

Veranstalter

Technische Universität Graz

- *Institut für Betonbau*
Univ.-Prof. Nguyen Viet Tue
- *Institut für Materialprüfung und Baustofftechnologie mit angeschlossener TVFA*
Univ.-Prof. Markus Krüger
- *Labor für Konstruktiven Ingenieurbau*
Priv.-Doz. Bernhard Freytag



Ort

Technische Universität Graz
Rechbauerstraße 12, 8010 Graz

Anmeldung und Auskünfte

Waltraud Reichl
Tel: +43 316 873 - 6191
E-mail: betonkolloquium@tugraz.at

► www.betonkolloquium.at

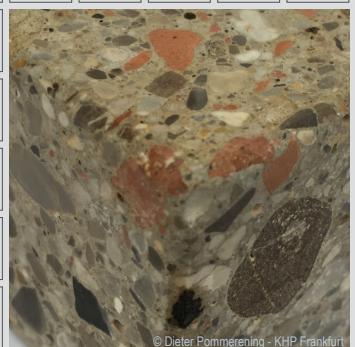
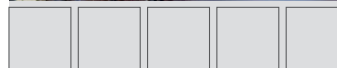
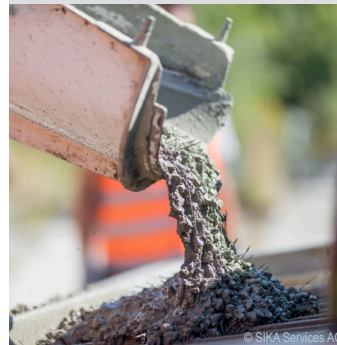


Technische Universität Graz

Institut für Betonbau

Institut für Materialprüfung und Baustofftechnologie mit angeschlossener TVFA

Labor für Konstruktiven Ingenieurbau



Save the Date

5. GRAZER BETONKOLLOQUIUM

1./2. SEPTEMBER 2022

Das Bauen mit Beton in Zeiten des Klimawandels ...

... stellt alle Beteiligten der Baubranche vor neue Herausforderungen.

Aufgrund der enormen Mengen des weltweit verbauten Betons spielt sein ökologischer Fußabdruck im Gesamtprozess vom Baustoff bis zum Bauwerk eine zunehmend größere Rolle. Alle Akteure der Branche arbeiten daran, die Treibhausgasemissionen schrittweise zu reduzieren, um unsere Klimaziele baldmöglichst zu erreichen. So wurden letzthin neue emissionsarme Zemente, alternative Bindemittel und nachhaltige Betone entwickelt. Die Reduktion des Massenbedarfs durch clevere Formgebung und das Kombinieren von Beton mit anderen Baustoffen sowie die Verwendung von alternativer Bewehrung sind die potentiellen Wege der Konstruktiven Ingenieure. Im diesjährigen Grazer Betonkolloquium werden diese gesellschaftlich so wichtigen Themen in den Mittelpunkt gestellt und von Ingenieur*innen aus Praxis und Forschung beleuchtet. Dabei werden wir in gewohnter Weise neben Aspekten von Material, Konstruktionen und Bauverfahren auch die Modellbildung und Normung inkludieren.

Wir freuen uns ganz besonders, den wissenschaftlichen Nachwuchs wieder einladen zu dürfen, um seine aktuellen Forschungsergebnisse in Form eines begutachteten Fachbeitrags im Tagungsband und mit einem Poster sowie einer Kurzpräsentation vor Ort zu publizieren. Die Verleihung des Best Paper Awards bildet den Höhepunkt des traditionellen Gesellschaftsabends am Grazer Schlossberg.

Wir freuen uns am 5. Grazer Betonkolloquium mit Ihnen Neuentwicklungen im Betonbau und seiner Praxis teilen zu können und wünschen Ihnen gleichermaßen interessante wie gemütliche Stunden im sonnigen Süden Österreichs.

Updates und weitere Informationen unter:



► www.betonkolloquium.at

BEST PAPER AWARD

Rückblick 4. Grazer Betonkolloquium 2018

Wir gratulieren Frau Dipl.-Ing. Claudia Baldermann sehr herzlich zum Best Paper Award beim 4. Grazer Betonkolloquium 2018!

Die Plätze zwei und drei gingen an Herrn Dipl.-Ing. Michael Huß und Herrn Dipl.-Ing. Christoph Betschoga.



Best Paper Award - Verleihung 2018

Auslobung 5. Grazer Betonkolloquium 2022

Für den Best Paper Award werden Arbeiten in den Fachbereichen Betontechnologie und Betonbau zugelassen. Die schriftlichen Beiträge werden begutachtet, im Tagungsband veröffentlicht und vor Ort im Rahmen einer Postersession präsentiert.

PROGRAMM - VORSCHAU

Session 1	Betonbau und Klimaziele
Session 2	Beton im Verbund mit anderen Baustoffen
Session 3	Monitoring
Session 4	Vorfertigung als Schlüssel zur Wirtschaftlichkeit und Ressourcenschonung
Session 5	Moderne Planungsmethoden
Session 6	Normative Neuheiten
Session 7	Neueste Anwendungen im Betonbau