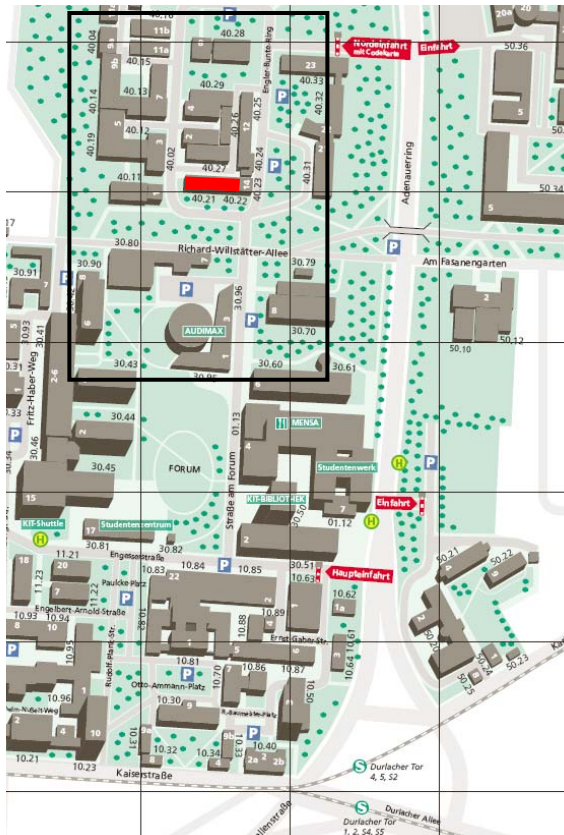


KIT CAMPUS SÜD (UNIVERSITÄT) Lageplan (Übersicht)



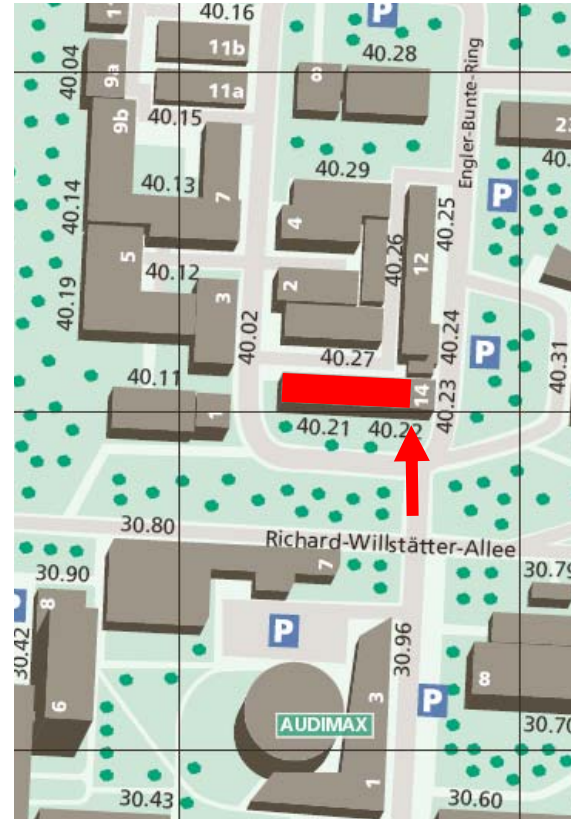
Anfahrt mit PKW:

A5, Ausfahrt Karlsruhe-Durlach, auf der Durlacher Allee (B10) Richtung Stadtmitte, Wegweiser "KIT Campus Süd" zur Haupteinfahrt folgen, dort Gebäude 40.21/40.22

Anfahrt mit DB/ÖPNV:

ab Hauptbahnhof mit der Straßenbahn 2 (Wolfartsweier), 4 (Waldstadt) oder Stadtbahn S4 (Bretten, Eppingen, Heilbronn) bis zur Haltestelle „Durlacher Tor“, 10 min. Fußweg zum Gebäude 40.21/40.22 (kurzfristige Streckenänderungen durch U-Strab-Baustellen möglich!)

KIT CAMPUS SÜD (UNIVERSITÄT) Lageplan (Detail)



Kontakt:

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Institut für Bodenmechanik und Felsmechanik
Leitung: Univ. Prof. Dr.-Ing. habil. Th. Triantafyllidis

Campus Süd, Geb. 40.21
Engler-Bunte-Ring 14
76131 Karlsruhe

Postfach 6980
76128 Karlsruhe

Telefon: 0721 608-42221, -42220, Fax: 0721 69 60 96
E-Mail: Andreas.Bieberstein@kit.edu

www.ibf.uni-karlsruhe.de

Geotechnische Seminarreihe am

INSTITUT FÜR BODENMECHANIK
UND FELSMCHANIK

Wintersemester 2012/2013

Einladung

Zur „Geotechnischen Seminarreihe“ am Institut für Bodenmechanik und Felsmechanik des KIT (bisher Universität Karlsruhe) laden wir Sie, Ihre Mitarbeiter und Ihre Kollegen herzlich ein.

In den Gastvorträgen in diesem Semester werden uns die Referenten aktuelle Bauprojekte, neue Bauverfahren, aber auch neue wissenschaftliche Erkenntnisse vorstellen. Diese Vorträge sind im Programm durch Fettdruck hervorgehoben. Daneben werden Mitarbeiter des IBF über den aktuellen Stand ihrer Forschungsarbeiten berichten.

Wir hoffen, Ihnen mit unserer Seminarreihe ein interessantes Forum für den Erfahrungsaustausch zwischen Praxis und Hochschule zu bieten und würden uns sehr freuen, Sie bei uns begrüßen zu dürfen.

Die Vorträge mit anschließender Diskussion finden statt im

Seminarraum des Instituts,
Geb. 40.21/40.22, Raum 112 (1. OG)
jeweils donnerstags, 16:30 Uhr

Eventuelle Programmänderungen finden Sie unter: <http://www.ibf.uni-karlsruhe.de/seminar.html> oder Sie hinterlassen uns Ihre eMail-Adresse, um rechtzeitig benachrichtigt zu werden.

Rückfragen richten Sie bitte an Dr.-Ing. Bieberstein unter Email: seminar@ibf.uni-karlsruhe.de

Programm

25. Oktober 2012

Bedeutung mikrobiologischer Prozesse für geothermische Anlagen

**Dr.-Ing. Hilke Würdemann
Internationales Geothermiezentrum
Deutsches GeoForschungsZentrum, Potsdam**

8. November 2012

Bahnprojekt Stuttgart-Ulm: Hochgeschwindigkeits-Neubaustrecke und verkarsteter Baugrund

**Dr. Stefan Kielbassa
DB ProjektBau GmbH, Stuttgart**

15. November 2012

Stausee Solis - Planung und Ausführung eines Kreiszellenfangedamms in alpiner Umgebung

**Dipl.-Ing. Alexander Schleith
Zentrale Technik, Ed. Züblin AG, Stuttgart**

22. November 2012

Hydraulische Hysterese bei granularen Böden – Experimente und Modellbildung

**Dr.-Ing. Yvonne Lins
Lehrstuhl für Grundbau, Boden- und Felsmechanik
Ruhr-Universität Bochum**

29. November 2012

Ausbauprojekt Pumpspeicherwerk Forbach - eine neue Projektphase ist angelaufen

**Dipl.-Ing. Oliver Haupt, Dipl.-Ing. Hans-Joachim Stech
EnBW Kraftwerke AG, Engineering Wasserkraft**

6. Dezember 2012

Vortragstitel wird noch bekannt gegeben

**Prof. Carlos Santamarina
Georgia Institute of Technology, Atlanta, USA**

13. Dezember 2012

Akustische Korngrößenanalyse – ein Verfahren zur Ergänzung der Drucksondierung

**Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Hossein Tudeshki
Institut für Bergbau, TU Clausthal**

10. Januar 2013

Speicherkraftwerk Koralpe – Herstellung eines 35 m tiefen Schachtes im Grundwasser unter geologisch schwierigen Bedingungen

**Dipl.-Ing. Mario Körbler
KELAG - Kärntner Elektrizitäts-Aktiengesellschaft,
Klagenfurt**

17. Januar 2013

Pfähle unter statischer und zyklischer Horizontallast

**Dipl.-Ing. Hauke Zachert
Institut für Bodenmechanik und Felsmechanik, KIT**

24. Januar 2013

Modeling and Computational Aspects of Poro-Elasto-Plastic Soil Liquefaction

**PD Dr.-Ing. Bernd Markert, Dipl.-Ing. (FH) Maik Schenke MSc, Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Ehlers
Institut für Mechanik, Universität Stuttgart**

31. Januar 2013

Simulation von Prozessen mit Fluid-Solid-Wechselwirkung

**Dr. Eleni Gerolymatou
Institut für Bodenmechanik und Felsmechanik, KIT**