 – 16 Uhr vormittags Einführung nachmittags Exkursion zur Elendsklamm
Referentin:	Dr. Eva Schillo, Geographin und Ethnologin
Ort:	Gemeindesaal Bruchmühlbach (Ganztagschule)
Anmeldeschluss:	Freitag, 4. Oktober 2024
Teilnehmerzahl:	mindestens 8
Gebühr:	42,00 €

RegioAkademie

Information und Anmeldung

Antje van Look

Ute Seitz

Heike Kückler

Franz-Hartmann-Str. 9

67466 Lambrecht/Pfalz

Tel. 06325 1800-241/-242/-243

Fax 06325 1800-26

regioakademie@

pfalzakademie.bv-pfalz.de

www.regioakademie.de

Bitte beachten Sie unsere

Allgemeinen

Geschäftsbedingungen und

unsere Hinweise zum

Datenschutz

(www.regioakademie.de).

Die Qualifizierung wird durch

den Bezirksverband Pfalz

gefördert.



RegioAkademie Pfalz

