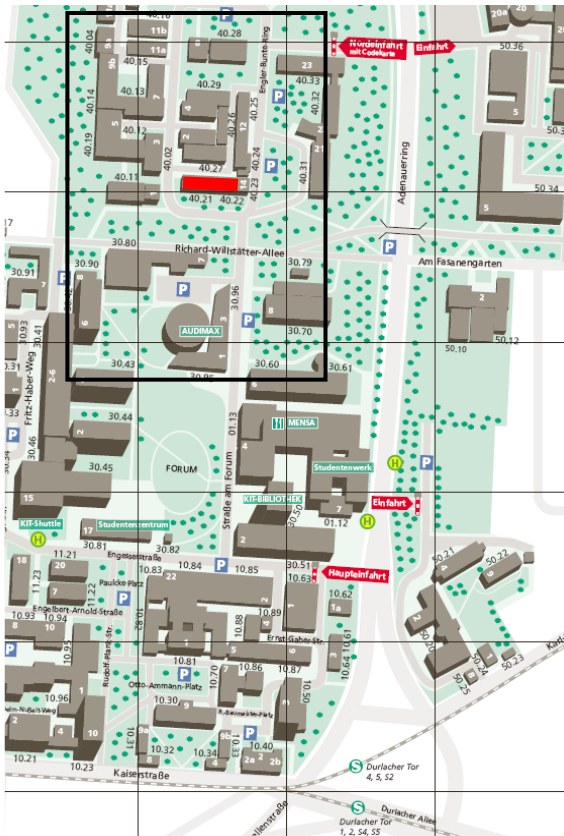


KIT CAMPUS SÜD (UNIVERSITÄT) Lageplan (Übersicht)



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:

Vom Hauptbahnhof gelangen Sie mit den Tram-/Straßenbahnlinien 2-Wolfartsweier, 3-Rintheim, S4-Heilbronn und S7-Tullastraße zum Campus Süd.

KIT CAMPUS SÜD (UNIVERSITÄT) Lageplan (Detail)



Kontakt:

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Institut für Bodenmechanik und Felsmechanik

Campus Süd, Geb. 40.21/40.22
Engler-Bunte-Ring 14
76131 Karlsruhe
Telefon: 0721 608-42220
E-Mail: institut@ibf.kit.edu

www.ibf.kit.edu

Geotechnische Seminarreihe am

INSTITUT FÜR BODENMECHANIK
UND FELSMCHANIK

Sommersemester 2024

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.kit.edu/60.php> oder Sie hinterlassen uns Ihre E-Mail-Adresse, um rechtzeitig benachrichtigt zu werden.

Rückfragen richten Sie bitte an Prof. H.H. Stutz unter Email: institut@ibf.kit.edu

Programm

25. April 2024

„Slurry Microtunnelling – Verfahren, Anwendungsbereiche und Innovationen“
Dr.-Ing. Gabriel Lehmann
Herrenknecht AG

02. Mai 2024

„Multi-scale experimental characterization of the mechanical behaviors of coarse granular materials (rockfills)“
Gilbert Girumugisha
MITACS
Polytechnique Montréal, Department of Civil, Geological and Mining Engineering

16. Mai 2024

„Untersuchungen zum mechanischen Verhalten von gefrorenen Böden: Elementversuche, Stoffmodellentwicklung und baupraktische Anwendung“
Ulrich Schindler, M.Sc.
Technische Universität München, Zentrum Geotechnik

06. Juni 2024

“Physics-based Serviceability Assessment of Monopile Foundation Under Harsh Operational Offshore Conditions”
Prof. Ritesh Kumar
Indian Institute of Technology Roorkee
Experienced Humboldt Fellow am IBF

13. Juni 2024

„Erfahrungen und Praxisbeispiele zu faseroptischen Messungen“
Dr.-Ing. Arne Kindler
PORR Spezialtiefbau GmbH, Berlin

20. Juni 2024

„Ein neues Stoffmodell für Sand: Neohypoplastizität mit generalisierter intergranularer Dehnung“
Luis Mugele, M.Sc.
KIT Karlsruhe, Institut für Bodenmechanik und Felsmechanik (IBF)

27. Juni 2024

„Hydraulische Verschlussbauwerke nach dem Sandwich-Prinzip“
Prof. Dr. Katja Emmerich
Dr. Ali Asaad
KIT Karlsruhe, Institut für Massivbau und Baustofftechnologie

04. Juli 2024

“Ökobilanzierung für Verkehrsinfrastrukturprojekte – Grundsätze, Vorgehen, Beispiele, Ansätze für die Minimierung der Einwirkungen”
Dr.-Ing. Bettina Wittke-Schmitt
WBI GmbH, Weinheim

11. Juli 2024

„Analyse der Einflussfaktoren des hydraulischen Widerstands feinkörniger Böden“
Dr.-Ing. Helen Machaček
BAW, Karlsruhe

18. Juli 2024

“Quantifying biological effects on the shear strength of soils”
Dr. Sc. Anil Yildiz
RWTH Aachen University MBD - Methods for Model-based Development in Computational Engineering