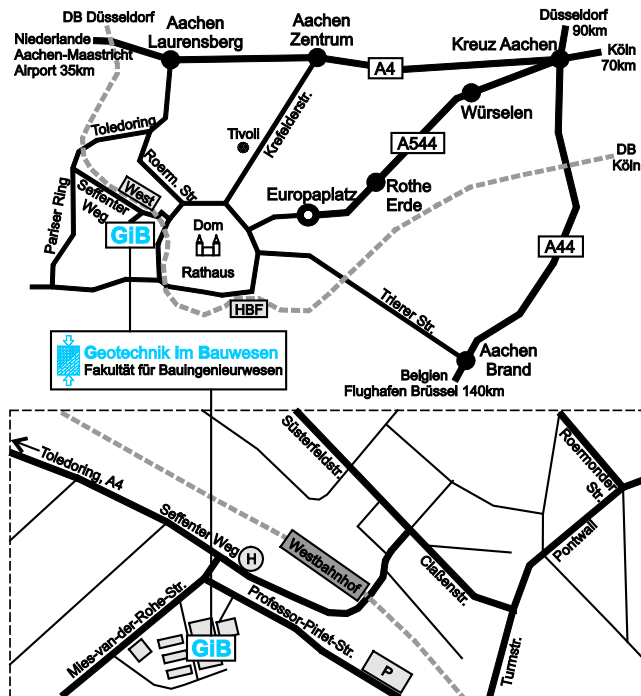


## Anfahrskizze:



### mit PKW

- BAB 4 bis Ausfahrt Aachen-Laurensberg
- Beschilderung folgen Richtung RWTH Hörn
- Toledoring folgen, unmittelbar hinter Tunnel Ausfahrt rechts raus
- sofort wieder links: Seffenter Weg folgen
- rechts in die Mies-van-der-Rohe-Str.

Parkplätze auf der Mies-van-der-Rohe-Str.  
(Achtung: RWTH-Gelände = Abschleppzone!)

### mit DB / ÖPNV

Bahnhof Aachen West: 5 min. Fußweg

oder

Bus bis Haltestelle Mies-van-der-Rohe-Str.

Lehrstuhl für Geotechnik im Bauwesen und  
Institut für Grundbau, Bodenmechanik,  
Felsmechanik und Verkehrswasserbau der  
Rheinisch-Westfälischen Technischen  
Hochschule Aachen

Mies-van-der-Rohe-Str. 1  
D - 52074 Aachen

Tel.: 0241 / 80 25248

Fax: 0241 / 80 22384

e-mail: [mail@geotechnik.rwth-aachen.de](mailto:mail@geotechnik.rwth-aachen.de)  
<http://www.geotechnik.rwth-aachen.de>



**RWTH**AACHEN  
UNIVERSITY

## Forum Geotechnik

**Achtung Raumänderung:  
Jetzt im Hörsaal BS I  
(selber Bahnsteig, gegenüber)**

Sommersemester  
2019

**Fortbildungsveranstaltung  
gem. FuWO der IK-Bau NRW**

## Einladung

Wir laden alle interessierten Zuhörerinnen und Zuhörer auch für das Sommersemester 2019 wieder zu den Vorträgen unserer Reihe „Forum Geotechnik“ ein.

Die Veranstaltung findet jeweils am

**Donnerstag, 18.00 - 19.30 Uhr**  
**im Hörsaal BS I**

**Achtung Änderung!**

der Fakultät für Bauingenieurwesen statt.

Anschließend wird die Diskussion mit den Referenten bei Brötchen und Bier in unserer Institutsbibliothek fortgesetzt. Auch hierzu herzliche Einladung.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

**Univ.-Prof. Dr.-Ing. M. Ziegler**

Rückfragen richten Sie bitte an:

Akad. Dir. Dipl.-Ing. M. Feinendegen

Tel.: 0241 / 80 25249

Fax: 0241 / 80 22384

feinendegen@geotechnik.rwth-aachen.de

Das aktuelle Programm und eventuelle Änderungen finden Sie auch im Internet unter:

<http://www.geotechnik.rwth-aachen.de>

## Programm

**11.04.2019**

Dipl.-Ing. Markus Adams

Wayss & Freytag Ingenieurbau AG,  
Bereich Mitte

### **Herausforderungen bei der Ausführung der Gründungsarbeiten im Rahmen des Neubaus der 5. Schleusenkammer Brunsbüttel**

*Der Neubau der 5. Schleusenkammer Brunsbüttel soll dazu dienen, die beiden in die Jahre gekommenen über hundert Jahre alten Doppelkammerschleusen zu entlasten. Dies ermöglicht eine erforderliche Grundinstandsetzung der alten Kammern, ohne den Schiffsverkehr durch den Nordostseekanal über mehrere Jahre hinweg einzuschränken oder gar vollständig zu blockieren. Beim Neubau der 5. SKB handelt es sich aktuell um eine der größten und technisch anspruchsvollsten Wasserbaustellen Europas. Neben einem allgemeinen Projektüberblick wird im Rahmen des Vortrags über die Bauausführung der aktuell laufenden Gründungsarbeiten berichtet.*

**06.06.2019**

Prof. Dr. jur. Klaus Englert

prof englert + partner Rechtsanwälte PartGmbH,  
Schrobenhausen

### **Der Baugrund in der Rechtsprechung des BGH**

*Der Baugrund bzw. das Gebirge im Tunnelbau stellt den wichtigsten Bestandteil eines jeden Bauwerks dar. Dies wird in der Baupraxis und im Baurecht oftmals übersehen, obwohl das oberste deutsche Zivilgericht -der Bundesgerichtshof- mittlerweile deutliche Wegweiser für die richtige juristische Betrachtung dieses „Überraschungsbaustoffs“ aufgestellt hat. Diese zu kennen zählt*

*zum Handwerkszeug aller Architekten, Ingenieure und Bauunternehmer, aber auch für Bauherren zur Vermeidung von finanziellen Nachteilen. Der Vortrag hilft zur Kenntnisvermittlung.*

**04.07.2019**

Dipl.-Ing. Jens Hallfeldt

DB Projektgesellschaft Stuttgart-Ulm GmbH

### **Der Albvorlandtunnel: Logistische Herausforderungen einer Mega-Baustelle**

*Der Albvorlandtunnel ist Teil der Neubaustrecke der Bahn von Stuttgart über Wendlingen nach Ulm. Der 8.176m lange Tunnel wird aktuell gleichzeitig mit zwei Tunnelvortriebsmaschinen sowie mit weiteren bergmännischen Vortrieben in Spritzbetonweise hergestellt. Sowohl für die Vorbereitung als auch für die Durchführung einer solchen Mega-Baustelle sind viele logistische Herausforderungen zu lösen. Der Vortrag wird einen Eindruck hiervon vermitteln.*