27-2601K Die Erde verstehen: Vulkane - faszinierende Naturgewalten erklärt Online-Vortrag

Entgelt	10,00 €
Dauer	3 Termine
Kursleitung	vhs Bamberg Stadt
Bemerkungen	Der Vortrag findet live online statt und wird via Zoom übertragen. Mit der Anmeldung stimmen Sie den Nutzungsbedingungen zu. Sie brauchen dazu eine stabile Internetverbindung, einen Computer/Tablet/Smartphone mit Lautsprecher. Fragen können Sie über den Chat stellen. Den Link zur Online-Teilnahme erhalten Sie spätestens 3 Tage vor Kursbeginn oder direkt nach der Anmeldung.
Kursort	Online-Kurs, ,

Vulkane gehören zu den eindrucksvollsten Naturphänomenen unserer Erde – faszinierend, aber auch gefährlich. In diesem Kurs gehen wir gemeinsam der Frage nach, wie Vulkane entstehen und warum sie sich so unterschiedlich verhalten. Dabei wird grundlegendes geowissenschaftliches Wissen vermittelt und ein verständlicher Zugang zu natürlichen Prozessen geschaffen, die unsere Erde bis heute prägen.

Wir lernen, was im Erdinneren geschieht, wie Magma entsteht und warum manche Vulkane ruhig Lava fördern, während andere explosiv ausbrechen.

Anhand ausgewählter Beispiele erkennen wir die Zusammenhänge zwischen Plattentektonik, Magma und Eruptionsformen. Ein besonderer Fokus liegt auf den Auswirkungen vulkanischer Aktivität auf Mensch, Umwelt und Klima. So wird deutlich, wie wichtig es ist, natürliche Gefahren besser zu verstehen, Risiken einschätzen zu können und langfristige Veränderungen unseres Planeten einzuordnen.

Gleichzeitig betrachten wir die konstruktiven Seiten des Vulkanismus: seine Rolle bei der Entstehung von Landschaften, fruchtbaren Böden und Rohstoffen sowie seinen Einfluss auf die Entwicklung der Atmosphäre.
Abschließend werfen wir einen Blick auf vulkanische Spuren in Deutschland und lernen einige der bei uns vorkommenden vulkanischen Gesteine kennen.

Die Veranstaltung richtet sich an alle, die unseren Planeten besser verstehen möchten. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich. Auf eine anschauliche und leicht verständliche Vermittlung wird besonderer Wert gelegt, um einen breiten Zugang zu wissenschaftlichem Wissen zu ermöglichen.

Bitte mitbringen/bereithalten: Schreibzeug und Neugier

Der Kurs wird hybrid angeboten. Das heißt, Sie können an dem Kurs vor Ort bei uns in der Volkshochschule oder online, bequem von zu Hause aus, teilnehmen. Den Link zur Online-Teilnahme erhalten Sie spätestens 3 Tage vor Kursbeginn oder direkt nach der Anmeldung.

Diese Veranstaltung wird gefördert durch das Bayerische Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (StMUV).

Kursleitung: Arnulf Sowa
Veranstaltungsort: Altes E-Werk, 96052, Bamberg; Online bei Ihnen zuhause
Ausführende vhs: vhs Bamberg Stadt

Termine

Datum	Uhrzeit	Ort
15.01.2027	17:00 - 18:30 Uhr	Online-Kurs
22.01.2027	17:00 - 18:30 Uhr	Online-Kurs
29.01.2027	17:00 - 18:30 Uhr	Online-Kurs

zur Kursdetail-Seite