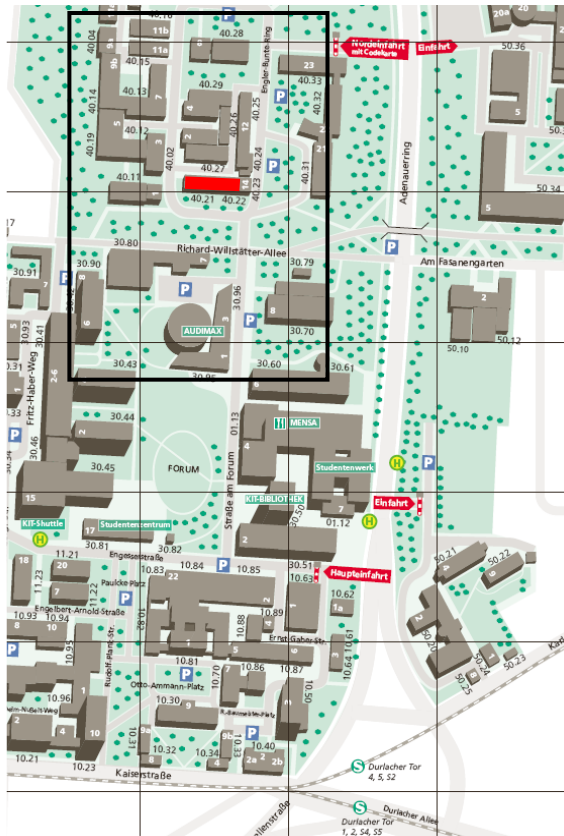


KIT CAMPUS SÜD (UNIVERSITÄT) Lageplan (Übersicht)



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), 3 (Rintheim), 4 (Waldstadt) oder Stadtbahn S4 (Bretten, Eppingen, Heilbronn) bis zur Haltestelle „Durlacher Tor/Campus Süd“ oder „Kronenplatz“ je 10 min Fußweg zum Gebäude 40.21.

KIT CAMPUS SÜD (UNIVERSITÄT) Lageplan (Detail)



Kontakt:

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Institut für Bodenmechanik und Felsmechanik
Leitung: Prof. Dr.-Ing. Hans Henning Stutz

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

Telefon: 0721 608-42223
E-Mail: institut@ibf.kit.edu

www.ibf.kit.edu

Geotechnische Seminarreihe am

INSTITUT FÜR BODENMECHANIK
UND FELSMCHANIK

Sommersemester
2022

Einladung

Zur „Geotechnischen Seminarreihe“ am Institut für Bodenmechanik und Felsmechanik (IBF) des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) 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, 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 bitte an Herrn Dr.-Ing. Lukas Knittel unter E-Mail: lukas.knittel@kit.edu bzw. telefonisch unter 0721 608-45158.

Programm

05. Mai 2022

„Reaktivierung einer 45 Jahre alten Schlitzwand als Baugrubensicherung“

Dipl.-Ing. Konrad Westermann
Projektleiter Spezieltiefbau
Gruner AG, Basel, Schweiz

12. Mai 2022

„Bedeutung der Baugrund-Tragwerk-Interaktion bei urbanen Großprojekten“

Prof. Dr.-Ing. Steffen Leppla
Frankfurt University of Applied Sciences, Frankfurt
Dipl.-Ing. Matthias Seip
Ingenieursozietät Prof. Dr.-Ing. Katzenbach GmbH,
Darmstadt

19. Mai 2022

„Die Bemessung von Baugrundverbesserung im zukünftigen EN 1997-3“

Dipl.-Ing. Paul Pandrea
Technical Director Europe
Keller Holding GmbH, Offenbach

02. Juni 2022

„On the erasing of cyclic preloading by monotonic deformations in granular soils“

Andreas Wappler, M.Sc.
Institut für Bodenmechanik und Felsmechanik, KIT

23. Juni 2022

„Technikumsexperimente zur Dichtigkeit von Speicherbohrungen unter zyklischer Belastung“

Marcel Schulz, M.Sc.
Institut für Angewandte Geowissenschaften, KIT

07. Juli 2022

„poroMechanicalFoam - eine Finite Volumen Modellplattform zur Analyse von Strömung-Bauwerk-Baugrund Interaktionen. Entwicklung und Anwendungsbeispiele.“

Denis Maier, M.Sc.
Dr.-Ing. Héctor Montenegro
BAW, Karlsruhe

14. Juli 2022

„Anwendung des Hoek-Brown Kriteriums in Standsicherheitsberechnungen – Überlegungen zur Dilatanz und zur Ableitung von Scherparametern“

Prof. Dr.-Ing. Thomas Benz, HFT Stuttgart
Dipl.-Ing. Regina Kauther, BAW Karlsruhe
Lukas Rauschert, M.Eng., BAW Karlsruhe

21. Juli 2022

„Weiterbau des Tunnel Rastatt nach der Havarie 2017“

Dipl.-Ing. Frank Roser
Leiter Technik, DB Netz AG, Karlsruhe
Dipl.-Ing. Miriam Puls
Projektingenieurin, DB Netz AG, Karlsruhe