



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
► www.bau.tugraz.at

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



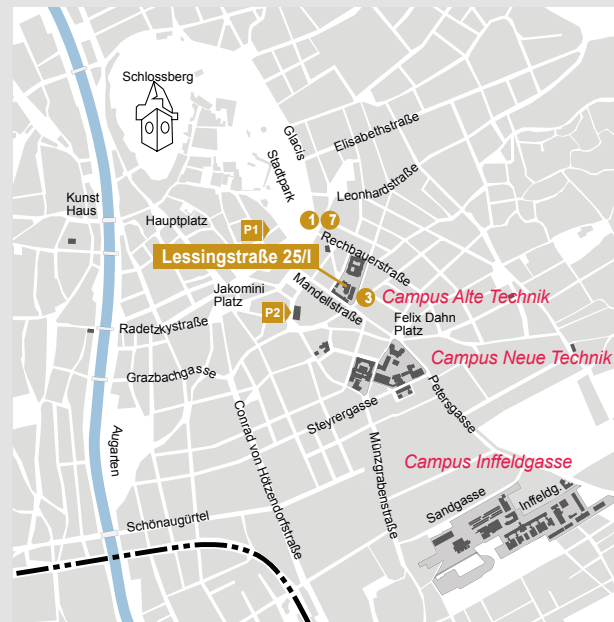
alumniTUGraz 1887

WISSEN • TECHNIK • LEIDENSCHAFT



DONNERSTAG 17 UHR Vortragsreihe der Fakultät für Bauingenieurwissenschaften

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

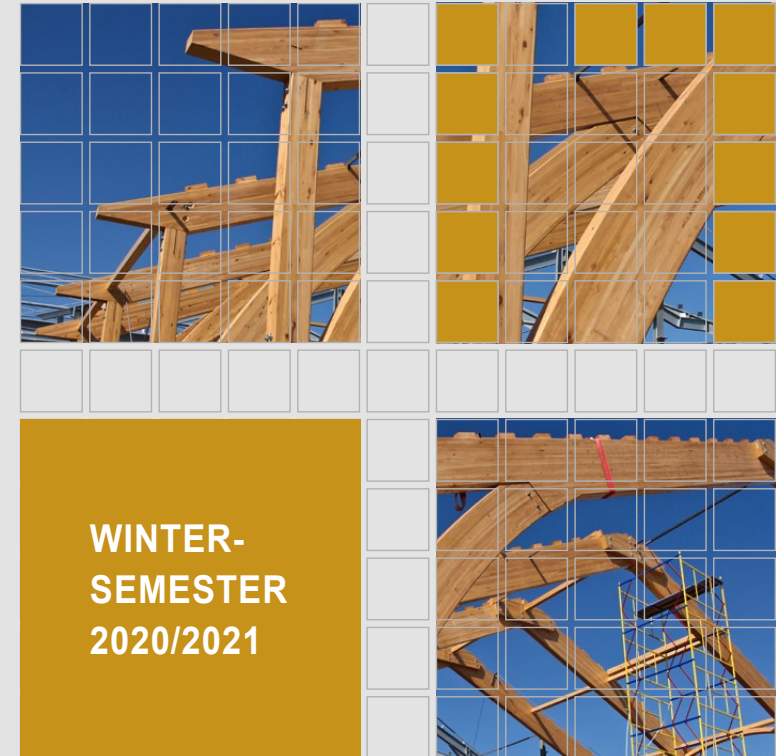


- 1 7** Tram Haltestelle „Maifredygassee“
- 3** Tram Haltestelle „Mandellstraße“
- P1** Operngarage, APCOAG,
Schlöggelgasse 5
- P2** ASTORIA Garage,
Dietrichsteinplatz 10

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



Technische Universität Graz
Fakultät für Bauingenieurwissenschaften

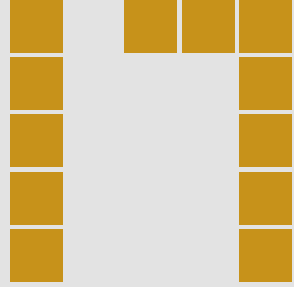


WINTER-
SEMESTER
2020/2021

VORTRAGSREIHE

DONNERSTAG 17 UHR

Foto: © Vasily Ulyanov – AdobeStock; Druckhaus Scharmer, Feidbach/ Fürstenfeld – TU Graz



DONNERSTAG 17 UHR

WINTERSEMESTER 2020/21

08.10.2020

BIM in der Tragwerksplanung – vom Gebäudemodell zum statischen Rechenmodell

Vortragender: FH-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Thomas LORENZ
Geschäftsführer Thomas Lorenz ZT GmbH, Graz

15.10.2020

Herausforderung Klimaneutralität aus elektrizitätswirtschaftlicher Sicht

Vortragender: Assoc. Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Udo BACHHIESL
Stv. Institutsleiter am Institut für Elektrizitätswirtschaft und Energieinnovation (IEE), TU Graz

22.10.2020

Der gigantische Dangkar Erdrutsch – die bewegte Geschichte rund um ein buddhistisches Kloster im Himalaya Nordindiens

Vortragender: Markus KASPAR M.Sc.
Institut für Angewandte Geowissenschaften, TU Graz

29.10.2020

„Myanmar Railway Modernization Project“ Österreichische Ingenieure planen die Sanierung von 220 km Eisenbahnstrecke in Myanmar

Vortragender: Dipl.-Ing. Peter KASTNER
BERNARD Ingenieure ZT GmbH, Graz

05.11.2020

Die Kreativität des Ingenieurs bei der Tragwerksplanung Brückenbau

Vortragender: Dipl.-Ing. Peter SEITZ
Geschäftsführer K+S Ingenieur-Consult GmbH & Co. KG, Nürnberg

12.11.2020

Erfahrungen mit Holzbau im asiatischen Raum

Vortragender: Ing. Anton WANAS
Rubner Holzbau GmbH

19.11.2020

Wasserkraft – eine Betrachtung im Lichte der Nachhaltigkeit

Vortragender: Bmstr. Dipl.-Ing. Andreas FUERST
Geschäftsführer – Energie Steiermark Green Power GmbH, Graz

26.11.2020

Building the success of tomorrow – Planung und Bau einer vollautomatisierten Halbleiterfabrik in Österreich

Vortragender: Ing. Radoje VUKMAN; Front End Facility Construction Management, Infineon Technologies Austria AG, Villach

03.12.2020

Geotechnische Maßnahmen im Zusammenhang mit der Planung und dem Bau von Speichern

Vortragender: Dipl.-Ing. Dr. Jörg HENZINGER
Geotechnik Henzinger ZT GmbH, Grinzens

10.12.2020

Einfluss der puzzolanischen Aktivität auf Eigenschaften des Betons

Vortragender: Dipl.-Ing. Dr.techn. Denis BÉZARD
ETH Zürich

17.12.2020

Regenwassermanagement mit naturbasierten Lösungen – Beiträge der Landschaftsarchitektur zu einer integrativen Stadtgestaltung

Vortragender: Dipl.-Ing. Karl GRIMM
Landschaftsarchitekt, Wien

14.01.2021

U-Bahn in Karlsruhe – von einer Idee bis zur Umsetzung

Vortragender: Olaf STROTKOETTER
Prokurist KVV-Karlsruher Verkehrsverbund GmbH

21.01.2021

Sequential machine learning for the prediction of rock mass characteristics in the planning and operational phase of a tunnel project

Vortragender: Tom Frode HANSEN MSc.
Norwegian Geotechnical Institute (NGI)

VORANMELDUNG

Corona-bedingt ist eine Teilnahme nur mit Voranmeldung unter: dekanat.bau@tugraz.at bis spätestens 1 Tag vor dem jeweiligen Vortrag möglich.

VORTRAGSREIHE DER FAKULTÄT FÜR BAUINGENIEURWISSENSCHAFTEN

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