

Kollo quium

Forschung & Entwicklung
für Zement und Beton **2022**

Mittwoch, 9. November 2022

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

a_{cr} austrian
cooperative
research

TU
WIEN  **smartminerals**

VÖZ

Programm

12.30 Uhr Registrierung und Vernetzung bei Kaffee

13.00 Uhr **Begrüßung**

Sebastian Spaun

VÖZ – Vereinigung der Österreichischen Zementindustrie

13.20 Uhr **Betonbau und Klimaziele**

Materialeffizienz durch integrale Tragwerksplanung im gemeinsamen BIM-Modell

Dirk Schlicke

TU Graz, Institut für Betonbau

Materialeinsparung im Brückenbau durch neue Baumethoden – Brücke über die Lafnitz und Pinkabachbrücke

Johann Kollegger

TU Wien, Institut für Tragkonstruktionen, Forschungsbereich Stahlbeton- und Massivbau

Gewichtsreduzierte Bauteile mittels 3D-Betondruck zur direkten CO₂-Reduktion im Bauwesen – Praxisprojekte

Eduard Artner

Baumit GmbH

14.45 Uhr Kaffee/Kommunikations-Pause

15.15 Uhr **Klimafreundliche Zemente und ihre Anwendung in der Praxis**

Entwicklung und Zulassung eines klimafitten Zements am Beispiel CEM II/C

Thomas Mlekusch und Günter Waldl

Leube Zement GmbH

Zentrale Alpacem – Demonstrationsprojekt mit klimafreundlichem Zement

Christoph Stotter

w&p Zement GmbH

Nachweis der Umweltfreundlichkeit grüner Zemente und ihre Anwendung in der Baupraxis

Florian Gschösser

floGeco GmbH / Universität Innsbruck, Institut für Konstruktion und Materialwissenschaften

Einflüsse auf die Dauerhaftigkeit von Betonbauwerken

Martin Peyerl

Smart Minerals GmbH

16.25 Uhr **Beispiele aus der Praxis**

Beton im Kraftwerksbau

Johann Neuner

TIWAG-Tiroler Wasserkraft AG

Geothermie-Anlage Sportarena Wien – Energiekonzept mit Tiefenbohrung und Bauteilaktivierung

Anita Angerer

PORR Bau GmbH – Spezialtiefbau

Betonieren unter Verkehr

Helga Zeitlhofer

Smart Minerals GmbH

17.10 Uhr Kommunikation beim Buffet

**Forschung & Entwicklung
für Zement und Beton**

