

Innerstädtischer Tunnelbau und Spezialtiefbau

3. RuhrGeo Tag 2012, 29. März 2012 in Wuppertal

RUB

RUHR
UNIVERSITÄT
BOCHUM

technische universität
dortmund
tu

Registrierung

ab 8:00 Uhr

Begrüßung und Einführung
Prof. Pulsfort, Bergische Universität Wuppertal 9:00 – 9:05 Uhr

Grußwort
Rektorat der Bergischen Universität 9:05 – 9:10 Uhr

1. Themenblock: Schildvortrieb

Wehrhahn-Linie in Düsseldorf – U-Bahnbau im innerstädtischen Ballungsraum
Dipl.-Ing. Danieli, Stadt Düsseldorf 9:10 – 9:30 Uhr

Wehrhahn-Linie Düsseldorf, Los 1:
Schildfahrt durch vorhandene Bahnhofsbaugruben
Dipl.-Ing. Lottritz, Bilfinger Berger Ingenieurbau, Düsseldorf 9:30 – 10:00 Uhr

Zementfreier Ringspaltmörtel – Eigenschaften und Anwendungsgrenzen
*Dr.-Ing. Thienert, STUVA e.V. Köln/
Prof. Pulsfort, Bergische Universität Wuppertal* 10:00 – 10:30 Uhr

Diskussion 10:30 – 10:45 Uhr

Kaffeepause

10:45 – 11:15 Uhr

Bau des neuen Kaiser-Wilhelm-Tunnels
Schildvortrieb im Locker- und Festgestein unter schwierigsten Randbedingungen
Dr.-Ing. Könemann, Ingenieurbüro Geoteam, Dortmund 11:15 – 11:45 Uhr

U 4 – Hafen City: Erfahrungen beim Bau von Hamburgs neuer U-Bahn
Dipl.-Ing. Günther, ZERNA Ingenieure GmbH, Bochum 11:45 – 12:15 Uhr

Diskussion 12:15 – 12:30 Uhr

Mittagspause

12:30 – 13:30 Uhr

2. Themenblock: besondere Sicherungsmaßnahmen für den Tunnelbau

Weiterbau der U-Bahnlinie U 5 in Berlin-Mitte: Geotechnische Herausforderungen
und Planung bei schwierigen Baugrundverhältnissen
Dr.-Ing. Hass, CDM Consult, Bochum, Dipl.-Ing. Breitsprecher, CDM Consult, Berlin 13:30 – 13:55 Uhr

Baugrube Kö-Bogen in Düsseldorf - private Tiefgarage und öffentlicher
Straßentunnel neben der Hochstraße „Tausendfüßler“
Dr.-Ing. Waldhoff, Ingenieures. für Geotechnik mbH, Wuppertal 13:55 – 14:20 Uhr

Planung und Ausführung der Trogbaugruben für die U 4 - Hamburg
Dipl.-Ing. Grothe/Dipl.-Ing. Brand, Fa. Züblin AG, Berlin 14:20 – 14:45 Uhr

Kaffeepause

14:45 – 15:00 Uhr

Numerische Berechnungen für maschinelle Tunnelvortriebe
Prof. Schanz, Ruhr-Universität Bochum 15:00 – 15:30 Uhr

Methodik zur Sanierung von Tunnelbauwerken
am Beispiel der Nordbahntrasse Wuppertal
Dipl.-Ing. Fromm, CDM Smith, Alsbach 15:30 – 16:00 Uhr

Weiterbau an der Baugrube Waidmarkt Nord-Süd-U-Bahn in Köln
Dipl.-Ing. Schwarze, KVB - Kölner Verkehrsbetriebe (angefragt) 16:00 – 16:30 Uhr

Diskussion 16:30 – 16:45 Uhr

Verleihung der Jessberger-Medaille 16:45 – 17:00 Uhr

Schlusswort 17:00 – 17:15 Uhr

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL



Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen:

Wir freuen uns, Sie und Ihre Mitarbeiter zum 3. RuhrGeo Tag 2012 an die Bergische Universität Wuppertal einladen zu dürfen.

Der 3. 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

veranstaltet, in diesem Jahr in Wuppertal.

Der 3. RuhrGeo Tag soll dem innerstädtischen Tunnelbau und dem zugehörigen Spezialtiefbau gewidmet werden, die mit den aktuellen U-Bahn-Baumaßnahmen z.B. in Köln und Düsseldorf, aber auch mit anderen Infrastruktur-Investitionen in Nordrhein-Westfalen von besonderem Interesse

sind. Die hohen technischen und wirtschaftlichen Herausforderungen, die mit solchen Vorhaben verbunden sein können, legen einen umfangreichen Austausch von – negativen genauso wie positiven – Erfahrungen sowohl unter technischen wie auch wirtschaftlichen Gesichtspunkten nahe.

Der 3. RuhrGeo Tag soll daher ein Forum zur Diskussion und für den fachlichen Austausch zu aktuellen geotechnischen Fragestellungen und Projekten aus diesem Bereich dienen. Die Inhalte befassen sich entsprechend mit den bodenmechanischen Grundlagen, ingenieurgeologischen Aspekten, den Verfahren des Spezialtiefbaus und Tunnelbaus sowie verwandten Arbeitsfeldern.

Die Tagung richtet sich an Mitarbeiter von Ingenieurbüros und Firmen, der Verwaltung und der Hochschulen. Sie wird von der Ingenieurkammer NW als Fortbildungsveranstaltung anerkannt.

Wir freuen uns, wenn Sie unserer Einladung folgen und wir Sie zum 3. RuhrGeo Tag in Wuppertal zahlreich begrüßen dürfen.

Wuppertal, Januar 2012
Die Veranstalter

Anmeldung und Informationen

unter www.RuhrGeoTag.uni-wuppertal.de

Bergische Universität Wuppertal
Fachbereich D – Bauingenieurwesen
Lehr- und Forschungsgebiet Geotechnik
Pauluskirchstraße 7
42285 Wuppertal

Telefon: 0202 – 439 4056
Fax: 0202 – 439 4456

Ort/ Anreise

Die Veranstaltung findet am Haupt-Campus Griffenberg der Bergischen Universität Wuppertal im Hörsaalzentrum - Gebäude K, Hörsaal 32 statt.

Anfahrtsadresse für Ihr Navigationsgerät:

Bergische Universität Wuppertal
Gaußstraße 20, Wuppertal

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

ab „Wuppertal Hbf“ (Wuppertal-Elberfeld), Busbahnhof „Döppersberg“:
Buslinie 645 (Richtung „Schulzentrum Süd“) und Buslinie 615 (Richtung „Remscheid Fr.-Ebert-Platz“) sowie Buslinie 603 Haltestelle „Mensa“ (Richtung „Küllenhahn“)

Anreise mit dem Auto

aus Richtung Bochum/ Dortmund

A 46 Richtung Düsseldorf bis Abfahrt "Wuppertal-Katernberg" (Nr. 33); der Beschilderung "Universität" folgen

von Düsseldorf/ Köln

A 46 bis zur Abfahrt "Wuppertal-Ronsdorf/Cronenberg" (Nr. 31) auf der Schnellstraße gleich rechts Richtung "Wuppertal-Ronsdorf", dann durch den "Kiesbergtunnel" hindurch auf die "Viehhofstraße", der Beschilderung "Universität" folgen.

Tagungsbeitrag

(inkl. Bewirtung und Tagungsband)

Teilnehmer: 120,00 €

Studenten: 30,00 € (mit Nachweis)

