

VORTRÄGE IN DER ARENA

Arenavorträge*

**Donnerstag,
7. März 2019**

09:00 – 14:15 Uhr

09:00 – 11:30 Uhr

11:30 – 11:45 Uhr

11:45 – 12:00 Uhr

Raumakustik in der Decke statt unter der Decke – wie mit multifunktionalen Betondecken thermischer und akustischer Komfort in Einklang gebracht wird

Dipl.-Ing. (FH) Abidin Uygun M.BP., Max Frank GmbH & Co. KG

12:00 – 12:15 Uhr

BIM-Erfahrungen beim Axel-Springer-Neubau

Dipl.-Ing. Stephan Junghans, Ed. Züblin AG

12:15 – 12:30 Uhr

Ankerverpressung bei stark beschleunigtem Bauablauf mit Spezial-Silikatharz mit Livedemonstration

Cötz Tintelnot, TPH Bausysteme GmbH

12:30 – 12:45 Uhr

12:45 – 13:00 Uhr

Auslegungen und Erfahrungen mit der Anwendung der DAfStb-WU-Richtlinie 2017

Prof. Dr.-Ing. Frank Fingerloos, DBV

13:00 – 13:15 Uhr

Planung und Ausführung von WU-Elementwänden

Dr.-Ing. Denis Kiltz, DBV

13:15 – 13:30 Uhr

FBV-Systeme – Aktueller Sachstand bei Planung und Ausführung

Dipl.-Ing. (FH) Sebastian Filusch, DBV

13:30 – 13:45 Uhr

13:45 – 14:00 Uhr

14:00 – 14:15 Uhr

AeroPutz: Aerogelbasierte Hochleistungs-Dämmputz-Systeme / WiTraBau

Christoph Dworatzky, PROCERAM GmbH & Co. KG

*Änderungen vorbehalten

Programm in Vortragsälen

Eröffnung von Ausstellung und Kongress

Pause

FS 1 – Wandel durch Digitalisierung – Teil 1

FS 2 – Stadt und Infrastruktur

Kolloquium für Jungingenieure – Teil 1

Pause

**Bau
Kompetenz
im Dialog**

**DEUTSCHER BETON- UND
BAUTECHNIK-VEREIN E.V.**

VORTRÄGE IN DER ARENA

**Donnerstag,
7. März 2019**

14:15 – 18:30 Uhr

Arenavorträge*

- | | |
|--------------------------|--|
| 14:15 – 14:30 Uhr | EcoSphere: Spritzbare Dämmung / WiTraBau
Dipl.-Ing. Christin Andratschke, Franken Maxit Mauermörtel GmbH & Co. |
| 14:30 – 14:45 Uhr | MultiLC: Multifunktionale Leichtbetonbauteile mit inhomogenen Eigenschaften / WiTraBau
Prof. Dr.-sc.techn. Mike Schlaich, schlaich bergemann partner |
| 14:45 – 15:00 Uhr | Additive Fertigung im Betonbau
Dr.-Ing. Ksenija Vasilic, DBV |
| 15:00 – 15:15 Uhr | Präzisionsschnellbau der Zukunft – Adaptive Modulbauweisen mit Fließfertigungsmethoden
Prof. Dr.-Ing. Peter Mark, Ruhr-Universität Bochum |
| 15:15 – 15:30 Uhr | Das neue DBV-Heft 42 „Ausführungsvarianten für dauerhafte Bauteile in Parkbauten – Beispielsammlung“
Prof. Dr.-Ing. Frank Fingerloos, DBV |
| 15:30 – 15:45 Uhr | Betonabtrag, Reprofilierung, Fugenausbildung und Oberflächenschutz am Beispiel Instandsetzung von Tiefgaragen
Dr.-Ing. Ingo Schachinger, DBV |
| 15:45 – 16:00 Uhr | Aktuelle Änderungen der Schneelasten in DIN EN 1991-1-3/NA 2019 – Flachdächer mit Photovoltaik- oder Solaranlagen
Prof. Dr.-Ing. Frank Fingerloos, DBV |
| 16:00 – 16:15 Uhr | |
| 16:15 – 16:30 Uhr | Zeitoptimierte Montage von Brückenlagern
Luigi Di Gregorio, DIAMANT Metallplastic GmbH |
| 16:30 – 16:45 Uhr | SMART-DECK: Konzept und aktueller Entwicklungsstand / WiTraBau
Prof. Dr.-Ing. Michael Raupach, RWTH Aachen, Institut für Baustoffforschung (ibac) |
| 16:45 – 17:00 Uhr | SMART-DECK: Realisierung der Idee in der Praxis / WiTraBau
Dr.-Ing. Till Büttner, Massenberg GmbH |
| 17:00 – 18:30 Uhr | Umbau für die Abendveranstaltung |

*Änderungen vorbehalten

Programm in Vortragsälen

FS 3 – Hoch-, Industrie- und Wirtschaftsbau
FS 4 – Brückenbau: Neubau und Ertüchtigung – Teil 1
Kolloquium für Jungingenieure – Teil 2

Pause

FS 5 – Lean Construction und Vorfertigung
FS 6 – Brückenbau: Neubau und Ertüchtigung – Teil 2
FS 7 – Ressourceneffizienz im Betonbau

**Bau
Kompetenz
im Dialog**

**DEUTSCHER BETON- UND
BAUTECHNIK-VEREIN E.V.**

VORTRÄGE IN DER ARENA

Arenavorträge*

08:30 – 09:00 Uhr

09:00 – 09:45 Uhr

09:45 – 10:00 Uhr

Arbeiten bei HOCHTIEF – genau meine Baustelle

Mirja Stockburger und Marc Steinfeld, HOCHTIEF Infrastructure GmbH

10:00 – 10:15 Uhr

HESTER: Schnelle und nachhaltige Reparatur von Verkehrsflächen mit Betonfertigteilen / WiTraBau

Dipl.-Ing. (FH) Michael Kispert, BTE Stelcon GmbH

10:15 – 10:30 Uhr

Stabilisierung wechselhafter überbauter Bodenstrukturen, bei wenig Überlagerung mit Livedemonstration

Cötz Tintelnot, TPH Bausysteme GmbH

10:30 – 10:45 Uhr

10:45 – 11:00 Uhr

Additive Fertigung im Betonbau

Dr.-Ing. Ksenija Vasilic, DBV

11:00 – 11:15 Uhr

Aktuelle Änderungen der Schneelasten in DIN EN 1991-1-3/NA 2019 – Flachdächer mit Photovoltaik- oder Solaranlagen

Prof. Dr.-Ing. Frank Fingerloos, DBV

11:15 – 11:30 Uhr

Das neue DBV-Heft 42 „Ausführungsvarianten für dauerhafte Bauteile in Parkbauten – Beispielsammlung“

Prof. Dr.-Ing. Frank Fingerloos, DBV

11:30 – 11:45 Uhr

Betonabtrag, Reprofilierung, Fugenausbildung und Oberflächenschutz am Beispiel Instandsetzung von Tiefgaragen

Dr.-Ing. Ingo Schachinger, DBV

Programm in Vortragssälen

Begrüßungskaffee in der Ausstellung

Plenum und Preisverleihung

„Innovationspreis Bautechnik“

Pause

FS 8 – Innovationen und Wissenstransfer in die Praxis – Teil 1

FS 9 – Wasserbauwerke und Tunnel: Neubau und Ertüchtigung

FS 10 – Das Bauen im Lichte der Gesellschaft

**Bau
Kompetenz
im Dialog**

**DEUTSCHER BETON- UND
BAUTECHNIK-VEREIN E.V.**

VORTRÄGE IN DER ARENA

Arenavorträge*

**Freitag,
8. März 2019**

12:00 – 14:30 Uhr

- | | |
|--------------------------|--|
| 11:45 – 12:00 Uhr | SEDA: Energetische Nutzung von Straßen bei gleichzeitiger Verbesserung der Dauerhaftigkeit / WiTraBau
Manuel Nullmeyer B.Sc., F. Winkler GmbH & Co. KG |
| 12:00 – 12:15 Uhr | FunktionalFaser: Funktionalisierung von Polymerfasern zur Anwendung in zementgebundenen Werkstoffen / WiTraBau
Dr. Julia Süßmuth, IONYS AG |
| 12:15 – 12:30 Uhr | PureBau: Optimierung von photokatalytisch aktiven Baumaterialien / WiTraBau
Dr. rer. nat. Horst Purwin, KRONOS INTERNATIONAL, Inc. |
| 12:30 – 12:45 Uhr | Einsatz digitaler Werkzeuge beim Axel-Springer-Neubau
Nickolas Weismann, Ed. Züblin AG |
| 12:45 – 13:00 Uhr | |
| 13:00 – 13:15 Uhr | |
| 13:15 – 13:30 Uhr | Auslegungen und Erfahrungen mit der Anwendung der DAfStb-WU-Richtlinie 2017
Prof. Dr.-Ing. Frank Fingerloos, DBV |
| 13:30 – 13:45 Uhr | Planung und Ausführung von WU-Elementwänden
Dr.-Ing. Denis Kiltz, DBV |
| 13:45 – 14:00 Uhr | FBV-Systeme – Aktueller Sachstand bei Planung und Ausführung
Dipl.-Ing. (FH) Sebastian Filusch, DBV |
| 14:00 – 14:15 Uhr | |
| 14:15 – 14:30 Uhr | Ende des Kongresses |

Programm in Vortragsälen

Pause

- FS 11 – Innovationen und Wissenstransfer in die Praxis – Teil 2
- FS 12 – Hochbau: Bauen im Bestand
- FS 13 – Wandel durch Digitalisierung – Teil 2