

# DONNERSTAG 17 UHR

**Veranstalter:**  
Technische Universität Graz  
Fakultät für Bauingenieurwissenschaften  
Dekan Univ.-Prof. Dr.-Ing. Martin SCHANZ

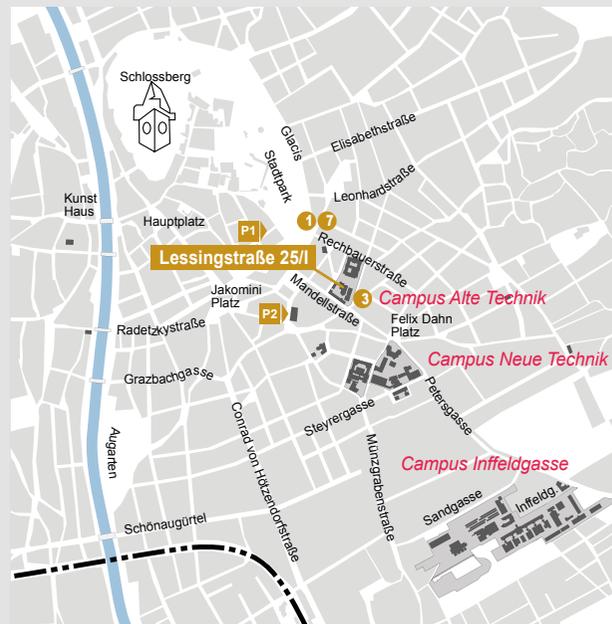
**Organisation:**  
Edith FINK  
Dekanat für Bauingenieurwissenschaften  
Rechbauerstraße 12, 8010 Graz

**Auskünfte:**  
Tel.: +43(0)316 873-6111  
Fax: +43(0)316 873-6108  
e-mail: [dekanat.bau@tugraz.at](mailto:dekanat.bau@tugraz.at)  
► [www.bau.tugraz.at](http://www.bau.tugraz.at)

In Zusammenarbeit mit dem Österreichischen  
Ingenieur- und Architektenverein (ÖIAV) Landesverein  
Steiermark und alumniTUGraz

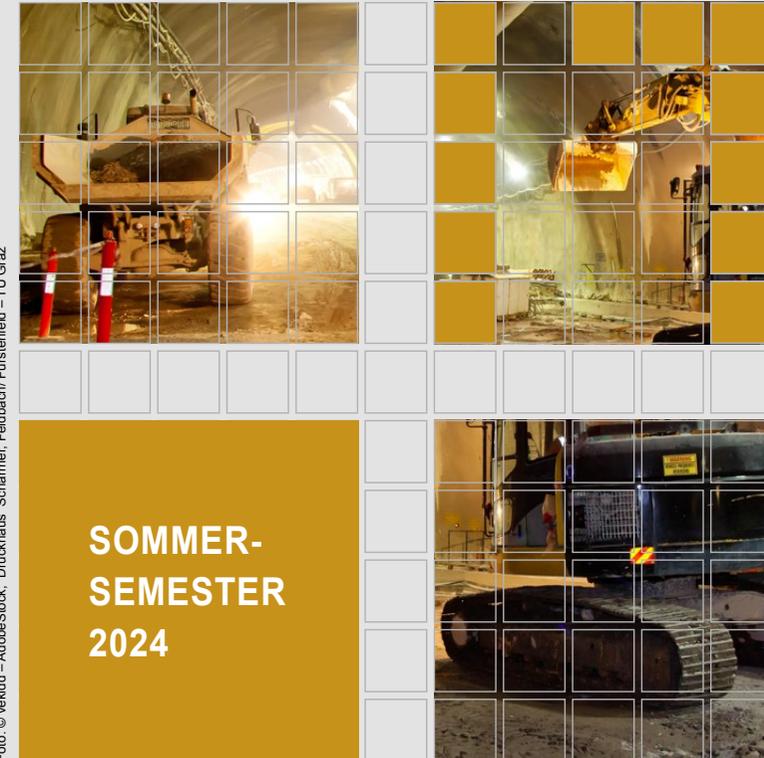
## DONNERSTAG 17 UHR Vortragsreihe der Fakultät für Bauingenieurwissenschaften

Technische Universität Graz  
Lessingstraße 25/I, Hörsaal L  
jeweils donnerstags 17 Uhr c.t.



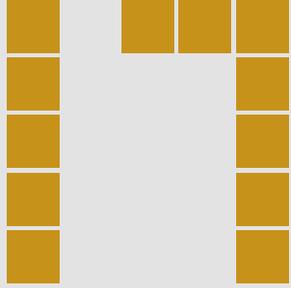
- 1 7** Tram Haltestelle „Maifredygasse“
- 3** Tram Haltestelle „Mandellstraße“
- P1** Operngarage, APCOAG,  
Schlöggasse 5
- P2** ASTORIA Garage,  
Dietrichsteinplatz 10

In Zusammenarbeit mit dem Österreichischen Ingenieur- und  
Architektenverein (ÖIAV) Landesverein Steiermark und alumniTUGraz



VORTRAGSREIHE  
**DONNERSTAG 17 UHR**

Foto: © vekkid - AdobeStock; Druckhaus Schärmer, Feldbach/Fürstenfeld - TU Graz



# DONNERSTAG 17 UHR

## SOMMERSEMESTER 2024

07.03.2024

### *Tunnelling the Future Circular Collider at CERN*

Vortragender: Roddy CUNNINGHAM  
Senior Civil Engineer, CERN, Geneva, Switzerland

14.03.2024

### *Parkraummanagement als Steuerungsinstrument des Urbanen Verkehrs*

Vortragender: Prof. Dr.-Ing. Tobias KUHNIMHOF  
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen,  
Institut für Stadtbauwesen und Stadtverkehr

11.04.2024

### *Welchen Beitrag kann eine Baustelle zum Klimaschutz leisten?*

Vortragender: Dipl.-Ing. Dipl.-Ing. Dr. techn. Johannes WALL  
ED. ZÜBLIN AG – Direktion Mitte, Frankfurt am Main

18.04.2024

### *Überdachung des 700m<sup>2</sup> großen Werkhofs in Bludenz - Der 3D-Druck hält Einzug in die Praxis des Stahlbetonbaus -*

Vortragender: Dipl.-Ing. Martin WALCH  
Tragwerksplaner, Höchst, Vorarlberg

25.04.2024

### *Das Lünenseewerk II: Konzeption und Geologie des zukünftig größten Pumpspeicherkraftwerks Österreichs*

Vortragende: Dipl.-Ing. Stefan WACHTER und Dr. Lukas BICKEL  
illwerke vkw AG, Bregenz

02.05.2024

### *Das "Shanghai Maglev Transrapid Project" – Ein Rennen gegen die Zeit - in 22 Monate zum zugelassenen System -*

Vortragender: Johannes BRAUN  
Geschäftsführer DRUM

16.05.2024

### *Innovatives Monitoring von Sedimenttransport für eine nachhaltige Wasserkraftentwicklung "Innovative sediment transport monitoring for a sustainable hydro power development"*

Vortragender: Prof. Dr. phil. Nils RÜTHER  
Lehrstuhl für Hydraulic Engineering, Technische Universität München

23.05.2024

### *Quo Vadis 3D-Vermessung? Bestandsdokumentation im Spannungsfeld zwischen BIM und Punktwolke*

Vortragender: Dipl.-Ing. Dr. Peter DORNINGER  
Geschäftsführer 4D-IT GmbH

06.06.2024

### *Aspekte eine projektbezogenen Risikomanagement-Systems*

Vortragender: Dipl.-Ing. Baumeister Kurt RIEDER  
Strabag AG, Prokurist und Direktionsleiter

13.06.2024

### *A monitoring specialist's apology – instruments, data, reality and a touch of philosophy*

Vortragender: Daniele FORNELLI  
Geotechnical Observations Limited, Weybridge UK

20.06.2024

### *Herausforderungen für einen Trinkwasserversorger 2024 Rohrnetzalterung – Nachhaltigkeit – Blackoutvorsorge*

Vortragender: Dipl.-Ing. Ludwig STAIGER, MBA  
Leiter der Trinkwasserversorgung Salzburg, Salzburg AG für Energie,  
Verkehr und Telekommunikation

27.06.2024

### *From wood to wonders. by innovation*

Vortragender: Dipl.-Ing. Georg JEITLER  
Forschung & Entwicklung, HASSLACHER Holding GmbH

VORTRAGSREIHE DER FAKULTÄT FÜR  
BAUINGENIEURWISSENSCHAFTEN

Lessingstraße 25/I, Hörsaal L  
jeweils 17:00 Uhr c.t.