



**Institut für Geotechnik**

Boden- und Felsmechanik,  
Erd- und Grundbau, Felsbau,  
Spezialtiefbau, Tunnelbau,  
Umweltgeotechnik

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Christian Moormann

Fakultät B,  
Fachgebiet Geotechnik  
Prof. Dr.-Ing. Th. Benz  
Prof. Dr.-Ing. C. Vogt-Breyer

# Stuttgarter Geotechnik-Seminar

Montag, 16.05.2022, 17:30 bis 19:00 Uhr

Universität Stuttgart, Universitätsbereich Vaihingen  
Pfaffenwaldring 7, Hörsaal V7.03

**alternativ: Teilnahme online** am synchronen Webex-Webinar:

<https://unistuttgart.webex.com/unistuttgart/j.php?MTID=maef1c2ae4010a4b6827cca8accae22ab>

## Nachhaltigkeit im Spezialtiefbau - Der Weg zur Baustelle 2045

Dipl.-Ing. Uwe Hinzmann, Keller Grundbau GmbH, Executive Director



Der Spezialtiefbau steht im Zeichen des Klimawandels vor enormen Herausforderungen und tiefgreifenden Veränderungen, um durch die Wahl von weniger energieintensiven Baustoffen, Bauverfahren und Baumaschinen die heute anfallenden Emissionen nachhaltig zu reduzieren. In seinem vor diesem Hintergrund hochaktuellen Beitrag wird sich Herr Hinzmann ganzheitlich mit grundlegenden Fragestellungen auseinandersetzen, welche sich aus den Forderungen nach ökologischer und gesellschaftlicher Nachhaltigkeit für alle an Baumaßnahmen des Spezialtiefbaus beteiligte Akteure ergeben. Er zeigt Wege zum Erreichen dieser Zeile auf und formuliert dabei visionäre Antworten auf zentrale Fragen wie beispielsweise:

- Welche Maßnahmen muss die Bauwirtschaft ergreifen, um Baustellen des Spezialtiefbaus bis 2045 zu einer Netto-Neutralität zu führen?
- Welche Rahmenbedingungen müssen hierfür auf staatlicher/politischer Ebene geschaffen werden?
- Welche Marktmechanismen führen zu einer schnelleren Umsetzung?
- Wie hoch ist das Potenzial neuer Technologien zur Erreichung der Klimaziele?

**Kontakt und Informationen:** AOR Dipl.-Ing. Bernd Zweschper, Institut für Geotechnik der Universität Stuttgart  
Tel. (0711) 685 63772, [bernd.zweschper@igs.uni-stuttgart.de](mailto:bernd.zweschper@igs.uni-stuttgart.de)  
<http://www.uni-stuttgart.de/igs/> oder <http://www.hft-stuttgart.de>