

Geotechnik und Wasser – Planung, Berechnung und Ausführung

11. RuhrGeo-Tag am 26. März 2020 in Essen



Registrierung

ab 8:15 Uhr

Begrüßung und Einführung <i>Prof. E. Perau (Universität Duisburg-Essen)</i>	9:00 – 9:10 Uhr
Grußwort des Rektors der Universität Duisburg-Essen <i>Prof. U. Radtke (Universität Duisburg-Essen)</i>	9:10 – 9:20 Uhr
Grußwort des Verbandes Beratender Ingenieure (VBI) <i>U. Estermann (VBI Vorstand des Landesverbandes NRW)</i>	9:20 – 9:30 Uhr
Ein Blick auf das Wasserdargebot in Zeiten des Klimawandels in Nordrhein-Westfalen <i>Prof. A. Schlenkhoff, Berg. Universität Wuppertal</i>	9:30 – 9:50 Uhr
Wie relevant sind schädliche Bodenveränderungen und Altlasten für den Gewässerumbau nach WRRL im Emschergebiet <i>Ch. Hellmann, EmscherGenossenschaft Lippe-Verband</i>	9:50 – 10:10 Uhr
Rückrechnung von Parametern aus Messprogrammen zur Grundwasserströmung <i>N. Meteling, Universität Duisburg-Essen</i>	10:10 – 10:30 Uhr
Diskussion	10:30 – 10:45 Uhr

Kaffeepause

10:45 – 11:30 Uhr

Aspekte der Planung und Ausführung von Baugrundvereisungen im Tunnelbau <i>S. Keßler, R. Jagow-Klaff, CDMSmith, Bochum</i>	11:30 – 11:50 Uhr
Beitrag zum hydraulischen Monitoring in Kippen ehemaliger Braunkohlentagebaue <i>Dr. W. Baille, Ruhr-Universität Bochum, K. Reinhardt, BIUG GmbH, K. Sommer, LMBV mbH</i>	11:50 – 12:10 Uhr
Diskussion	12:10 – 12:20 Uhr

Mittagspause mit Imbiss

12:20 – 13:30 Uhr

Prämierung zum Posterwettbewerb für Studierende <i>HUESKER Synthetik</i>	13:30 – 13:40 Uhr
Reduzierung von Durchsickerungsraten in geotechnischen Anwendungen - Anforderungen an Abdichtungselemente aus technischer, genehmigungsrechtlicher und ökologischer Sicht <i>Dr. L. Vollmert, BBG Bauberatung Geokunststoffe, K. von Maubeuge, Naue GmbH</i>	13:40 – 14:00 Uhr
Fischaufstiegsanlage Lauffen, Bauen auf engstem Raum zwischen Neckar und Bundesstraße B27 <i>J. Overmans, U. Estermann, ELE Beratende Ingenieure</i>	14:00 – 14:20 Uhr
Diskussion	14:20 – 14:40 Uhr

Kaffeepause

14:40 – 15:10 Uhr

Hydraulischer Grundbruch bei baugrubenseitiger Sicherung durch einen Auflastfilter <i>Dr. B. Odenwald, BAW</i>	15:10 – 15:40 Uhr
Einfluss von strömendem Grundwasser auf die Frischbeton-Integrität von Ortbetonpfählen <i>Dr. C. Fierenkothen, Berg. Univ. Wuppertal, Dr. M. Herten, BAW, Prof. M. Pulsfort, Berg. Univ. Wuppertal</i>	15:40 – 16:00 Uhr
Diskussion	16:00 – 16:15 Uhr
Verleihung der Jessberger-Medaille der RUB	16:15 – 16:30 Uhr
Schlusswort <i>Prof. T. Wichtmann (Ruhr-Universität Bochum)</i>	16:30 – 16:45 Uhr

Der 11. RuhrGeo-Tag findet statt in Zusammenarbeit
mit dem **Verband Beratender Ingenieure (VBI)**



