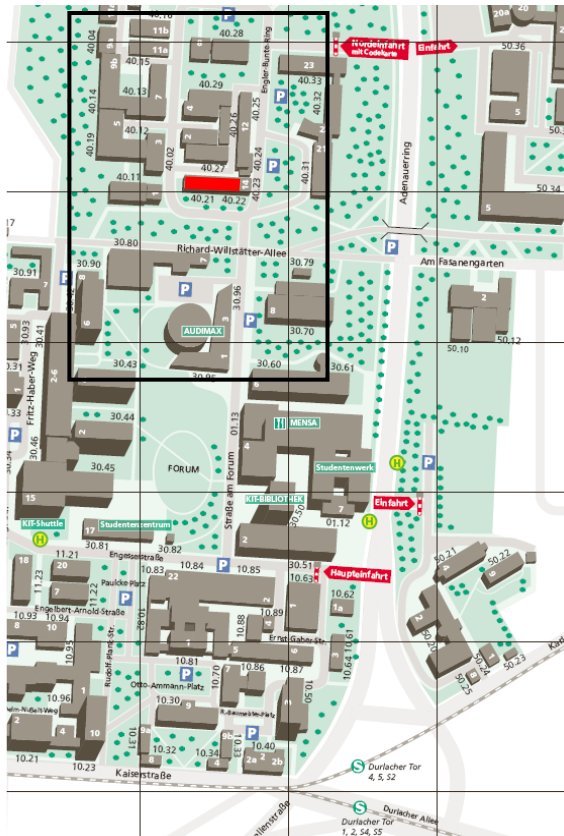


## KIT CAMPUS SÜD (UNIVERSITÄT) Lageplan (Übersicht)



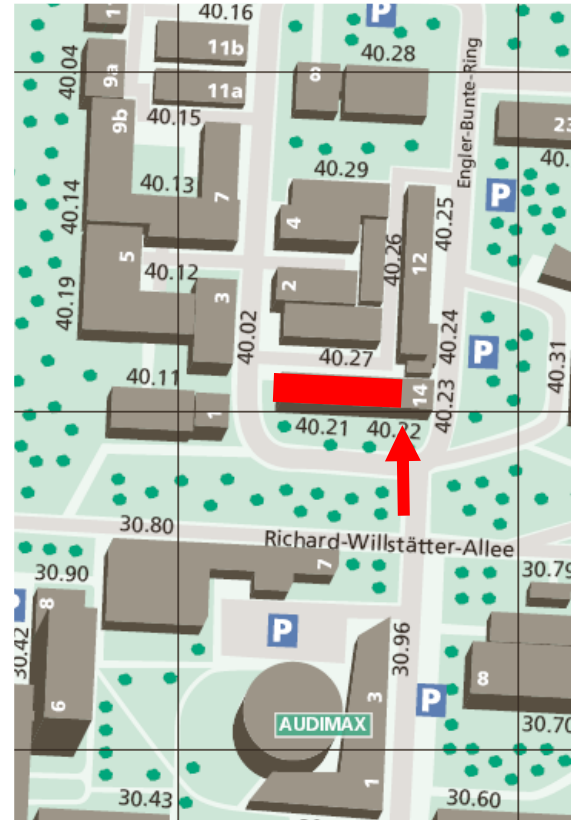
### Anfahrt mit PKW:

A5, Ausfahrt Karlsruhe-Durlach, auf der Durlacher Allee (B10) Richtung Stadtmitte, Wegweiser "KIT Campus Süd" zur Hauptzufahrt 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.

## 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](mailto:institut@ibf.kit.edu)

[www.ibf.kit.edu](http://www.ibf.kit.edu)

## Geotechnische Seminarreihe am

INSTITUT FÜR BODENMECHANIK  
UND FELSMCHANIK

Wintersemester  
2023/2024

# 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](mailto:institut@ibf.kit.edu)

# Programm

## 16. November 2023

*„Mechanical root reinforcement: A state-of-the-art review and recent laboratory investigation.“*

**LI, Shan-Shan, M.Sc.**  
**KIT Karlsruhe/Institut für Bodenmechanik und Felsmechanik (IBF)**

## 23. November 2023

*„Besondere Randbedingungen beim Bau von Offshoreanlagen“*

**Prof. Dr.-Ing. Tim Pucker**  
**HafenCity Universität, Hamburg**

## 30. November 2023

*„Development and application of the Convected Particle Domain Interpolation Method to large-scale monopile installation projects“*

**Giridharan, Shreyas M.Sc.**  
**Universität Stuttgart,**  
**Institut für Geotechnik (IGS)**

## 07. Dezember 2023

*„Messtechnische Aufgabenstellungen und ihre Realisierung“*

**Joachim Schneider-Glötzl**  
**GLÖTZL Gesellschaft für Baumesstechnik mbH,**  
**Rheinstetten**

## 11. Januar 2024

*„Real-Time Simulations in Mechanized Tunneling Considering Polymorphic Uncertain Data“*

**Prof. Steffen Freitag**  
**KIT Karlsruhe, Institut für Baustatik**

## 18. Januar 2024

*„Unterfahrung der Autobahn bei Wendlingen – Vortrieb im Lockergestein 3 m unter der Fahrbahn“*

**Dipl.-Ing. Marc Kemmler, MEng./**  
**Dipl.-Ing. Hendrik Schälicke,**  
**Prof. Dr.-Ing. Kirschke GmbH & Co. KG,**  
**Ettlingen**

## 25. Januar 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**

## 01. Februar 2024

*„Thermo-hydro-mechanical (THM) coupling in Geomaterials“.*

**Associate Professor Hossein NOWAMOOZ**  
**INSA de Strasbourg**

## 08. Februar 2024

*„Analyse der Einflussfaktoren des hydraulischen Widerstands feinkörniger Böden“*

**Helen Machaček, M.Sc.**  
**BAW, Karlsruhe**