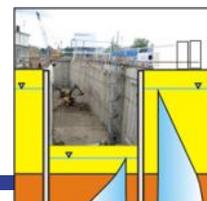


Geotechnik und Wasser – Planung, Berechnung und Ausführung

11. RuhrGeo-Tag am 24. März 2022 in Essen



UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL



technische universität
dortmund



RUB

RUHR
UNIVERSITÄT
BOCHUM

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
Sturmtief Bernd und seine Folgen – Geotechnische Aspekte der Hochwasserkatastrophe in Erftstadt-Blessem <i>Prof. R. Strauß, Geologischer Dienst NRW</i>	9:50 – 10:10 Uhr
Rückrechnung von Parametern aus Messprogrammen zur Grundwasserströmung <i>N. Meteling, MMS Ingenieurgesellschaft, vormals 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

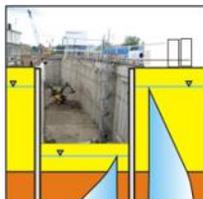
Hydraulischer Grundbruch bei baugrubenseitiger Sicherung durch einen Auflastfilter <i>Dr. B. Odenwald, BAW</i>	15:10 – 15:40 Uhr
Einfluss von strömendem Grundwasser auf die Frischbeton-Integrität von Ortbetonpfählen <i>Dr. C. Fierenkothen, Prof. M. Herten, Berg. Univ. Wuppertal Prof. M. Pulsfort, IGW</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)**



VERBAND BERATENDER
INGENIEURE

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kolleginnen und Kollegen!



Wir freuen uns, Sie
und Ihre Mitarbeiter/innen
zum **11. RuhrGeo-Tag 2022**
am **Donnerstag, 24.03.2022** nach **Essen**
zur **Universität Duisburg-Essen**
einladen zu dürfen.

Der RuhrGeo-Tag wird gemeinsam veranstaltet von
den Professuren:
- Bodenmechanik, Grundbau und Umweltgeotechnik,
Ruhr-Universität Bochum, Prof. Dr. Torsten Wichtmann
- Geotechnik, **Technische Universität Dortmund**,
Prof. Dr. Frank Könemann
- Geotechnik, **Bergische Universität Wuppertal**,
Prof. Dr. Markus Herten
- Geotechnik, **Universität Duisburg-Essen**,
Prof. Dr. Eugen Perau

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



Die Veranstaltung wird von der
Ingenieurkammer Bau NRW als
Fortbildungsveranstaltung anerkannt.

Der 11. RuhrGeo-Tag ist dem Thema
„**Geotechnik und Wasser - Planung, Berechnung
und Ausführung**“ gewidmet.

Wasser tritt in der Geotechnik als ruhendes oder
strömendes Grundwasser oder freies Wasser auf, das
den Boden sowie die Baukonstruktion mechanisch
beansprucht– aber auch umgekehrt nimmt die
Geotechnik einen Einfluss auf das Wasser. Die
Optimierung geotechnischer Konstruktionen stellt
hohe Anforderungen an die Beteiligten in Planung,
Berechnung und Ausführung.

Der 11. RuhrGeo-Tag soll als Forum für den
fachlichen Austausch und zur Diskussion von
aktuellen Fragestellungen dienen. Die Fachvorträge
befassen sich mit bodenmechanischen Modellen,
geotechnischen Konstruktionen sowie interessanten
Bauprojekten mit signifikantem Einfluss von Wasser
und Grundwasser.

Die Tagung richtet sich an Mitarbeiter/innen von
Ingenieurbüros und Baufirmen, der Verwaltung sowie
der Universitäten.

Wir freuen uns, wenn Sie unserer Einladung folgen
und wir Sie am 24.03.2022 zum **11. RuhrGeo-Tag in
Essen** zahlreich begrüßen dürfen.

Essen, Dezember 2021, Die Veranstalter

**Anmeldungen bitte in der Zeit vom
24.01. bis zum 01.03.2022**

www.uni-due.de/geotechnik

Universität Duisburg-Essen, Campus Essen
Fakultät für Ingenieurwissenschaften
Abteilung Bauwissenschaften
Fachgebiet Geotechnik
Universitätsstraße 15
45141 Essen
Telefon (Sekretariat): +49 (0)201 / 183 - 2857
Email: sekretariat-geotechnik@uni-due.de

Tagungsbeitrag

Vollzahler (inkl. Bewirtung und Tagungsband)
bei Anmeldung **bis** zum 01.03.2022 150,00 €
bei Anmeldung **nach** dem 01.03.2022 175,00 €
Studierende (mit Nachweis):
(inkl. Bewirtung, ohne Tagungsband) 30,00 €

Hinweis zur Corona-Pandemie:

Wir müssen uns leider darauf einstellen, dass Maßnahmen
zum Schutz gegen das Corona-Virus eingehalten werden
müssen, die wir derzeit aber noch nicht kennen. Diese
werden wir Ihnen etwa zwei Wochen vor der Tagung
zusammen mit der Rechnung übersenden.

Ort/ Anreise

Die Veranstaltung findet am **Campus Essen** der Universität
Duisburg-Essen **im alten Audimax, Raum S04 T01 A01**, statt.

Anfahrtsadresse zum Parkplatz für Ihr Navigationsgerät:

Universität Duisburg-Essen
Reckhammerweg, 45141 Essen

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

ab „Essen Hbf“ ,
U-Bahn-Linie U17 (Richtung Karlsplatz) und
U-Bahn-Linie U11 (Richtung GE-Buerer Str),
Haltestelle „Universität“ sowie
Straßenbahn-Linien 101,103,105,106,109
Haltestelle „Berliner Platz“, Fußweg ca. 5 min

Anreise mit dem Auto

A52 aus Richtung Düsseldorf, Abfahrt Essen-Süd, anschließend immer
geradeaus der Beschilderung "Universität" folgen
A52 aus Richtung Essen-Ost, Abfahrt Essen-Bergerhausen, rechts auf die
Ruhrallee, anschließend der Beschilderung "Universität" folgen
A40 aus Richtung Mülheim, Abfahrt Essen-Zentrum, 2x links auf die Hans-
Böckler-Straße (B224) einbiegen, anschließend immer geradeaus der
Beschilderung "Universität" folgen
A40 aus Richtung Bochum, Abfahrt Essen-Zentrum, rechts unter der
Bahnunterführung auf die Hindenburgstraße einbiegen, anschließend immer
geradeaus der Beschilderung "Universität" folgen
A42, am Autobahnkreuz Essen-Nord auf die Gladbecker Straße (B224)
einbiegen, anschließend immer der Beschilderung "Universität" folgen

