

Geologischer Kartierkurs für Fortgeschrittene:

Granulitgebirge, Sachsen

05. – 14.03. 2021

Modul MGEO1.3.5, LV-Nr. 51031, 5 SWS, 6 ECTS

Das Granulitgebirge in Sachsen bildet die Typlokalität granulitfazieller Gesteine. Es bildet einen von niedriggradigen Abfolgen ummantelten hochmetamorphen Gneisdom. Kleinere Erzlagerstätten durchziehen das Gebiet.

Highlights:

- Kartierung der heißesten Gneise Deutschlands an einer der bedeutendsten Scherzonen Europas
- Spektakuläre metamorphe und magmatische Mineralparagenesen
- Polmik-Übungen an mitgebrachten Dünnschliffen erleichtern skalenübergreifendes Erkennen gesteinsbildender Minerale und Gefüge

Kursinhalt und Lernziele:

Vertiefung geologischer Kartierpraxis, Erkennen metamorpher Faziesbereiche und tektonischer Gefügeelemente im Gelände, eingehenderes Verständnis tektonometamorpher Prozesse.

Zielgruppe:

Studentinnen/Studenten mit Interesse an Regionalgeologie, Tektonik, Mineralogie und metamorpher Petrologie.

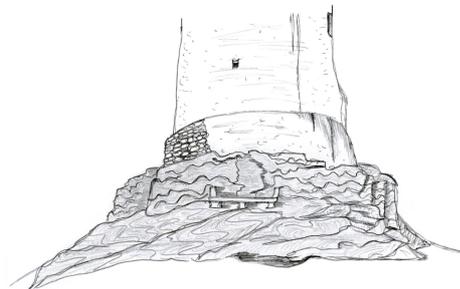
Kurssprache: Deutsch, bei Bedarf Englisch

Vorbesprechung: 08.01.2021, 15:00 bis 16:00 Uhr, PR1, Burgweg 11

Interesse? Bitte in *Friedolin* eintragen UND bis 22.12.2020 E-Mail an Kamil Ustaszewski (kamil.u@uni-jena.de)
Betreffzeile „Granulitgebirge 2021“



Deformationsstrukturen an der Burg Rabenstein



(Skizzen: T. Wutzler, 2016)

