

## Anfahrt

Universität Stuttgart | Campus Vaihingen  
Pfaffenwaldring 47 | Hörsaal V47.03  
70569 Stuttgart

### von Karlsruhe, München, Heilbronn, etc:

Autobahn A8 bis Kreuz Stuttgart,  
Weiterfahrt auf A831 bis Ausfahrt  
Universität. An der Ampel links abbiegen.

### von Stuttgart Stadtmitte:

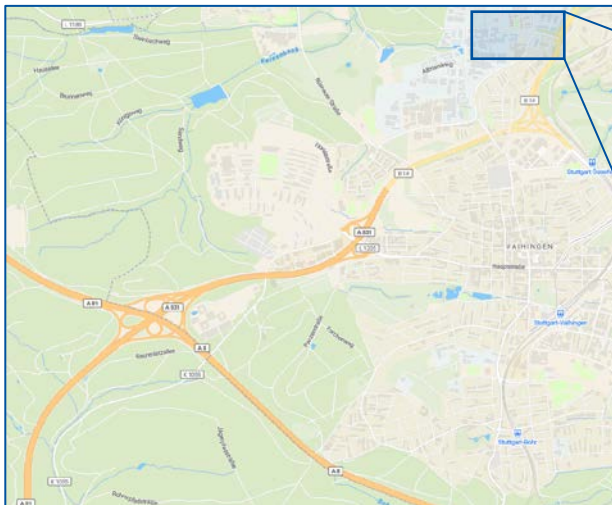
über B14, Schattenring bis Ausfahrt  
Universität. Rechts abbiegen.

### mit ÖPNV ab Stuttgart Hbf:

mit der S1, S2, oder S3 bis Haltestelle  
Universität (Richtung Flughafen / Messe),  
Ausgang Universitätszentrum benutzen.

### mit ÖPNV ab Flughafen Stuttgart:

mit der S2 oder S3 bis Haltestelle  
Universität (Richtung Hauptbahnhof),  
Ausgang Universitätszentrum benutzen.



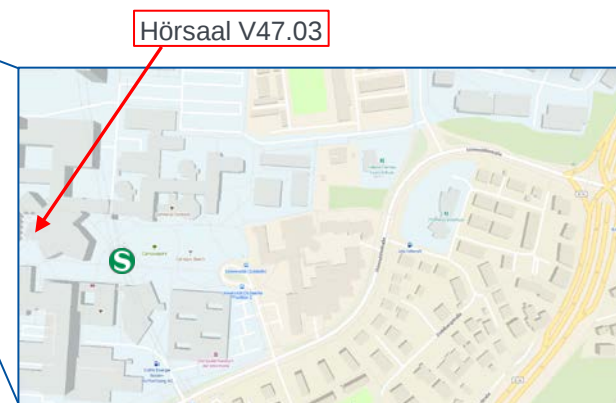
Lageplan

## Kontakt

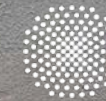
Universität Stuttgart  
Institut für Geotechnik (IGS)  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Christian Moormann  
Pfaffenwaldring 35  
D-70569 Stuttgart  
T +49 (0) 711 685-62436  
F +49 (0) 711 685-62439  
eMail: info@igs.uni-stuttgart.de

## Leitung

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Christian Moormann  
Prof. Dr.-Ing. Thomas Benz  
Prof. Dr.-Ing. Carola Vogt



[www.igs.uni-stuttgart.de](http://www.igs.uni-stuttgart.de)



Universität Stuttgart  
Institut für Geotechnik

Hochschule  
für Technik  
Stuttgart

# Stuttgarter Geotechnik- Seminar

im Sommersemester  
2025

Vortrag am  
14.07.2025:

Verpressanker: Trag-  
verhalten und Sonder-  
systeme – von bewährten  
Grundlagen zu jüngsten  
Erkenntnissen

Markus Escher

im  
Hybrid-  
format

Montag, 14. Juli 2025, 17:30 bis 19:00 Uhr

## Verpressanker: Tragverhalten und Sondersysteme – von bewährten Grundlagen zu jüngsten Erkenntnissen

Dipl.-Ing. Markus Escher,  
SPANTEC Spann- & Ankertechnik GmbH,  
Geschäftsstelle West, Landau in der Pfalz



## Veranstaltungsort

Universitätsbereich Vaihingen  
Pfaffenwaldring 47 / Hörsaal V47.03  
70569 Stuttgart

## Online-Teilnahme

Um auch Interessierten in größerer Distanz die Teilnahme online zu ermöglichen, werden die Vorträge jeweils synchron als Videokonferenz ins Internet gestreamt:

<https://unistuttgart.webex.com/unistuttgart/j.php?MTID=m5d6a5b7e853abf28774f42efdc3b341e>

Der Vortrag behandelt die Grundlagen des Tragverhaltens von Verpressankern, geht aber auch auf neuere Entwicklungen wie den Staffelanke und Sondersysteme ein. Im Vergleich zu klassischen Verbundankern werden die Regeln für Entwurf, Ausführung und Prüfung von Staffelanke-systemen vorgestellt. Ferner wird das faseroptische Dehnungsmonitoring als Ergänzung zu den klassischen Messmethoden von Eignungs- und Abnahmeprüfungen behandelt.

Mit neuartigen Messsystemen wird das Ziel verfolgt, ein realitätsnahes Bewertungsmodell zu entwickeln, das sich auf signifikante Merkmale stützt. Sensorische Ankersysteme werden anhand von Beispielen aus der Praxis vorgestellt und erläutert.

In einem weiteren Schwerpunkt des Vortrags werden rückbaubare Ankersysteme (GFK-Litzenanker), die sowohl technisch und wirtschaftlich interessant, als auch in der Anwendung unkompliziert sind, präsentiert.



## Regionaler DGGT-Stammtisch

**DGGT**

Deutsche Gesellschaft  
für Geotechnik e. V.  
German Geotechnical Society

Im Anschluss an die Vorträge findet jeweils ab 19:00 Uhr der regionale DGGT-Stammtisch im nahen Biergarten der Taverna Elia, Pfaffenwaldring 62 statt (Selbstkostenbasis).

Hörsaal V47.03

