

MSE-Seminar Herbstsemester 2023

Murenschutzbauwerke: Exkursion nach Österreich

Thematik

Muren sind ein bekanntes Naturereignis im Alpenen Raum. Sie stellen eine Gefahr für Bauwerke und Leib und Leben dar. Zum Schutz der Siedlungsräume werden Schutzbauwerke errichtet. Im Rahmen dieser Exkursion werden verschiedene Schutzbauwerke besichtigt.

Lernziele

Die Teilnehmenden haben ein vertieftes Verständnis über den Aufbau und die Wirkungsweise von Murenschutzbauwerken.

Lehrmethode

Die Lehrveranstaltung findet als Exkursion statt. Es ist folgender Ablauf geplant (Grobplanung):

Montag, 2. Oktober: vormittags Anreise, nachmittags Besuch des Instituts für Alpine Naturgefahren an der Universität für Bodenkultur Wien und des Labors

Dienstag, 3. Oktober: vormittags Fahrt ins Salzkammergut und Besuch Einzugsgebiet Rindbach (massive Wildholzrechensperre), weiter zum Gimbach, dort findet eine kleine Wanderung zu den Sperren im oberen Einzugsgebiet statt, anschliessend Besuch des Weltkulturerbes Hallstatt

Mittwoch, 4. Oktober: vormittags Besuch Steinschlagschutzdamm und Lawinenbrems- sowie Ablenkverbauungen am Grimming (Berg), nachmittags Besuch Wassererlebnis Öblarn

Donnerstag, 5. Oktober: vormittags Besuch und Führung durch die WLW zu einer Wildbach-Baustelle in der Nähe, mittags, Fahrt nach Salzburg, Ende ca. 13:30 Uhr in Salzburg

Achtung, es ist noch nicht abschliessend geklärt, ob wir am Montag oder Dienstag beginnen.



Organisatorisches

ECTS-Credits:	3 ECTS
Dozent:	Dr. Christian Scheidl, DI Caroline Friedl, beide Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Alpine Naturgefahren Prof. Dr.-Ing. Dirk Proske, Studiengangleiter MSE und Professor für Risikomanagement
Modultyp:	Ergänzende Veranstaltung
Modulniveau:	Vertiefungsmodul
Kompetenznachweis:	Teilnahme Exkursion, unter Umständen nachträglich Berechnungen von Murenbauschutzwerken
Unterrichtssprache:	Deutsch
Leistungsbewertung:	Bewertung A-F aufgrund: aktiver Teilnahme an der Exkursion Berechnungen (freiwillig)
Erforderliche Vorkenntnisse:	Zulassung zu Masterstudien im MSE
Daten:	2. oder 3. Oktober 2023 bis 5. oder 6. Oktober 2023
Kosten:	Anreise-, Verpflegungs- und Übernachtungskosten gehen zu Lasten der Teilnehmenden