# **Antwort / Anmeldung**

Online unter: www.beton.org > Aktuell > Veranstaltungen per Fax an: 0341 / 3076 85 6186 per E-Mail an: info.ifb@htwk-leipzig.de

### 13. Tagung Betonbauteile

Ich/wir nehme(n) an der Fachtagung zum Preis von 170,- Euro pro Person teil:

am 21. März 2019 in Leipzig

**Teilnehmer** (Bitte deutlich in Druckbuchstaben ausfüllen!)

TITEL, NAME, VORNAME

TITEL, NAME, VORNAME

TITEL, NAME, VORNAME

**Absender** (Bitte abweichende Rechnungsanschrift zusätzlich zur Postadresse angeben!)

FIRMA / ANSCHRIFT / TELEFON / FAX / E-MAIL (FÜR RÜCKFRAGEN)

Da wir zukünftig Einladungen zu unseren Fachveranstaltungen per E-Mail versenden, benötigen wir Ihre E-Mail-Adresse.

E-MAIL-ADRESSE

Ihre E-Mail-Adresse werden wir nur zum Versand von Seminareinladungen verwenden. Wir geben Ihre Adresse nicht an Dritte weiter. Ihre Einwilligung zur Speicherung der E-Mail-Adresse können Sie jederzeit widerrufen.

DATUM/UNTERSCHRIFT

Datenschutz-Informationen nach Art. 13 und 14 der DS-GVO finden Sie unter www.beton.org/datenschutz.

#### Veranstalter



Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig Institut für Betonbau (IfB)



InformationsZentrum Beton GmbH, Berlin/Leipzig



Fachverband Beton- und Fertigteilwerke Sachsen/Thüringen e.V., Wilsdruff

#### **Organisation / Anmeldung**

Björn Heiden, M.Sc. HTWK Leipzig · Institut für Betonbau (IfB) Karl-Liebknecht-Straße 132 · 04277 Leipzig Telefon 0341/3076 6186 · Telefax 0341/3076 85 6186 E-Mail: info.ifb@htwk-leipzig.de www.ifb.htwk-leipzig.de

### Teilnahmebedingungen

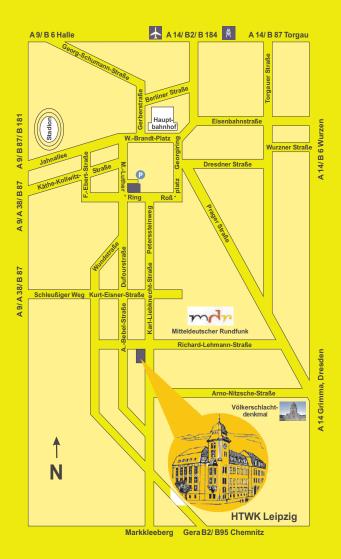
Die Anmeldung erfolgt mit der beigefügten Anmeldekarte unter Angabe der Teilnehmernamen bitte bis spätestens 15. März 2019. Die Teilnahmegebühr beträgt inkl. Pausenversorgung und der Tagungsunterlagen 170,- Euro pro Person (mehrwertsteuerfrei). Bitte überweisen Sie uns diese erst nach Erhalt Ihrer persönlichen Rechnung und unter Angabe der Rechnungsnummer auf unser Konto.

Bei schriftlichen Abmeldungen, die bis zum 28. Februar 2019 bei uns eingehen, wird die Teilnahmegebühr vollständig zurückerstattet. Bei einer späteren Abmeldung wird die Teilnahmegebühr einbehalten und der Tagungsband zugesandt.

Anmeldeschluss ist der 15. März 2019.

#### Veranstaltungsort

Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig Geutebrück-Bau Auditorium Maximum, Raum G329 (3. Etage) Karl-Liebknecht-Straße 132 · 04277 Leipzig



## Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr.-Ing. Klaus Holschemacher Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig Institut für Betonbau (IfB)







# Einführung

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Tagungsreihe Betonbauteile stellt sich das Ziel, über den Stand der Forschung und aktuelle Entwicklungen hinsichtlich der Planung, der Konstruktion und der Ausführung von Bauteilen aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton zu berichten. Die mittlerweile 13. Tagung Betonbauteile findet am 21.03.2019 an der HTWK Leipzig unter dem Titel "Neue Entwicklungen im Betonbau" statt. In insgesamt 12 Vorträgen gehen namhafte Referenten aus Baupraxis und Wissenschaft auf Hintergründe und Fortschreibung der Eurocodes, baustoffliche Innovationen und neue Anforderungen an die Planung und Ausführung von Betonbauteilen ein.

Traditionell stehen im ersten Tagungsschwerpunkt Fragen der baupraktischen Anwendung der Eurocodes sowie der Weiterentwicklung dieser Normen im Mittelpunkt. Aus aktuellem Anlass wird dabei auch auf die Fortschreibung der Einwirkungsnormenreihe DIN EN 1991 sowie die neuen DAfStb-Hefte 630 und 631 eingegangen.

Im zweiten Themenkomplex werden betontechnologische Fragestellungen sowie neue Tendenzen bei der Herstellung und Verarbeitung von Beton erläutert. Die heute schon bestehenden, oftmals aber noch ungenutzten Möglichkeiten der automatisierten Produktion und Montage dürften für die Baupraxis ebenso interessant sein wie der Beitrag zur Sanierung von Parkhäusern.

Im letzten Veranstaltungsblock wird auf innovative Weiterentwicklungen der Betonbauweise eingegangen. Dass diese sehr vielgestaltig sind, zeigen die Vortragsthemen, welche von Carbonbeton über Stahlfaserbeton und Spannbetonträger in Segmentbauweise bis hin zur Problematik der Reibung zwischen Bodenplatten und Untergrund reichen.

Die Tagung richtet sich an Mitarbeiter von Baufirmen, Beton- und Betonfertigteilwerken, Planungsbüros und Behörden.

Wir laden Sie ganz herzlich zur 13. Tagung Betonbauteile ein und freuen uns auf Ihr Kommen.

Prof. Dr.-Ing. Klaus Holschemacher - im Namen der Veranstalter -

## **Programm**

Donnerstag, 21. März 2019

HTWK Leipzig · Karl-Liebknecht-Straße 132 Audimax (Raum G329) · 04277 Leipzig

**08:30 Uhr** Registrierung der Teilnehmer und

Ausgabe der Tagungsunterlagen

09:15 Uhr Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Klaus Holschemacher HTWK Leipzig, Institut für Betonbau (IfB)

Dr.-Ing. Thomas Richter

InformationsZentrum Beton GmbH, Leipzig

09:30 Uhr Eurocode-Praxis: Fortschreibung der

**Einwirkungsnormen (DIN EN 1991)**Dr.-Ing. Hans-Alexander Biegholdt

Landesdirektion Sachsen,
Landesstelle für Bautechnik, Leipzig

10:00 Uhr Eurocode-Praxis: Ablösung der DAfStb-Hefte

220 und 240 durch die Neuausgaben DAfStb,

Hefte 630 und 631

Prof. Dr.-Ing. Klaus Holschemacher Hochschule für Technik, Wirtschaft und

Kultur Leipzig,

Institut für Betonbau (IfB)

10:30 Uhr Flachdecken mit Gitterträgern

europäisch neu bewertet

Dr.-Ing. Johannes Furche

Filigran Trägersysteme GmbH & Co, Leese

11:00 Uhr Leistungsbezogene Festlegung der

Betondeckung

Prof. Dr.-Ing. Frank Fingerloos

Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V., Berlin

11:30 Uhr Mittagspause

12:30 Uhr Bemessung trifft auf Betontechnologie –

Schnittstelle zwischen Tragwerksplanung und

Betonzusammensetzung

Dr.-Ing. Thomas Richter, Dr.-Ing. Diethelm Bosold InformationsZentrum Beton GmbH.

Leipzig/Wiesbaden

13:00 Uhr Aktuelle Tendenzen bei der Herstellung und

Verarbeitung von Beton

Prof. Dr.-Ing. Harald Beitzel
Dr. Beitzel Baustofftechnologie, Trier

13:30 Uhr Instandsetzung von Parkbauten mit speziellem

Vergussbeton und neuartigen PCCs

Dr.-Ing. Michael Werner

Pagel Spezial-Beton GmbH & Co. KG, Essen

14:00 Uhr Automatisierte Fertigung und robotorisierte

Montage, Instandhaltung, Um- und Rückbau

von Fassaden

Prof. Dr.-Ing. Thomas Bock Technische Universität München,

Lehrstuhl für Baurealisierung und Baurobotik

14:30 Uhr Kaffeepause

15:15 Uhr Bauen mit Carbonbeton

Dr.-Ing. Sergej Rempel solidian GmbH, Albstadt

15:45 Uhr Weitgespannte Spannbetonbinder in

Segmentbauweise

Dr.-Ing. Stefan Käseberg

Hochschule für Technik, Wirtschaft und

Kultur Leipzia.

Institut für Betonbau (IfB)

16:15 Uhr Experimentelle Untersuchungen zur Streuung

des Zugtragverhaltens von Faserbeton mit

Feel-Fiber-Fasern

Prof. Dr.-Ing. Nguyen Viet Tue Technische Universität Graz, Institut für Massivbau

16:45 Uhr Einfluss der Reibung zwischen Bodenplatte

und Untergrund auf die Mindestbewehrung

**von WU-Bodenplatten**Dipl-Ing. (FH) Philipp Löber

Hochschule für Technik, Wirtschaft und

Kultur Leipzig,

Institut für Betonbau (IfB)

ca. 17:15 Uhr Schlusswort

Begleitend zum Vortragsprogramm wird eine Fachausstellung durchgeführt. Interessierte Firmen melden sich bitte bei den Organisatoren der Fachtagung.

– Änderungen vorbehalten –

Dieses Anmeldeformular ist vorbereitet für die Rück m Fensterbriefumschlag.

.

HTWK Leipzig Institut für Betonbau (IfB) – 13. Tagung Betonbauteile – Herrn Björn Heiden, M. Sc. Karl-Liebknecht-Straße 132 04277 Leipzig