

Ö & B: Einschreibung für die Projektarbeiten HS 2023

Thema	Fallbeispiel	Gruppe	Datum Präsentation
1) Bodengefährdungen und Bodenschutzkonzepte	1a) Thematische Strategie für den Bodenschutz der EU		
	1b) Rechtliche Grundlagen für den Bodenschutz in der Schweiz		
2) Bodeninformation: Kartierung, Datenmanagement, Internetportale	2a) European Soil Data Centre (ESDAC)		
	2b) Bodenkarte Luzern (Geoportal LU)	Reto Döbelin Pablo Wenzel Troy Garcia	28.11.2023
3) Bodenschutz beim Bauen	3a) Bauen in alpinen Gebieten und im Siedlungsraum	Muriel Aebli Anastasiia Oliinyk Ariane Guillong	28.11.2023
	3b) Linienbaustellen für unterirdische Leitungen		
4) Rekultivierung von Böden	4a) Grossflächige Rekultivierungen nach Braunkohleabbau	Andreas Marko Mario Mützelburg Carl Koller	14.11.2023
	4b) Rekultivierungsprojekt 'Benkner Ried'	Finian Bedö Florian Schönberger Thomas Weber	14.11.2023
5) Renaturierung, Bodenverbesserung, Rückbau	5a) Renaturierung nach Braunkohleabbau	Sonja Goessler Tim Biallowons Gleb Lukyanov	14.11.2023
	5b) Wiederherstellung Reussdelta und künstliche Inseln	Johannes Grünert Tobias Londis Enrico Janssen	14.11.2023
6) Konservierende Bodenbearbeitung und Bio-Landbau	6a) Versuche zu konservierender Bodenbearbeitung in Niederösterreich und der Schweiz		
	6b) Bio-Landbau: Nutzen für Biodiversität und Einsatz von Direktsaat		
7) Physikalischer Bodenschutz im Wald	7a) Massnahmen und Verantwortlichkeiten für den physikalischen Bodenschutz im Wald	Nicholas von Holzen Jonas Laube Nino Farrér	28.11.2023
	7b) Auswirkungen des Maschineneinsatzes auf die Bodenbiologie im Wald	Robin Bühler Lukas Neuenschwander Jakob Siemssen	28.11.2023
8) Erkundung und Gefährdungsabschätzung stofflicher Bodenbelastungen	8a) Vorgehen bei der Gefährdungsabschätzung		
	8b) Stand der Altlastensanierung in der Schweiz	Nina Henny Leon Zulian Louis Weibel	14.11.2023
9) Bodenfunktionsbewertung für die Raumplanung	9a) Bodenfunktionsbewertung nach der Methode von Hessen (De)	Simone Domanyi Katharina Tomaselli	14.11.2023
	9b) Bodenindexpunkte für die Raumplanung nach der Stuttgarter Methode	Marc Gloor Luisa Rihs Lara Maggioni	14.11.2023
10) Bodenschutz in der Raumplanung	10a) Sachplan Fruchtfolgeflächen (FFF)	Luis Bichsel Philip Dengler Dominik Maurer	28.11.2023
	10b) Ökonomische Instrumente für einen haushälterischen Umgang mit Boden	Jakob Sonnenfeld Lucien Fauster Levin Siegwart	28.11.2023