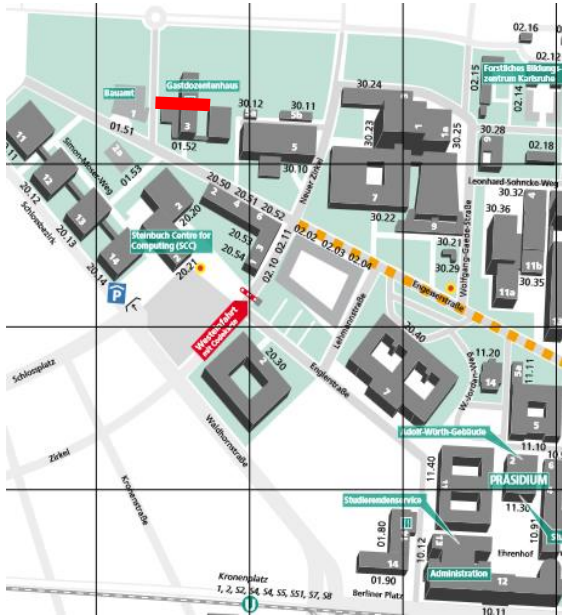


## KIT CAMPUS SÜD (UNIVERSITÄT) Lageplan (Übersicht)



### Anfahrt mit PKW:

A5, Ausfahrt Karlsruhe-Durlach, auf der Durlacher Allee (B10) Richtung Stadtmitte, Wegweiser "KIT Campus Süd" zur Haupteinfahrt folgen, dort immer gerade aus bis zum Gebäude 01.52, Gastdozentenhaus, Engesserstraße 3, oder über Einfahrt West.

Sie finden die verschiedenen Anfahrsmöglichkeiten zum Campus Süd auch unter folgendem Link finden:

[https://www.kit.edu/kit/campus\\_sued\\_pkw.php](https://www.kit.edu/kit/campus_sued_pkw.php)

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



**Wir bitten um Anmeldung bis 7. Juni 2023**

### 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: 0721-608-42220  
E-Mail: [institut@ibf.kit.edu](mailto:institut@ibf.kit.edu)

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

## „Entwicklungen in der Theoretischen Bodenmechanik“

Kolloquium zur Verabschiedung von  
Herrn Prof. Dr.-Ing. habil. Andrzej Niemunis  
und zum 85. Geburtstag von  
o. Prof. em. Dr.-Ing. Dr. hc. Gerd Gudehus

Institut für Bodenmechanik und  
Felsmechanik (IBF)

**29. Juni 2023**

Gastdozentenhaus des KIT,  
Engesserstrasse 3, 76131 Karlsruhe  
Geb. 01.52, Großer Saal, Beginn 08:00 Uhr

# Einladung

Ende Juli 2023 wird Herr Prof. Dr.- Ing. habil. Andrzej Niemunis seine letzte Vorlesung am KIT/IBF halten, um danach in den wohlverdienten Ruhestand zu gehen.

Wir möchten dies gerne zum Anlass nehmen, Herrn Prof. Niemunis für seine langjährige Forschungs- und Lehrtätigkeit am Institut für Bodenmechanik und Felsmechanik des KIT/IBF zu danken.

Durch seine herausragenden Leistungen in der Theoretischen Bodenmechanik wurde das IBF weit über die Landesgrenzen hinaus bekannt.

Einer seiner Mentoren, Herr o. Prof. em. Dr.-Ing. Dr. hc. Gerd Gudehus, wird zu diesem Zeitpunkt 85 Jahre alt. Auch ihm möchten wir mit diesem Kolloquium für seinen unschätzbaren Beitrag für die Ingenieurwissenschaften und seine jahrzehntelange Forschungs- und Lehrtätigkeit am IBF danken.

Das Kolloquium findet am 29.06.2023 ab 08:00 Uhr im

Gastdozentenhaus des KIT,  
Engesserstrasse 3, 76131 Karlsruhe  
Geb. 01.52, Großer Saal

statt.

Eventuelle Programmänderungen finden Sie unter:  
<http://www.ibf.kit.edu/60.php>.

Rückfragen bitte an Herrn Prof. Stutz unter Email:  
[institut@ibf.kit.edu](mailto:institut@ibf.kit.edu) bzw. telefonisch unter 0721-608-42220.

Bitte teilen Sie uns Ihre verbindliche Teilnahme am Kolloquium bis zum **7. Juni 2023** unter der angegebenen Telefonnummer oder Email-Adresse mit. Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

# Programm

## Kolloquium Teil I: Verabschiedung Prof. Niemunis

08:00 Uhr

Anmeldung

08:15 Uhr

**Prof. Dr.- Ing. Hans Henning Stutz  
(KIT/IBF):**

Begrüßung und Eröffnung Kolloquium

08:30 Uhr

**o. Prof. em. Dr.-Ing. Dr. hc. Gerd Gudehus  
(KIT/IBF):**

„Andrzej Niemunis: Laudatio und Ausblick“

09:15 Uhr

**Prof. Dr.-Ing. habil. Andrzej Niemunis  
(KIT/IBF):**

„Teilgesättigte Böden und Kontaktmodellierung:  
Neue Entwicklungen und Erkenntnisse“

10:00 Uhr

**Univ. Prof. Dr.- Ing. Wu Wei (BOKU, Wien):**  
„Bluten von Frischbeton in Tiefgründungen“

10:40 Uhr

**Prof. Dr.- Ing. habil. Torsten Wichtmann  
(RUB):**

„Zur Geschichte des hochzyklischen  
Akkumulationsmodells“

11:20 Uhr

**Prof. Dr.-Ing. Carlos Eduardo Grandas  
Tavera (btu Brandenburgische Technische  
Universität Cottbus-Senftenberg):**

„A 1D constitutive model for expansive soils“

12:00 Uhr

**Ass. Prof. Dr.-Ing. Felipe Prada,  
(Aarhus University):**

„Parameter identification based on Montecarlo  
analysis for generalized plasticity models“

12.30 Uhr

Mittagessen

## Kolloquium Teil II: zum 85. Geburtstag von Prof. Gudehus

13.30 Uhr

**em. Prof. Dr.- Ing. Dimitrios Kolymbas,  
(Universität Innsbruck):**  
Laudatio auf Prof. Gudehus und Vortrag:  
„Die bodenmechanische Welt von gestern“

14:15 Uhr

**Prof. Dr.-Ing. Roberto Cudmani/  
Dr.-Ing. Andres Pena, (TUM München):**  
„Modellierung des konstitutiven Verhaltens  
von granularen Materialien mit der DEM:  
Erfahrungen, Herausforderungen und  
Perspektiven“

14:55 Uhr

Kaffeepause

15.15 Uhr

**prof. dr. hab. inż. Jacek Tejchman,  
Politechnika Gdańska:**  
„A mesoscale approach to concrete  
fracture based on combined DEM with  
micro-CT images“

16:00 Uhr

**Dr.-Ing. Christian Karcher  
(RWE Power AG):**  
„Gemeinsame Wege - das IBF/KIT und  
die Gebirgsmechanik bei RWE Power“

16.40 Uhr

**Ausklang/Ende Kolloquium  
Stehempfang**