

## LEHRGANGSÜBERSICHT

### Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen A211-1.7/25/01093

Titel **Vulkanismus in Bayern**

Kurztitel Vulkanismus

Beschreibung **Ziel** des Lehrgangs ist es, anhand des Themas „Vulkanismus in Bayern“ grundlegende geodynamische Vorgänge im Erdsystem zu veranschaulichen und praktische Anregungen für die unterrichtliche Aufbereitung im Rahmen des LehrplanPLUS an Realschulen und Gymnasien zu geben.

#### **Mögliche Inhalte:**

- Aufbau und Dynamik der Erde
- Modelle der Plattentektonik sowie der Zusammenhang zwischen Plattengrenzen, Vulkanismus und Erdbeben
- erdgeschichtliche Epochen mit intensivem Vulkanismus
- vulkanische Prozesse und ihre Produkte
- Auswirkungen vulkanischer Prozesse auf die Entstehung von Oberflächenformen
- neueste Forschungsergebnisse zum fossilen und rezenten Vulkanismus – global und regional im Geopark Bayern-Böhmen
- Vulkanismus im Mensch-Umweltsystem: Rohstoffe und Auswirkungen von Vulkanausbrüchen auf das Klima
- der Geopark Bayern-Böhmen und sein Beitrag zum Verständnis von Vulkanismus

Praktisches Arbeiten, Vorträge und Gesprächsrunden wechseln während des Lehrgangs ab, im Rahmen einer Exkursion werden thematisch einschlägige außerschulische Lernorte im Geopark Bayern-Böhmen erkundet. Im Sinne eines kompetenzorientierten Unterrichts gelangen sowohl im Lernlabor am GEO-Zentrum an der KTB als auch während der Exkursion geowissenschaftliche Arbeitstechniken zur Anwendung, die im Unterricht eingesetzt werden können.

Anmeldeschluss 28.07.2025

Teilnehmerzahl max. 22

|   |   |
|---|---|
| Schularten                                  | Realschule, Gymnasium   |
| Anbieter                                    | Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung<br>OE: 1.7<br>Kardinal-von-Waldburg-Str. 6-7, 89407 Dillingen a. d. Donau<br>Anbieterkategorie: Staatlich  |
| Ansprechpartner                             | Gabi Rost, StDin  |
| Zielgruppen,<br>Schulfächer,<br>Schlagworte | Geographie, Fachmitarbeiter/-innen und Fachreferenten/-innen,<br>Seminarlehrkräfte, Lehrkräfte allgemein, Fortbildung, 2.1 Auswählen<br>digitaler Ressourcen, 3.1 Lehren, Niveaustufe I/II,<br>Fachschaftsleiter/-innen |

### **Zusammenfassung der Veranstaltungstermine**

| Veranstaltungs-Nr. | Beginn (Uhrzeit)  | Ende (Uhrzeit)    | Format  |
|--------------------|-------------------|-------------------|---------|
| 25-26.1_01093-1    | 08.10.25 13:00Uhr | 10.10.25 13:00Uhr | Präsenz |

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

## 25-26.1\_01093-1 Vulkanismus in Bayern

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aktenzeichen      | A211-1.7/25/25-26.1_01093-1  |
| Beginn/Ende       | 08.10.2025 13:00 Uhr<br>10.10.2025 13:00 Uhr   |
| Bemerkungen       | Die Unterbringung erfolgt voraussichtlich in Einzelzimmern im Gasthof "Zum Waldnaabtal" in Windischeschenbach.<br><br>Für den Lehrgang fallen Zusatzkosten in Höhe von 40,00 Euro an, die von den Teilnehmenden selbst zu tragen sind. |
|                   | Der Lehrgang wird in Zusammenarbeit mit dem GEO-Zentrum an der Kontinentalen Tiefbohrung (KTB) angeboten.  |
| Format            | Präsenz  |
| Teilnehmerzahl    | max. 22  |
| Veranstaltungsort | GEO-Zentrum an der KTB<br>Am Bohrturm 2, 92670 Windischeschenbach  |
| Leitung           | Gabi Rost, StDin   |
| Kostenhinweis     | Für <b>staatliche</b> Lehrkräfte/Mitarbeiter fällt ein Eigenbeitrag von <b>40,00€</b> an.<br>Für <b>nicht-staatliche</b> Lehrkräfte/Mitarbeiter fällt ein Eigenbeitrag von <b>183,00€</b> an.  |
| Direktlink        | <a href="https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=411209">https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=411209</a>  |