

Forschungskolloquium “Betonstraßenbau”

– Wissen schafft Qualität –



am 11. und 12. Dezember 2014
in Dresden



Beton
Marketing
Nordost

bast



Veranstaltungsort

Hotel Taschenbergpalais Kempinski
Taschenberg 3
01067 Dresden
Telefon: 0351/49120

Veranstalter und Schirmherrschaft

Technische Universität Dresden,
Dresden
Gütegemeinschaft Verkehrsflächen aus Beton e.V.,
Düsseldorf
BetonMarketing Nordost GmbH,
Hannover
Bundesanstalt für Straßenwesen,
Bergisch Gladbach
Die Veranstalter behalten sich das Recht vor, das
Programm aus aktuellem Anlass ggf. zu ändern.

Teilnahmebedingungen

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.
Eine Anmeldung erbitten wir bis zum 15.11.2014
bei der TU Dresden per Fax, Post oder E-Mail
vorzunehmen. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.
Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Ein-
gangs berücksichtigt.

Abendveranstaltung

Weihnachtliches Grillbuffet im barocken Innenhof
des Hotels Taschenbergpalais Kempinski. Eine
Eisbahn bietet zudem bei entsprechendem Wetter
die Gelegenheit zum Schlittschuhlaufen und Eis-
stockschießen.
Die Kosten für die Abendveranstaltung betragen
50,- € pro Person (Essen und Getränke) und sind
in bar im Tagungsbüro zu entrichten.

Anmeldung unter

TU Dresden
Professur für Straßenbau
01062 Dresden
Tel.: 0351/463-32817
Fax: 0351/463-37705
E-Mail: strassenbau@tu-dresden.de

Vorlage zur Anmeldung per Fax

0351/463-37705 (TU Dresden, Professur für Straßenbau)

Bitte übermitteln Sie uns Ihre vollständig ausgefüllte Anmeldung bis zum **15. November 2014**.

Hiermit bestätige ich die Teilnahme am Forschungskolloquium „Betonstraßenbau“ am 11. und 12. Dezember 2014 in Dresden
(Veranstaltungsort: Hotel Taschenbergpalais Kempinski).

Name / Vorname: _____

Firma / Institution: _____

Straße: _____

PLZ / Ort: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Verbindliche Teilnahme an der Abendveranstaltung: _____ Personen
Kosten pro Person: 50,- € (Details siehe „Abendveranstaltung“)

Datum _____ Unterschrift _____



Beton
Marketing
Nordost

bast





Vorwort

Am 11. und 12. Dezember 2014 findet in Dresden unter der Schirmherrschaft der Bauindustrie, der Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt) und der Technischen Universität Dresden das Forschungskolloquium „Betonstraßenbau“ statt. Diese Veranstaltung bildet eine spezielle Kommunikationsplattform, die insbesondere Fachleute aus Wissenschaft und Praxis näher zusammenbringen soll. Neben einer Intensivierung der Vernetzung von Wissenschaft, Verwaltung und Wirtschaft soll ein Impuls für die notwendige Optimierung des nationalen Fachnetzwerkes sowie der Prozessabläufe von der Planung bis hin zur Bauausführung gesetzt werden.

Das Forschungskolloquium bietet die Möglichkeit, wichtige Themen einem größeren, nationalen Fachpublikum aus Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft sowie Vertretern der Ministerien und Verwaltungen von Bund und Ländern zu präsentieren und zu diskutieren. Darüber hinaus werden Auszüge aus laufenden Forschungsvorhaben vorgestellt, so dass perspektivisch Anregungen aus dem Fachkreis bei der weiteren Bearbeitung beachtet und bereits gewonnene Erkenntnisse schnell in die Praxis überführt werden können. Grundsätzlich erfolgte die Auswahl der Vorträge unter dem Aspekt, ein breites Spektrum an relevanten Fachthemen des Betonstraßenbaus abzubilden.

Wir laden Sie herzlich zur Teilnahme ein.

Die Veranstalter



Programm 11.12.2014

Eröffnung und Einführungsvorträge

- 11:00 Uhr **Eröffnung**
Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner, TU Dresden
- 11:15 Uhr **Straßeninfrastruktur in Deutschland**
R. Bomba, Staatssekretär BMVI
- 11:30 Uhr **Forschungsnetzwerk Betonstraßenbau**
S. Strick, Präsident BASt
- 11:45 Uhr **Forschungsgemeinsamkeiten BAM – BASt**
Prof. Dr. U. Panne, Präsident BAM
- 12:00 Uhr **Mittagsimbiss**

Fachvorträge

Moderation: S. Strick, Präsident BASt

QUALITÄTSSICHERUNG IM BETONSTRASSENBAU

- 12:45 Uhr **Qualifizierte Ausgangsstoffe für den Betonstraßenbau**
Dr.-Ing. C. Müller, VDZ gGmbH, Düsseldorf
- 13:10 Uhr **Qualitätssicherung bei ÖPP-Projekten in Betonbauweise**
Dipl.-Ing. J. Krause, Eurovia Beton GmbH, Michendorf
- 13:35 Uhr **Betonmischanlagen für den Einsatz im Straßenbau**
Dipl.-Ing. F. Siefert, Liebherr-Mischtechnik GmbH, Bad Schussenried
- 14:00 Uhr **Gleitschalungsfertiger – Qualitätsaspekt und Qualitätssicherung**
Dr.-Ing. R. Schug, Wirtgen GmbH, Windhagen
- 14:25 Uhr **Kaffeepause**

REGELWERKE UND INNOVATIVE BAUWEISEN

- 14:55 Uhr **RStO und RDO - Ansatzpunkte für Weiterentwicklungen**
Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner, TU Dresden
- 15:10 Uhr **Zeitgemäße Berechnungsverfahren für die Dimensionierung von Betonstraßen**
Prof. Dr.-Ing. habil. M. Oeser, RWTH Aachen, Dipl.-Ing. A. Riwe, Ingenieurbüro Riwe, Anklam
- 15:45 Uhr **Durchgehend bewehrte Betondecken mit dünner flexibler Deckschicht**
Prof. Dr.-Ing. S. Freudenstein, TU München
- 16:10 Uhr **Verkehrslärminderung mit Betonfahrbahnen**
Dr.-Ing. T. Beckenbauer, Müller-BBM GmbH, München
- 16:35 Uhr **Offenporiger Beton – neue Entwicklungen**
Dr.-Ing. N. Ehrlich, Gütegemeinschaft Verkehrsflächen aus Beton e.V., Düsseldorf
- 17:00 Uhr **Ende**

Programm 12.12.2014

Fachvorträge

Moderation: Prof. Dr. U. Panne, Präsident BAM

AKTUELLE FORSCHUNG

- 09:00 Uhr **Überführung aktueller Forschungsergebnisse in die Praxis**
Dr.-Ing. L. Pinkofsky, BASt, Bergisch Gladbach
- 09:25 Uhr **Berücksichtigung des Längsausdehnungsverhaltens von Betonfahrbahndecken**
Dipl.-Ing. S. Villaret, Villaret Ingenieurgesellschaft mbH, Hoppegarten
- 09:50 Uhr **Fugen in Betonfahrbahndecken**
Prof. Dr.-Ing. R. Breitenbücher, Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg, Ruhr-Universität Bochum
- 10:15 Uhr **FUTURUM – Baustoff Straßenbeton**
Prof. Dr.-Ing. H.-M. Ludwig, Bauhaus-Universität Weimar
- 10:40 Uhr **Duktiler Beton für die Straßeninfrastruktur**
Prof. Dr.-Ing. V. Mechtcherine, TU Dresden
- 11:05 Uhr **Einsatz von Betonfertigteilen für den Straßenoberbau**
Dr.-Ing. M. Wieland, BASt, Bergisch Gladbach
- 11:30 Uhr **Kaffeepause**

PRÜFTECHNIK

- 12:30 Uhr **Möglichkeiten des modifizierten BTU-Schnelltestes bei Gesteinskörnungsuntersuchungen**
Prof. Dr.-Ing. habil. K.-J. Hüniger, BTU Cottbus
- 12:55 Uhr **Betonstraßen – Materialcharakterisierung mit innovativen Prüftechniken**
Dr.-Ing. F. Weise, BAM, Berlin
- 13:20 Uhr **Schlusswort**
Prof. Dr.-Ing. V. Mechtcherine, TU Dresden
- 13:30 Uhr **Ende**

Abendveranstaltung am 11.12.14 ab 18:30 Uhr
im Hotel Taschenbergpalais Kempinski

