



Wirtschaftskammer Österreich

Wiedner Hauptstraße 63
 Julius Raab Saal
 1040 Wien

Anfahrt öffentlich

Straßenbahnlinien 1, 62
 Badner Bahn
 Autobuslinie 13A
 U1 Taubstummengasse

Anmeldung unter:

www.zement.at/Kolloquium

Infos unter: zement@zement-beton.co.at | www.zement.at



Kolloquium

Forschung & Entwicklung
 für Zement und Beton

2019

Mittwoch, 13. November 2019

Wirtschaftskammer Österreich
 1040 Wien, Wiedner Hauptstraße 63, Julius Raab Saal



AUSTRIAN COOPERATIVE RESEARCH
 KOOPERATION MIT KOMPETENZ



Programm

12.30 Uhr Registrierung und Vernetzung bei Kaffee

13.00 Uhr **Begrüßung**

DI Sebastian Spaun, VÖZ, *Wien*

13.10 Uhr **Innovationsprojekte in der Zementindustrie**

**Nachhaltigkeit als gemeinsames Ziel
der österreichischen Zementindustrie**

DI Harald Reisinger, Nachhaltigkeitsmanagement & Reporting, *Puchenau*

Aktiver Umweltschutz im Zementwerk

DI Dr. Günter Waldl, Zementwerk LEUBE GmbH, *St. Leonhard*

Wege in eine CO₂-neutrale Zukunft der Zementindustrie

DI Dr. Joseph Kitzweger, LafargeHolcim

13.55 Uhr **F&E Materialinnovationen bei Beton**

Textilbeton in Forschung und Entwicklung

DI Dr. Philipp Preinstorfer

O.Univ.Prof. Dr.-Ing. Johann Kollegger, TU Wien, *Wien*

Universelles Schalenelement aus UHPC

zum zukünftigen Bauen mit Fertigteilen

Dr. Michael Olipitz, SDO ZT GmbH, *Graz*

Vorgespannter UHPC-Hohlkasten –

Herstellung und experimentelle Untersuchung

DI Goran Vojvodic BSc.

Univ.Prof. Dr.-Ing. habil. Viet Tue Nguyen, TU Graz, *Graz*

**Das Abplatzverhalten von wärmebehandeltem UHPC
unter Brandbelastung**

DI Dr. Johannes Kirnbauer, TU Wien, *Wien*

WorldSkills 2019 – Goldener Hattrick für

Österreichs Fachkräftenachwuchs im Betonbau

Bmstr. Dipl.-Päd. Ing. Thomas Prigl, BEd,

Berufsschule für Baugewerbe, *Wien*

und die Sieger der WorldSkills 2017 und 2019

15.00 Uhr Kaffee/Kommunikations-Pause

15.40 Uhr **F&E Beton in Mobilität und Praxis**

**EcoRoads – Instandsetzungsbauweisen in Beton
für das Landesstraßennetz (2. Forschungsjahr)**

DI Dr. Lukas Eberhardsteiner, TU Wien, *Wien*

DI Dr. Florian Gschösser, floGeco Umweltmanagement, *Natters*

Erfolgreiche Umsetzung einer Walzbetonstrecke

DI Dr. Martin Peyerl, Smart Minerals GmbH, *Wien*

**FQP: Untersuchung des Ermüdungsverhaltens von Drainbeton
als Tragschichtmaterial für Pflasterbefestigungen**

Ing. Stefan Weissenböck, Weissenböck Baustoffwerk GmbH, *Neunkirchen*

DI Dr. Lukas Eberhardsteiner, TU Wien, *Wien*

öbv-Richtlinie: Risse in Betonbauteilen

DI Alfred Hüngsberg, ÖBB Infrastruktur AG, *Wien*

16.35 Uhr **F&E von der Forschung in die Anwendung**

**gigaTES: Großwärmespeicher aus Beton –
Herausforderungen und Lösungsansätze**

DI Michael Reisenbichler, AEE Intec, *Gleisdorf*

DI Gerald Maier, Smart Minerals GmbH, *Wien*

**Verstärkende Injektion von Mauerwerk mit Füllstoffen
auf Basis mineralischer Bindemittel**

Univ.Prof. DI Dr. Andreas Kolbitsch, TU Wien, *Wien*

Betonkrisis – von Carnuntum nach Wien

Mag. Dr. Helga Zeitlhofer, Smart Minerals GmbH, *Wien*

Der ausblühungsresistente Beton

Dr.-Ing. Thomas Teichmann, G.tecz Engineering GmbH, *Kassel*

17.30 Uhr **Österreichs Teams auf der Betonkanaregatta 2019**

FH-Prof. DI Dr. Markus Vill und das Team der FH Campus Wien

DI Thomas M. Laggner, BSc und das Team der TU Graz

18.00 Uhr Kommunikation und Vernetzung beim Buffet