

Interdisziplinäre Vorlesung: Altlasten - Untersuchung, Bewertung und Sanierung WS 2018/19

Dozenten:

A. Bieberstein (Institut für Bodenmechanik und Felsmechanik, KIT Campus Süd)

E. Eiche (Institut für Angewandte Geowissenschaften, KIT Campus Süd)

S. Norra (Institut für Angewandte Geowissenschaften, KIT Campus Süd)

U. Mohrlök (Institut für Hydromechanik, KIT Campus Süd)

extern:

H. Dörr (Dr. Dörr Consult, Wiesloch)

M. Reinhard (ARCADIS, Karlsruhe)

H. Würdemann (Deutsches GeoForschungsZentrum (GFZ), Sektion Geomikrobiologie)

Veranstaltungsort: **Geb. Nr. 40.21 (IBF), Seminarraum (Raum 112), 1. OG**

Programm:

No.	Datum	Dauer	Dozent	Thema
1	19.10.2018	09:45 - 11:15	Bieberstein	Vorbesprechung und Einführung in die Altlastenproblematik
2	26.10.2018	09:45 - 11:15	Mohrlök	Schadstoffe, Schadstoffverhalten, Übersicht Sanierungsverfahren
3	02.11.2018	----	----	----
4	09.11.2018	09:45 - 11:15	Bieberstein	Standorterkundung und Bewertung
5	16.11.2018	09:45 - 11:15	Eiche	Bergbaualtlasten und Radionuklide in der Umwelt
6	23.11.2018	09:45 - 11:15	Norra	Grundlagen der Bodenentwicklung, -zusammensetzung und -funktionen zur Bewertung von Bodenbelastungen durch Schadstoffe
7	30.11.2018	09:45 - 11:15	Mohrlök	Hydraulische und pneumatische Sanierungsverfahren
8	07.12.2018	09:45 - 11:15	Reinhard	Sanierungsverfahren: Bodenaustausch im Grundwasserbereich, Thermische in situ-Verfahren, Immobilisierung
9	14.12.2018	09:45 - 11:15	Reinhard	Sanierungsverfahren: Reaktive Wände
10	21.12.2018	----	----	----
11	11.01.2019	09:45 - 11:15	Bieberstein	Geotechnische Aspekte bei der Einkapselung einer Industriemülldeponie
12	18.01.2019	09:45 - 12:45	Würdemann	Fallbeispiele Biologie: Projekte Rhein-Main Airbase / Gaswerk Ost KA
13	25.01.2019	08:00 - 18:00	alle Dozenten	Exkursion
14	01.02.2019	09:45 - 11:15	Bieberstein	Geotechnische Aspekte bei der Einkapselung einer Industriemülldeponie
15	08.02.2019	09:45 - 11:15	Dörr	Nachhaltigkeit bei der Altlastensanierung