

Workshop Bodenbeschreibung und Bodenklassifikation mit Soil Contest

Unmittelbar vor der DBG-Jahrestagung in Halle bieten wir einen Workshop zur Bodenbeschreibung und Bodenklassifikation an. Thema sind sowohl die World Reference Base for Soil Resources (4. Auflage, 2022 - WRB) als auch die Bodenkundliche Kartieranleitung (6. Auflage, 2023 - KA6). Der Workshop wird im Zentrum Kloster Lehnin durchgeführt, von wo aus wir gut nach Halle weiterreisen können.

Zeit:

Donnerstag, 31.08.2023: Anreise, Icebreaker

Freitag, 01.09.2023: Theorie im Hörsaal

Samstag, 02.09.2023: Praxis an Bodenprofilen

Sonntag, 03.09.2023: Soil Contest und Transfer nach Halle

Dozenten:

Dr. Peter Schad, TU München. peter.schad@tum.de

Dr. Albrecht Bauriegel, Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe, Cottbus.
albrecht.bauriegel@lbgr.brandenburg.de

Dr. Einar Eberhardt, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Hannover.
einar.eberhardt@bgr.de

Kosten:

180 Euro. Die Kosten umfassen Übernachtung in Doppelzimmern mit Vollpension (31.8. abends bis 3.9. mittags) und Transport ins Gelände.

Zielgruppe:

Studierende und Young Scientists (jünger als 40 Jahre). Maximal 20 Personen. Bei der Kursteilnahme sind wir mit dem Begriff „Young Scientists“ großzügig, am Contest (Teilnahme optional) dürfen aber nur Studierende und Promovierende teilnehmen.

Ablauf:

Am Freitag stellen wir zunächst die Bodenbeschreibung vor, sowohl nach WRB (Field Guide im Annex 1 der WRB, Link siehe unten) als auch nach KA6. Anschließend erläutern wir die Klassifikation nach WRB und die systematische Einordnung nach KA6. Für Samstag planen wir Übungen im Gelände an mehreren Profilen. Am Sonntag veranstalten wir einen Soil Contest, bei dem zwei Profile beschrieben und nach WRB und KA6 eingeordnet werden müssen. Für sämtliche Profile werden Ausdrucke mit Labordaten bereitgestellt. Für den Contest bilden sich Teams aus drei bis vier Personen. Die Teams können sich schon vor der Anmeldung formieren oder aber spontan während des Workshops. Die Teams erhalten ein Formblatt, das sie beim Contest ausfüllen müssen. Die Contestprofile werden anschließend im Plenum besprochen. Die Auswertung der Formblätter erfolgt bis zur DBG-Mitgliederversammlung in Halle, auf der die drei erstplatzierten Teams bekanntgegeben werden. Wir bemühen uns um attraktive Preise.

Zur Vorbereitung:

WRB: <https://www3.ls.tum.de/boku/?id=1419>

KA6: Veröffentlichung für 2023 erwartet

Anmeldung:

Bitte per E-Mail an Albrecht Bauriegel albrecht.bauriegel@lbgr.brandenburg.de.

Sie erhalten dann die Kontonummer zur Überweisung der Teilnahmegebühr. Mit Eingang der Teilnahmegebühr ist Ihre Anmeldung verbindlich.