

# Eurocode 7 - Einführung in Deutschland

RuhrGeo Tag 2011, 24. März 2011 in Dortmund

RUB

RUHR  
UNIVERSITÄT  
BOCHUM

technische universität  
dortmund

tu

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN

BERGISCHE  
UNIVERSITÄT  
WUPPERTAL

## Registration

ab 8:00 Uhr

Moderation und Einführung  
*Prof. Hettler, Technische Universität Dortmund* 9:00 Uhr

Das Normenhandbuch „EC 7 Teil 1“  
*Prof. Kempfert, Hamburg* 9:05 Uhr

Bemessung einer Winkelstützwand - nach Eurocode  
*Prof. Pulsfort, Bergische Universität Wuppertal* 9:35 Uhr

Diskussion 10:05 Uhr

## Kaffeepause 10:15 - 10:45 Uhr

Moderation  
*Prof. Perau, Universität Duisburg-Essen*

Das Normenhandbuch „EC 7 Teil 2“  
*Dipl.-Geol. Stölben, Fa. Stölben* 10:45 Uhr

Berechnungsnormen  
*Prof. Richter, GuD Berlin* 11:15 Uhr

Diskussion 11:45 Uhr

## Mittagspause 12:00 - 13:00 Uhr

Moderation  
*Prof. Schanz, Ruhr-Universität Bochum*

Europäische Ausführungsnormen  
*Dr. Linder, Brückner Grundbau* 13:00 Uhr

Stahlbaumäßige Bemessung  
*Dipl.-Ing. Kalle, Arcelor Mittal* 13:30 Uhr

Pfähle: Anwendung des EC 7 bei Auslandsprojekten  
*Dipl.-Ing. Barth/Dipl.-Ing. Wehr, Dipl.-Ing. Braun, Bilfinger & Berger Spezialtiefbau* 14:00 Uhr

Diskussion 14:30 Uhr

## Kaffeepause 14:45 - 15:15 Uhr

Moderation  
*Prof. Pulsfort, Bergische Universität Wuppertal*

Bemessung einer Baugrubenkonstruktion nach EC 7  
*Dipl.-Ing. Sand, Fa. Züblin Duisburg* 15:15 Uhr

Numerik als Berechnungsmethode für Nachweise gemäß EC 7  
*Prof. Perau, B. Sc. Helmert, Universität Duisburg-Essen* 15:45 Uhr

Adäquate Stoffgesetze und Materialparameter für numerische Berechnungen in der Geotechnik  
*Prof. Schanz, Dipl.-Ing. Barciaga, Ruhr-Universität Bochum* 16:10 Uhr

Diskussion 16:35 Uhr

Verleihung der Jessberger Medaille mit Vortrag der Preisträgerin  
*Dr. Jordan, CDM Bochum, Prof. Schanz* 16:45 Uhr

Schlusswort und Ausklang  
*Prof. Pulsfort, Bergische Universität Wuppertal* 17:15 Uhr

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen:

Nach dem erfolgreichen Auftakt 2010 in Bochum freuen wir uns, Sie und Ihre Mitarbeiter zum 2. RuhrGeo Tag 2011 an der TU Dortmund 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
- durchgeführt und findet abwechselnd an einem der vier Hochschulstandorte statt.

Der 2. RuhrGeo Tag ist der zukünftigen Normengeneration in der Geotechnik mit dem Schwerpunkt Eurocode 7, Teil 1 und Teil 2 gewidmet. Mit dem Schreiben vom 25.08.2010 informierte die Fachkommission Bautechnik der Bauministerkonferenz über die

bauaufsichtliche Einführung der Eurocodes. Das erste Paket, zu dem unter anderem auch der Eurocode 7 gehört, soll zum 1. Juli 2012 verbindlich angewendet werden. Es wird voraussichtlich eine Stichtagslösung geben. Dies zwingt die Praxis, sich rechtzeitig mit den neuen Regelungen auseinanderzusetzen. Ziel des 2. RuhrGeo Tags ist, über die zukünftigen Regelungen und deren Anwendung in Beispielen zu informieren.

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 von Ingenieurbüros und Firmen, der Verwaltung und der Hochschulen.

Wir freuen uns, wenn Sie unserer Einladung folgen und wir Sie wie schon zum 1. RuhrGeo Tag zahlreich begrüßen dürfen.

Dortmund, Januar 2011  
Die Veranstalter

## Anmeldung

Technische Universität Dortmund  
Lehrstuhl Baugrund-Grundbau  
(Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen)  
August-Schmidt-Str. 8  
44227 Dortmund

Telefon: 0231 - 755 30 12  
Fax: 0231 - 755 54 35  
E-Mail: Barbara.Stueke@tu-dortmund.de

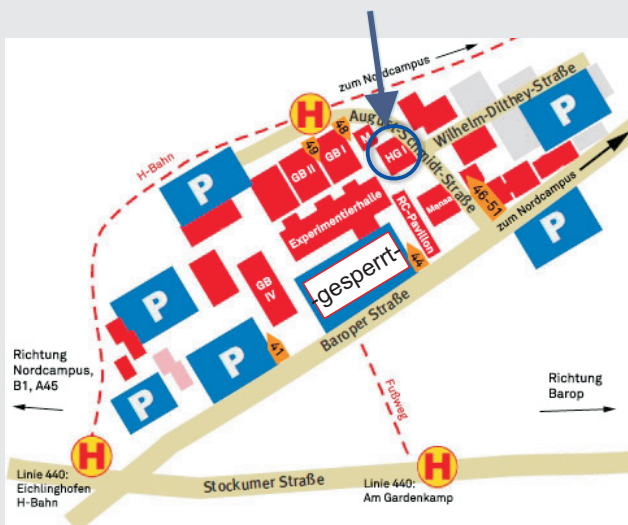
## Tagungsbeitrag (inkl. Bewirtung)

115.- €  
Studenten: 20,- €

Bankverbindung: Sparkasse Dortmund  
Konto-Nr. 001181327, BLZ 44050199,  
Verwendungszweck: 91360/28211/1021711103

## Ort/ Anreise

Die Veranstaltung findet am Campus Süd der TU Dortmund, im Hörsaalgebäude 1 (HG I), Hörsaal 6 statt.



## Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Von der Dortmunder Innenstadt fahren Sie am besten mit der U-Bahn Linie U42 bis zur Haltestelle "Barop Parkhaus" und von dort weiter mit der Buslinie 440 Richtung "Oespel".

Steigen Sie entweder an der Haltestelle "Am Gardenkamp" aus, von wo ein 5-minütiger Fußweg zum Campus Süd führt, oder fahren Sie noch eine Station weiter und steigen Sie dort um in die H-Bahn.

## Anreise mit dem Auto

Die Technische Universität liegt in der Nähe der Autobahn A45 und A40 (bzw. B1). Nehmen Sie eine der beiden Abfahrten:

- A45 - Dortmund Eichlinghofen
- B1 - Dortmund Dorstfeld

Von dort aus folgen Sie der Beschilderung "Universität - Campus Süd". Auf dem Campus sind die Einfahrten durch orangefarbene Schilder gekennzeichnet. Stellen Sie Ihr Auto am besten auf dem Parkplatz an der Einfahrt 41 ab.