

Öffentlicher Abendvortrag



WO BRICHT DER NÄCHSTE VULKAN AUS?

Die jüngsten Eruptionsaktivitäten im Vulkanfeld der Westeifel

Neueste Forschungserkenntnisse zeigen eine Zunahme der jungen vulkanischen Aktivitäten in der Vulkaneifel in den letzten ca. 60.000 Jahren. Dies ist vorwiegend auf den südöstlichen Teil des Vulkanfeldes begrenzt. Seit dem Ausbruch des Ulmener Maars vor 10.000 Jahren schweigt die vulkanische Aktivität. Viele Faktoren sprechen dafür, dass der Vulkanismus aber nicht beendet ist.

In welchem Bereich bricht der nächste Vulkan aus? Welcher Art sind die Eruptionen? Handelt es sich um relativ friedliche Eruptionen oder doch um hochexplosive? Die drei Referenten leiten in die Größe, Explosivität und Zeitdauer der extrem unterschiedlichen Vulkanaktivitäten weltweit ein, stellen die für die Westeifel so typische Vulkanform eines Maar-Diatrem-Vulkans vor und versuchen so genau wie möglich eine Vorhersage zu treffen, wann und wo der nächste Vulkan in der Westeifel ausbricht.

Der Vortrag wird teilweise in deutscher und englischer Sprache stattfinden.

Eine Veranstaltung der Vulkaneifel Akademie



Dieses Angebot wird im Rahmen des ELER-Entwicklungsprogramms EULLE unter Beteiligung der Europäischen Union und dem Land Rheinland-Pfalz, vertreten durch das Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau, durchgeführt.

EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums: Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete



Dienstag,

24. Mai 2022
19:00 Uhr

54576 Hillesheim,
Sitzungssaal im Rathaus

Teilnahme kostenlos

**Anmeldung: sabine.kummer@vulkaneifel.de
oder telefonisch unter 06592 933-585**

Die Veranstaltung ist vom Pädagogischen Landesinstitut Rheinland-Pfalz als Lehrerfortbildung anerkannt.

Referenten:

Prof. Dr. Michael Ort (Northern Arizona University)
Prof. Dr. Volker Lorenz (Universität Würzburg)
Prof. Dr. Georg Büchel (Universität Jena)



Vulkaneifel



Global Geopark



www.geopark-vulkaneifel.de



Vulkaneifel
NATUR- UND GEOPARK