Über den Kongress

BBB - KONGRESS

Initiatoren der Internationalen BBB-Kongressreihe sind die Professoren des BBB-Netzwerks der Technischen Universitäten aus Deutschland, Österreich und der Schweiz.

BBB steht für Baubetrieb, Bauwirtschaft und Baumanagement und umfasst das breite Spektrum der Baubetriebswissenschaften.

Mit der Reihe der Internationalen BBB-Kongresse, die kontinuierlich alle zwei Jahre stattfinden, wurde ein besonderes Format geschaffen: Bauunternehmen, öffentliche und private Auftraggeber, Ingenieurbüros, Sachverständige, Baurechtler und wissenschaftlich Interessierte berichten und erfahren über Fragestellungen, Probleme, Chancen und Entwicklungen, die auf das Profil des jeweiligen Kongresses konzentriert sind. Angeregt wird dieser Prozess durch die Referate ausgewählter Experten. Die Professoren übernehmen die Programm- und Themengestaltung sowie die Moderation der externen Beiträge.

Die Ergebnisse der Referate ausgewählter Experten werden in die Öffentlichkeit getragen und leisten somit einen wertvollen Beitrag zur technischen, fachlichen, wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Entwicklung für eine nachhaltig gestaltete und wertorientiert gebaute Umwelt.

Im diesen Jahr werden erstmals englischsprachige Vorträge und eine englische Keynote präsentiert. Die Keynote wird auch simultan ins Deutsche übersetzt.

Die bisherigen Internationalen BBB-Kongresse wurden an der TU Dresden, TU Darmstadt, RWTH Aachen und Universität Stuttgart mit großem Erfolg sowie mit viel positiver Resonanz ausgerichtet.

Für den 5. Internationalen BBB-Kongress in 2019 wurde die TU Graz mit dem besonderen Fokusthema „Bauen NEU denken“ als Veranstaltungsort ausgewählt.

// weitere Informationen unter:
www.bbb-kongress.de

Anmeldung Online

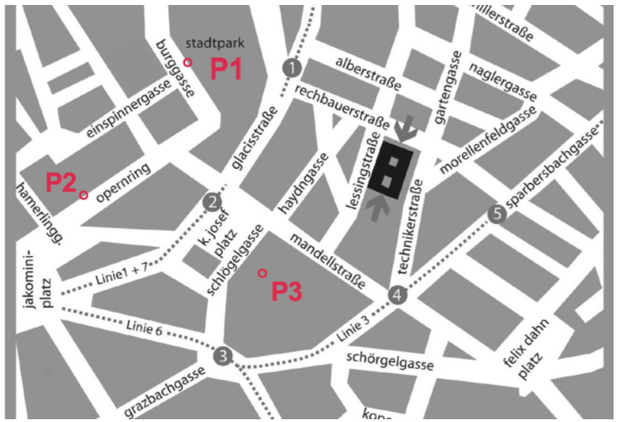
Nur ONLINE möglich!
www.bbb-kongress.de
An- bzw. Abmeldung bis 18.09.2019

Ort und Kontakt

VERANSTALTUNGSORT

Technische Universität Graz (TU), Alte Technik

Rechbauerstraße 12
8010 Graz



PARKMÖGLICHKEITEN

P1 - Parkgarage Burgring /Einfahrt Einspinnergasse
P2 - Parkgarage Opernring /Einfahrt Hamerlinggasse
P3 - Parkgarage Kaiser-Josef /Einfahrt Schlögegasse

VERANSTALTER UND KONTAKT

Institut für Baubetrieb und Bauwirtschaft
Technische Universität Graz

sekretariat.bbw@tugraz.at
www.tugraz.at/institute/bbw

ANSPRECHPARTNER

Detlef Heck

Tel: + 43 316 873 6250
detlef.heck@tugraz.at

Bauen NEU denken!

5 Internationaler BBB-Kongress
am 19.09.2019 in Graz

PROGRAMM UND INFOS

Organisation:
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Detlef Heck
Institut für Baubetrieb und Bauwirtschaft
Technische Universität Graz
www.bbb-kongress.de

19.09.2019 PROGRAMM

PLENUM

9:00 – 9.30 Begrüßung

Harald Kainz
Rektor der TU Graz

Detlef Heck
Institut für Baubetrieb und Bauwirtschaft

Hans-Joachim Bargstädt
Institut für Baubetrieb und Bauverfahren
Sprecher der BBB-Professoren

9:30 – 10:00
Thomas Birtel - STRABAG — Keynote
Wege zur digitalen Transformation der Bauindustrie – Trends und Treiber; Disruption oder Evolution?

10:00 – 10:30
David Mosey - KINGS COLLEGE LONDON — Keynote

10:30 KAFFEEPAUSE

SESSION 1 „Bauverfahren und Projekte"

11:00 – 11:40
Harald Professner - RHOMBERG
Wandel im Bauprozess zu Systematisierung und Modalisierung

11:40 – 12:20
Christiane Hof / **Carsten Bahl** — ZÜBLIN
Marieholmstunnel - Immersed Tunnel crossing river Göta älv in Gothenborg, Sweden

12:20 – 13:00
Fabian Ruhl - KREBS + KIEFER
Baulogistikplanung – Erfolgsfaktor in den frühen Planungsphasen für die Realisierung von Bauvorhaben.

TEIL 1

13:00 MITTAGSPAUSE

14:00 – 14:40
Romed Insam - BBT
Brenner Basistunnel – Baulos H51 „Pfons – Brenner": Herausforderungen beim Bau des größten Bauloses auf der österreichischen Projektseite

14:40 – 15:20
Stefan Uelzmann / **Tilo Nemuth** / **Georg Merzenich** — JULIUS BERGER
Second River Niger Bridge – Operational and Technical Challenges of a Design Build Project in Africa

TEIL 2

15:20 KAFFEEPAUSE

SESSION 2 „Vertrags- und Abwicklungsmodelle"

Markus Lentzler - ECE
Miteinander statt Gegeneinander – Systemwechsel und Kulturwandel durch integrierte Projektabwicklung mit Mehrparteienverträgen.

Konstantin Pochmarski - HOHENBERG STRAUSS BUCHBAUER RECHTSANWÄLTE
Zehn Gebote für die Bauprojektabwicklung – Alte Wahrheit neu gedacht

Hans Wenkenbach - PORR
Doha Metro Greenline - Deliver Amazing - A Vision becomes Reality

TEIL 1

MITTAGSPAUSE

Daniel Deutschmann - HEID RECHTSANWÄLTE
Bauverträge neu denken und vertragsrechtliche Umsetzung von Allianzverträgen am Beispiel des Gemeinschaftskraftwerks Inn

Wolfgang Wiesner - PORR
Messen der Kooperation auf Großbaustellen - Der KOOP-QUICKCHECK

TEIL 2

KAFFEEPAUSE

SESSION 3 „Geschäftsprozesse der Planung"

Sabrina Steiner / **Martin Hörhan** / **Jens Hoffmann** — STRABAG
BIM im Verkehrswegebau - Vernetzung von Modell-, Termin-, Ressourcen- und Logistikdaten

Wolfgang Müller — RIB / **Anna Shamreeva** — 5D INSTITUT
Können Bauingenieurinnen und Bauingenieure durch künstliche Intelligenz ersetzt werden?

Christian Fischer - ARNECKE SIBETH DABELSTEIN
Koordination der Planungsbeteiligten - eine weiterhin vernachlässigte Disziplin

TEIL 1

MITTAGSPAUSE

Marina Romanovich - PETER THE GREAT SAINT-PETERSBURG POLYTECHNIC UNIVERSITY
Features of Construction Project Management using 4D and 5D BIM

Dieter Schlagbauer — iC CONSULENTEN / **Otmar Petschnig** — FLEISCHMANN & PETSCHNIG
Der Klimawandel und die Bauausführung, eine Herausforderung für Kalkulation und Ausführung - Umgang mit veränderten Bedingungen durch AN und AG

TEIL 2

KAFFEEPAUSE

PLENUM

15:45 – 16:15
Johanna Pirker - TU GRAZ
It's not just a game. It's a game changer

16:15 – 16:45
Hubert Hager - ÖBB
Bausteine für ein erfolgreiches Bauprojektmanagement: heute – morgen

16:45 – 17:00
Podiumsdiskussion — **Hubert Hager** / **Johanna Pirker** / **Hans-Joachim Bargstädt**

Teilnahmegebühren

Die Teilnahmegebühren beinhalten jeweils einen Tagungsband, das Mittagessen und die Pausenbewirtung. Bei Rücktritt bis 10.09.2019 nach verbindlicher Anmeldung wird eine Bearbeitungsgebühr von Euro 50,- erhoben, bei späterem Rücktritt die volle Teilnahmegebühr. Ersatzpersonen können benannt werden.

Teilnehmer/in aus dem Bereich	bis zum 30.08.2019	bis zum 30.08.2019
Industrie, Wirtschaft	Euro 240, -	Euro 300, -
Öffentliche Hand, Hochschulangehörige	Euro 110, -	Euro 150, -
Studierende, Auszubildende (mit Nachweis)	Euro 50, -	Euro 75, -