



**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](http://www.zement.at/Kolloquium)

Infos unter: [zement@zement-beton.co.at](mailto:zement@zement-beton.co.at) | [www.zement.at](http://www.zement.at)

**Kolloquium**  
 Forschung & Entwicklung  
 für Zement und Beton  
 2019

EINLADUNG

# Kolloquium

Forschung & Entwicklung  
 für Zement und Beton  
 2019

**Mittwoch, 13. November 2019**

Wirtschaftskammer Österreich  
 1040 Wien, Wiedner Hauptstraße 63  
 Julius Raab Saal

ACR

AUSTRIAN COOPERATIVE RESEARCH  
 KOOPERATION MIT KOMPETENZ

TU WIEN smartminerals  
 science to design the future

VÖZ  
 VEREINIGUNG DER ÖSTERREICHISCHEN  
 ZEMENTINDUSTRIE

## 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 beim Zementwerk LEUBE**

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

**Die CO<sub>2</sub>-freie Zukunft der Zementindustrie**

DI Dr. Joseph Kitzweger, LafargeHolcim

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

**Textilbeton in Forschung und Entwicklung**

DI Dr.techn. 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*

**Innovativer Einsatz von feinen und ultrafeinen**

**CaCO<sub>3</sub> Zusatzstoffen in zementgebundenen Systemen**

Pascal Gonnon

Philipp Mueller

Thomas Lys, Omya International AG, *Oftringen, CH*

**Das Abplatzverhalten von wärmebehandeltem UHPC  
unter Brandbelastung**

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

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*

**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*

17.35 Uhr **Österreichs Teams auf der Betonkanuregatta 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

