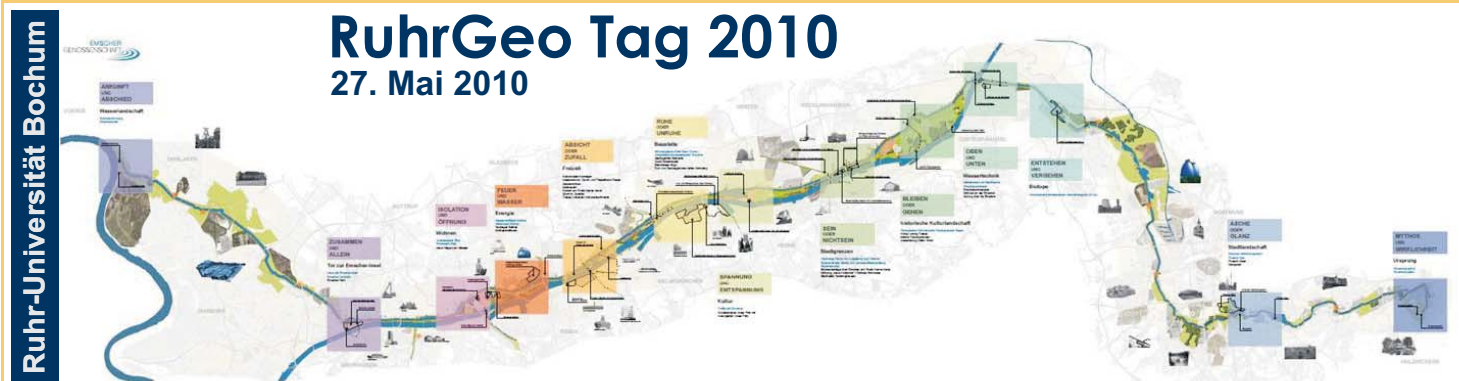


Geotechnische Herausforderungen beim Umbau des Emscher-Systems



Veranstaltungsort: Ruhr-Universität Bochum,
Hörsaal HMA 10

	Begrüßung	10:00
	<i>Prof. Schanz, Ruhr-Universität Bochum</i>	
	Der Emscher-Umbau	10:10
	<i>Dr. Grün, Vorstand Emschergenossenschaft/Lippeverband, Essen</i>	
	Geotechnische Grundlagen für die Planung und Ausführung des Abwasserkanals Emscher	10:30
	<i>Prof. Placzek, ELE Beratende Ingenieure GmbH, Essen</i>	
	Geohydraulische Nachweise zur Standsicherheit tiefer Baugruben	
	<i>Prof. Perau, Universität Duisburg-Essen</i>	
	Bodenmechanische Herausforderungen bei tiefen Baugruben	11:00
	<i>Prof. Hettler, TU Dortmund</i>	
	Ausführungsvarianten für die Erstellung tiefer Baugruben	11:30
	<i>Prof. Pulsfort, Bergische Universität Wuppertal & Dr. Scholz, Dr. Linder, Brückner Grundbau GmbH, Essen</i>	
		12:00 Mittagessen
	Herstellung von tiefen Schlitzwänden und DSV-Andichtungen für Tunnelvortriebe	13:00
	<i>Dipl.-Ing. Neuenhaus, Brückner Grundbau GmbH, Essen & Dipl.-Ing. Ralf Krutwig, Stump Spezialtiefbau GmbH, Langenfeld</i>	
	Anforderungen aus dem Emscherumbau an das Bodenmanagement	13:30
	<i>Dr. Kurtenacker, TABERG Ingenieure GmbH, Lünen</i>	
	Geotechnische Besonderheiten durch den Einsatz von Waschbergen in den Hochwasserschutzdeichen der Emscher	14:00
	<i>Dipl.-Ing. Borchert, Borchert Ingenieure GmbH & Co. KG, Essen & Dipl.-Ing. Dudzik, Emschergenossenschaft/Lippeverband, Essen</i>	
		14:30 Kaffeepause
	Bauwerksmonitoring - Analyse & Optimierung	15:00
	<i>Dr. Zimmerer, VAROCON, Weimar/Bochum & Dr. Lins, Prof. Schanz, Ruhr-Universität Bochum</i>	
	Besondere Herausforderungen beim Bau eines Logistik-Zentrums auf einer Bergehalde in der Emscher-Zone	15:30
	<i>Dipl.-Ing. Priggert, CDM, Bochum & Dipl.-Ing. Rizza, IKEA, Hofheim-Wallau</i>	
	Schlusswort & Ausklang	16:00
	<i>Prof. Schanz, Ruhr-Universität Bochum</i>	



Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen:

Wir freuen uns, Sie und Ihre Mitarbeiter zum 1. RuhrGeo Tag 2010 an die Ruhr-Universität Bochum einladen zu dürfen.

Der RuhrGeo Tag wird gemeinsam von den Professuren:

Lehrstuhl für Grundbau, Boden- und Felsmechanik, Ruhr-Universität Bochum, Prof. Dr. Tom Schanz

Lehrstuhl für Baugrund - Grundbau, Technische Universität Dortmund, Prof. Dr. Achim Hettler

Lehrstuhl für Geotechnik, Universität Duisburg Essen, Prof. Dr. Eugen Perau

Lehrstuhl für Geotechnik, Bergische Universität Wuppertal, Prof. Dr. Matthias Pulsfort

konzipiert und durchgeführt.

Der 1. RuhrGeo Tag widmet sich mit dem Emscherumbau einem der eindruckvollsten aktuellen geotechnischen Bauprojekte unserer Region.

Die Referenten behandeln unterschiedliche Aspekte dieses Bauvorhabens sowohl aus Sicht der planerischen Ingenieurbüros, der ausführenden Bauunternehmungen als auch aus der geotechnischen Forschung.

Es ist beabsichtigt, den RuhrGeo Tag in den kommenden Jahren abwechselnd an den vier Hochschulstandorten durchzuführen.

Der RuhrGeo Tag bildet ein Forum zur Diskussion und für den fachlichen Austausch zu aktuellen geotechnischen Fragestellungen und Projekten. Die Inhalte befassen sich entsprechend mit

den bodenmechanischen Grundlagen, ingenieurgeologischen Aspekten, den Verfahren des Spezialtiefbaus und verwandten Arbeitsfeldern.

Die Tagung richtet sich an Mitarbeiter in Ingenieurbüros und Firmen, der Verwaltung und der Hochschulen.

Wir würden uns freuen, wenn der 1. RuhrGeo Tag 2010 der Beginn einer fruchtbaren Veranstaltungsreihe wird, welche die Geotechniker des Ruhrgebiets enger zusammenführt.

Bochum, Januar 2010

Die Veranstalter

Mit Unterstützung des Fördervereins des Lehrstuhls für Grundbau, Boden- und Felsmechanik der Ruhr-Universität Bochum

Anmeldung

Lehrstuhl für Grundbau, Boden- und Felsmechanik
Ruhr-Universität Bochum

Universitätsstraße 150

Gebäude IA 4/126

44801 Bochum

Telefon: + 49 234 32 26135

Fax: + 49 234 32 14236

E-Mail: geotechnik@rub.de

Tagungsbeitrag

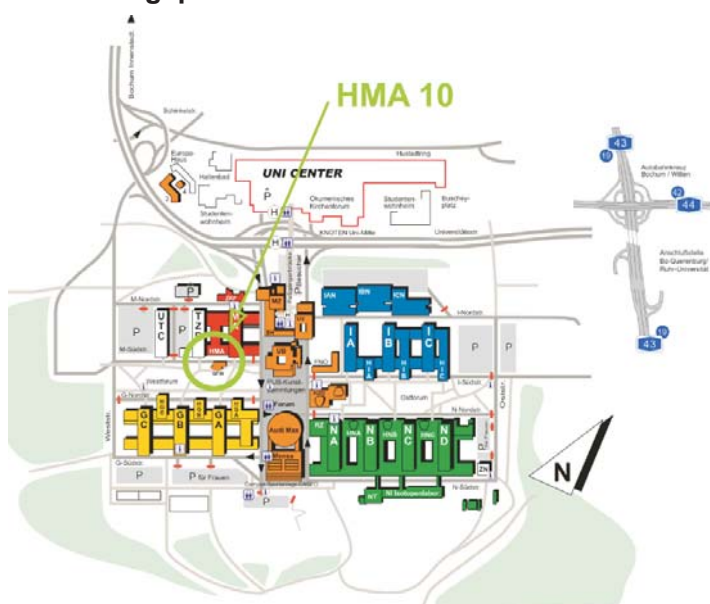
100,00 EUR (inklusive Bewirtung), Studenten kostenlos

Bankverbindung:

Sparkasse Bochum, BLZ 430 500 01, Konto 1 498 807

(Verwendungszweck: RuhrGeo2010, Ordnungsnummer: 602 48 126)

Lageplan der Ruhr-Universität Bochum



Anreise mit dem Auto ➤

Autobahn A 43, Kreuz "Bochum - Witten",
Ausfahrt "Bochum-Querenburg/Universität"
(Nummer 19). Universitätsstrasse Richtung
Universität/Zentrum, Ausfahrt "Uni-Mitte"
(ca. 2 km).
Parkmöglichkeiten sind ausgeschildert.

Anreise mit dem Zug U 35

Von Bochum Hauptbahnhof die U35 Richtung
Bochum Querenburg (Hustadt).
An der Haltestelle "Ruhr-Universität" aussteigen.
(Fahrschein Preisstufe A).