



Weiterbildung

Mensch & Stein – Einführung in die Erdgeschichte am Beispiel der Rhön

Referent: Frank Gümbel

Die Weiterbildung richtet sich an Natur- und Landschaftsführerinnen und -führer, die auf ihren Touren Informationen zur erdgeschichtlichen Entwicklung ihrer Region einbauen wollen.

Im theoretischen Teil können sich die Teilnehmer mit den geologischen Grundformen, vertraut machen, welche der heutigen „Kulturlandschaft Rhön“ ihren typischen Charakter gegeben haben. Die anschließende Exkursion befasst sich u.a. mit den Resten alter Vulkane. Sie führt auf eine erdgeschichtliche Zeitreise, die von der gegenwärtigen Nutzung der Steine zurück bis ins Mittelalter vor 1000 Jahren und weiter zurück bis in die Urzeit der Rhön reicht.

Inhalte:

- Überblick zur erdgeschichtlichen Entwicklung der Mittelgebirgsregion sowie zum geologischen Aufbau und den Formen der Berge
- Vulkanismus vor ca. 20 Millionen Jahren und die heute noch erkennbaren Überreste
- Fossilien, Mineralien und Gesteine zum Anfassen und Anschauen
- Altbergbau der Region (Braunkohlenbergbau und Eisenerzgewinnung)
- Von der Herstellung von Steinwerkzeugen bis zum modernen Basaltsteinbruch
- Praktische Beispiele zur historischen Nutzung der einheimischen Gesteinsarten Kalkstein, Sandstein, Travertin und Basalt. Welche geologischen bzw. erdgeschichtlichen Informationen geben solche Baumaterialien?

Bitte an Rucksackverpflegung denken und witterungsangepasste Kleidung tragen!

Die Veranstaltung ist vom TLUBN als Weiterbildung für Zertifizierte Natur- und Landschaftsführer*innen anerkannt.

Für weitere Informationen stehen Hans-Joachim Petzold (0176/44 46 80 17) und Thomas Pohler (0176/96 84 92 35) gern zur Verfügung.

Termin:

Sonnabend, 09.04.2022
09:00 – 16:00 Uhr

Ort:

UNESCO-Biosphärenreservat
Rhön – Verwaltung Thüringen
36466 Dermbach
OT Zella/Rhön
Goethestraße 1

Kosten:

10 € Teilnehmerbeitrag

Anmeldung:

znl@heimatbund-thueringen.de

Anmeldeschluss: 31.03.22

