

Kleine Exkursion (3-tägig)

Zugspitze über Reintal & Schneefernerhaus

Dozent

Dr. Christoph Jörges
M. Sc. Alexander Sasse

Zielgruppe

B.Sc. M.Sc. LA

Leistungsnachweis

Exkursionsbericht

Organisatorisches

Zeit: 28.-30.9.26
Treffpunkt: Bahnhof Garmisch
Kosten: ca. 140€
TeilnehmerInnen: max. 20
ECTS: 3

Anmeldung:
LSF (1.6.-28.6.26) via
Anmeldung für
Veranstaltungen



Zielsetzung: Auf dieser dreitägigen Exkursion werden wir die Zugspitze über das Reintal besteigen. Dabei begleiten uns Themen von der Genese der Alpen und des Reintals, über Glazialmorphologische Prozesse bis hin zur Veränderung des Wettersteingebirges durch den Klimawandel.

Nach einer mehrstündigen Wanderung von Garmisch ausgehen, übernachten wir die erste Nacht in der Reintalangerhütte. Nach einem frühen Frühstück geht es am zweiten Tag über hochalpines Gelände bis zum Schneeferner auf dem Zugspitzplatt. Die zweite Nacht übernachten wir in der Umweltforschungsstation Schneefernerhaus und lernen die dort stattfindenden Forschungsarbeiten bei einer Führung kennen. Am dritten Tag fahren wir zum Zugspitzgipfel auf und dann mit der Seilbahn wieder ab zum Eibsee. Die Exkursion endet am Zugspitzbahnhof Garmisch-Partenkirchen.

Bei entsprechend schlechtem Wetter kann die Exkursion nicht durchgeführt werden. Nach Anmeldung erhalten Sie weitere Information zu einer obligatorischen Vorbesprechung.

Wichtiger Hinweis: Beachten Sie unbedingt, dass diese Exkursion nur von Personen angetreten werden darf, die bereits entsprechende Erfahrung im hochalpinen Gelände haben! Trittsicherheit und Schwindelfreiheit sind Voraussetzung. Sie müssen die körperliche Fitness mitbringen, bis zu 8 Stunden und 1500 hm am Tag zu wandern. Melden Sie sich nur an, wenn Sie diese Voraussetzungen wirklich erfüllen.

Tag	Themen	Hinweise
28.9.	Alpen und Reintal	Treffpunkt Zugspitzbahnhof GaPa, Übernachtung Reintalangerhütte
29.9.	Zugspitze und Schneeferner	Aufstieg zur Zugspitze über schwere Bergwege, Übernachtung im Schneefernerhaus
30.9.	Forschung auf der Zugspitze	Führung Schneefernerhaus, Abfahrt mit Seilbahn und Ende Zugspitzbahnhof GaPa

Empfohlene Literatur:

- Burke, K. D., Williams, J. W., Chandler, M. A., Haywood, A. M., Lunt, D. J., & Otto-Bliesner, B. L. (2018). Pliocene and Eocene provide best analogs for near-future climates. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 115(52), 13288-13293.
- Jerz, H. (1993): *Geologie von Bayern II: Das Eiszeitalter in Bayern*. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung.
- Meyer, R.K.F. und Schmidt-Kaler, H. (2002): *Wanderungen in die Erdgeschichte (9) – Auf den Spuren der Eiszeit südlich von München, westlicher Teil*. Pfeil. München.
- Götz, J. und Schrott, L.: *Das Reintal – Geomorphologischer Lehrpfad am Fuße der Zugspitze – Eine Wanderung durch Raum und Zeit mit einem Einblick in moderne geowissenschaftliche Arbeitsweisen*. Pfeil Verlag, ISBN: 3899371208
- Otto, A. (o.J.): *Umwelt Atlas Bayern*, Bayerisches Landesamt für Umwelt, online verfügbar unter <https://www.lfu.bayern.de/umweltdaten/kartendienste/umweltatlas>