



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
 2018

ACR

AUSTRIAN COOPERATIVE RESEARCH
 KOOPERATION MIT KOMPETENZ

TU WIEN smartminerals
 science to design the future

VÖZ
 VEREINIGUNG DER ÖSTERREICHISCHEN
 ZEMENTINDUSTRIE

EINLADUNG

Kolloquium

Forschung & Entwicklung
 für Zement und Beton

2018

Dienstag, 13. November 2018

Wirtschaftskammer Österreich
 1040 Wien, Wiedner Hauptstraße 63
 Julius Raab Saal

Programm

12.30 Uhr Kaffee/Kommunikations-Empfang

13.00 Uhr **Begrüßung**

DI Sebastian Spaun, VÖZ, *Wien*

13.10 Uhr **Oil Well Cements/Bohrlochzemente** (Vortrag auf Englisch)
Prof. Agathe Robisson, PhD, TU Wien, *Wien*

13.35 Uhr **F&E Neue Prüfverfahren und Erkenntnisse**

Zerstörungsfreie Prüfung in der Baupraxis – Quo vadis?
Prof. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Dr.-Ing. Markus Krüger,
TU Graz, Institut für Materialprüfung, *Graz*

**Computertomographie zur dreidimensionalen
und zerstörungsfreien Werkstoffprüfung**
DI Gerhard Schindelbacher, Österreichisches Gießerei-Institut, *Leoben*

Beton – Performance und Dauerhaftigkeit
Mag. (FH) DI Dr. Stefan Krispel, Smart Minerals GmbH, *Wien*

14.30 Uhr **F&E Aktuelle Forschungsprojekte**

**Prüfverfahren zur besseren Abschätzung der Dauerhaftigkeit
von Kompositzementen**
Mag. Dr. Helga Zeitlhofer, Smart Minerals GmbH, *Wien*

Immobilisierung von Schwermetallen in Recyclingbetonen
DI Birgit Achleitner, Smart Minerals GmbH, *Wien*

Eigenschaften moderner Brückenbaubetone
DI Gerald Maier, Smart Minerals GmbH, *Wien*

**Vergleich des Kriechens und Schwindens
großformatiger Betonkörper mit theoretischen Modellen**
DI Dominik Suza, PhD, Prof. DI Dr. Johann Kollegger,
TU Wien, Institut für Tragkonstruktionen, *Wien*

15.15 Uhr Kaffee/Kommunikations-Pause

16.00 Uhr **F&E Umsetzung der Bauteilaktivierung**

**Energiespeicher Beton:
Aktuelle Monitoring-Ergebnisse von einem Einfamilienhaus**
DI Sebastian Spaun, VÖZ, *Wien*

**Wohnpark Wolfsbrunn –
Erste bauteilaktivierte Wohnhausanlage in NÖ**
Ing. Jörg Hoffmann, Erste Burgenländische Gemeinnützige
Siedlungsgenossenschaft, *Pötttsching*

What you see is what you get.

Unser Architekturcluster in Sichtbeton.
Arch. DI Erwin Stättner, Franz und Sue ZT GmbH, *Wien*

**Heizen und Kühlen mit Beton im Wohnbau –
Projekt MGG²² in Wien**

Mag. Arch. Peter Thalbauer,
Sophie und Peter Thalbauer ZT GmbH, *Wien*

Bauteilaktiviertes Wohnprojekt Theresienfeld
Arch. DI Michael Aigner,
Steinkogler Aigner Architekten ZT GmbH, *Wien*

17.00 Uhr **F&E im Hochbau**

**Mineralisch hydraulisch gebundene Dämmungen –
Stand der Entwicklungen und Projekte**
DI Anja Ebenschweiger, Lafarge Zementwerke GmbH, *Wien*

**Viva Forschungspark –
Innovationszentrum für den Vergleich von Baustoffen**
BM Ing. Erich Reindl, Baunit GmbH, *Wopfing*
Pumpbarer Leichtbeton – Demonstrationsprojekt in Wien
DI Thomas Schönbichler, Cooperative Leichtbeton
Werbegemeinschaft GmbH, *Wien*

17.35 Uhr **F&E im Tiefbau**

**EcoRoads – Instandsetzungsbauweisen in Beton
für das Landesstraßennetz**
DI Dr. Martin Peyerl, Smart Minerals GmbH, *Wien*
DI Dr. Lukas Eberhardsteiner,
TU Wien, Institut für Verkehrswissenschaften, *Wien*

**Entwicklung eines haufwerksporigen Betons
für den Lärm- und Anprallschutz**
BM DI Gerald Lanz, MABA Fertigteilindustrie GmbH, *Wöllersdorf*

Research@ZaB als regionales Flaggschiff
Prof. DI Dr. Robert Galler, Zentrum am Berg, *Eisenerz*

Entwicklung neuer dauerhafter und nachhaltiger Spritzbetone
Prof. DI Dr. Wolfgang Kusterle, OTH Regensburg, *Regensburg*

18.30 Uhr Kommunikation beim Buffet