

BP7 Geländeübung für Anfänger Süddeutschland, Schwarzwald, Schwäbische Alb, Hegau

Prof. Jens O. Herrle, Dr. Rosie Sheward

08. – 12.06.2020, 5 Tage



Die „Geländeübung Süddeutschland“ richtet sich an die Studierenden des ersten Jahres aus dem Fachbereich Geologie und Paläontologie und vermittelt die grundlegenden Arbeitsmethoden und praktischen Zusammenhänge, die in Vorlesungen und Übungen zuvor theoretisch behandelt wurden.

Schwerpunkte sind dabei: die Ansprache der wichtigsten Gesteinstypen, Minerale und Fossilien im Gelände sowie deren grobe Zuordnung zu genetischen Prozessen, Geologie und Geomorphologie, Techniken der Profilaufnahme und das Erlernen methodischer Konzepte als Grundlage für eine spätere geologische Kartierung.

Der Gebrauch von Karte und Kompass, die Orientierung im Gelände, die räumliche Lage und das Einmessen von geologischen Strukturen wird geübt. Gleichzeitig vermittelt der Kurs eine Einführung in die regionale Geologie Süddeutschlands.

In jedem Aufschluss sollen die anstehenden Gesteine, die sedimentologischen und tektonischen Strukturen, und Lagerungsverhältnisse beschrieben werden. Die Befunde sollen anschließend in einen zeitlichen Kontext mit der entsprechenden Paläogeographie und anhand tektonischer und paläoklimatischer Prozesse erläutert werden.

Max. 14 Teilnehmer, Kosten ca. 170 EUR (Unterkunft und Fahrtkosten)

Anmeldungen via Email bis zum: 30.11.2019 bei Frau Cornelia Anhalt,

Stichwort: Süddeutschland

Email: anhalt@em.uni-frankfurt.de

Vorbesprechung TBA im Februar 2020!