

Mittwoch, 5. Mai 2021, 10:00 - 12:00 Uhr und 13:00 - 15:00 Uhr via ZOOM

	Begrüßung: Antje Müller-Kirchenbauer (Fachsektionsleiterin)
10:00	Deponiebau Sitzungsleiter: Holger Mansel
10:00	Wassergehaltsbedingte Gefügeveränderungen und hydromechanische Eigenschaften mineralischer Oberflächenabdichtungen Gunnar Heibroock (1), Emanuel Birle (2), Manuel Melsbach (2), W. Yan (2), Y. Wang (1) (1) Hochschule Kaiserslautern, Fachbereich Bauen und Gestalten - Geotechnik (2) TU München, Lehrstuhl und Prüfamnt für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau
10:30	Hydratation, Dehydratation und Selbstheilungsvermögen geosynthetischer Tondichtungsbahnen unter Betrachtung zeitlicher Aspekte Wolfgang Lieske (1), Florian Christ (1), Kent von Maubeuge (2), Torsten Wichtmann (1) (1) Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Bodenmechanik, Grundbau und Umweltgeotechnik, Bochum (2) NAUE GmbH & Co. KG, Espelkamp-Fiestel
11:00	Langzeitwirksamkeit von Abdichtungselementen in Oberflächenabdichtungssystemen von Deponien Manuel Melsbach (1,2), Wolf-Ulrich Henken-Mellies (3), Emanuel Birle (1), Dirk Heyer (1) (1) TU München, Zentrum Geotechnik (2) Baugrund Dresden Ingenieurgesellschaft mbH, Dresden (3) LGA Bautechnik GmbH Grundbauinstitut, Nürnberg
11:30	Nachweis der Spreizsicherheit für die Deponiebasis Robert B. Wudtke (1), Karl Josef Witt (2) (1) wudtke geotechnik, Weimar (2) witt & partner geoprojekt gmbh, Weimar
12:00	Pause
13:00	Quelldruckverhalten von Westerwälder Kalziumsaponit unter Berücksichtigung salinärer Bedingungen Florian Christ (1), Wiebke Baille (1), Matthias Schellhorn (2), Ralf Diedel (2), Torsten Wichtmann (1) (1) Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Bodenmechanik, Grundbau und Umweltgeotechnik (2) Stephan Schmidt KG, Dornburg
13:30	Umgang mit Bodenaushub Sitzungsleiter: Holger Mansel
13:30	Umgang mit Bodenaushub - Gesetzgeber versus baubetrieblicher Praxis Tobias Schreiner, Ostbayerische Akademie für Bau, Immobilien und Umwelt, Wissenschaft, Wackersdorf
14:00	Injektionsstoffe im Tunnelausbruchsmaterial – Abfall oder Ersatzbaustoff? Götz Tintelnot (1), Michael Koch (2) (1) TPH Bausysteme GmbH, Norderstedt (2) Bfm Umwelt GmbH, München
14:30	Projekte der Umweltgeotechnik Sitzungsleiter: Holger Mansel
14:30	Geotechnische Herausforderungen beim Neubau des „Heinrich Campus“ in Düsseldorf: Rückbau Altbestand, Sanierung MKW-Schaden, innerstädtische Baugrube Michael Stahl (1), Barbara Bredt (1), Hartmut Feind (1), Matthias Pfülb (2), Carolin Strotmann (3) (1) ICG Düsseldorf GmbH & Co. KG, Düsseldorf (2) Reducta GmbH, Düsseldorf (3) Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH, Düsseldorf
15:00	Schlusswort
	Ende der Veranstaltung