

**Modul:** Grundlagen Technischer Umweltschutz  
**LV:** „Bodenschutz“  
**Zeit:** Mittwoch 12 - 14 Uhr  
**Ort:** BH-N 243

Bodenkunde

Fachgebietsleiter  
Prof. Dr. rer. nat.  
Martin Kaupenjohann

Sekretariat 10-1 Raum BH-N 1009  
Ernst-Reuter-Platz 1  
10587 Berlin

Telefon +49 (0)30 314-73530  
Telefax +49 (0)30 314-73548  
lehre@bodenkunde.tu-berlin.de

Berlin, den 01.11.2019

Datum	Lehrinhalt
16.10.2019	Globale edaphische Probleme
23.10.2019	Didaktisches Konzept. Was ist Boden? Bodenbestandteile
30.10.2019	Kausalkonzept der Pedogenese. Bodenbildender Faktor Gestein
06.11.2019	Bodenbildende Faktoren Klima, Flora/Fauna, Relief, Wasser und Mensch
13.11.2019	Exkursionswoche, keine Vorlesung
20.11.2019	Bodenbildende Transformationsprozesse: Umwandlung der mineralischen und organischen Bodensubstanz. Typische Böden
27.11.2019	Bodenbildende Translokationsprozesse: Verlagerung ionarer, organisch komplexierter und kolloidaler Stoffe in Böden. Typische Böden
04.12.2019	Merkmale von Böden: Organische und mineralische Substanz Bodenchemie: Lösungs- und Fällungsreaktionen
11.12.2019	Bodenchemie: Sorption und Kationenaustausch. Bodenchemie: Acidität und pH-Puffersysteme
18.12.2019	AG Paton
25.12.2019	entfällt
01.01.2020	entfällt
08.01.2020	AG Paton
15.01.2020	AG Paton
22.01.2020	AG Paton
29.01.2020	AG Paton
05.02.2020	AG Paton
12.02.2020	AG Paton

> Seite 1/1

