

## Antwort / Anmeldung

Online unter: [www.beton.org](http://www.beton.org) > Aktuell > Veranstaltungen  
per Fax an: 0341 / 3076 85 8824  
per E-Mail an: [anmeldung@beton.org](mailto:anmeldung@beton.org)

### 12. Tagung Betonbauteile

Ich/wir nehme(n) an der Fachtagung teil:  
■ am 16. März 2017 in Leipzig

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

TITEL, NAME, VORNAME

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)

Veranstalter



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



InformationsZentrum Beton GmbH



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

### Organisation/Anmeldung

Philipp Ulbricht, M.Sc.  
HTWK Leipzig · Institut für Betonbau (IfB)  
Karl-Liebknecht-Straße 132 · D-04277 Leipzig  
Telefon 0341 / 3076 8824 · Telefax 0341 / 3076 85 8824  
E-Mail: [info.ifb@htwk-leipzig.de](mailto:info.ifb@htwk-leipzig.de)  
[www.ifb.htwk-leipzig.de](http://www.ifb.htwk-leipzig.de)

### Teilnahmebedingungen

Die Anmeldung erfolgt mit der beigefügten Anmeldekarte unter Angabe der Teilnehmernamen bitte bis spätestens 10. März 2017. Die Teilnahmegebühr beträgt inkl. Pausenversorgung und der Tagungsunterlagen 155,- € 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 2017 bei uns eingehen, wird die Teilnahmegebühr vollständig zurückerstattet. Bei einer späteren Abmeldung wird die Teilnahmegebühr einbehalten und der Tagungsband zugesandt.

**Anmeldeschluss ist der 10. März 2017.**

### 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)



# 12. Tagung Betonbauteile

Neue Herausforderungen  
im Betonbau  
Hintergründe, Auslegungen, Neue Tendenzen

Leipzig, 16. März 2017

Fachtagung



## Einführung

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 12. Tagung Betonbauteile findet unter dem Titel „Neue Herausforderungen im Betonbau“ statt. Namhafte Referenten aus Baupraxis und Wissenschaft gehen auf Hintergründe und Fortschreibung der Eurocodes, baustoffliche Innovationen und neue Anforderungen an die Planung und Ausführung von Betonbauteilen ein.

Traditionell ist der erste Schwerpunkt der Tagung Betonbauteile den aktuellen baurechtlichen Entwicklungen sowie Praxisfragen bei der Anwendung der Eurocodes gewidmet. In den entsprechenden Vorträgen werden dabei zahlreiche Detailfragen zur Umsetzung der normativen Regelungen des Eurocodes 2 besprochen.

Der zweite Tagungsschwerpunkt beginnt mit dem Thema „Bauteile aus wasserundurchlässigem Beton“, wobei konkret auf die Frage der Selbstheilung von Rissen eingegangen wird. Da zukünftig verstärkt Sanierungs- und Ertüchtigungsmaßnahmen in den Mittelpunkt des Baugeschehens rücken werden, dürften auch die Beiträge zur Einschätzung der Festigkeitskennwerte des Betons an Bestandsbauwerken und zur Verstärkung von Stahlbetonstützen durch CFK-Umschnürung auf besonderes Interesse stoßen.

Die weiteren Beiträge der Tagung sind aktuellen baustofflichen Entwicklungen (Carbonbeton, Glasfaserbeton, alkalisch-aktivierte Bindemittel und Geopolymerbindemittel sowie schwindarmer Beton) gewidmet, wobei auch auf baupraktische Anwendungen und Bemessungsfragen eingegangen wird. Mit einem Vortrag über Stahlbetonfachwerke aus Fertigteilen wird gezeigt, dass auch alte Bauweisen erfolgreich reaktiviert werden können.

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

Wir laden Sie ganz herzlich zur 12. Tagung Betonbauteile ein und freuen uns auf Ihr Kommen.

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

## Programm

**Donnerstag, 16. März 2017**

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

<b>08:30 Uhr</b>	Registrierung der Teilnehmer
<b>09:15 Uhr</b>	<b>Begrüßung</b> Prof. Dr.-Ing. Klaus Holschemacher HTWK Leipzig Dr.-Ing. Thomas Richter InformationsZentrum Beton GmbH, Berlin
<b>09:30 Uhr</b>	<b>Verknüpfung von Verwendbarkeitsnachweisen nach neuer MBO und MVV TB in Bezug auf Baurecht und Wasserrecht</b> Dr.-Ing. Ullrich Kluge Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin
<b>10:00 Uhr</b>	<b>Eurocode-Praxis: Konstruktive und Mindestbewehrungen nach Eurocode 2</b> Prof. Dr.-Ing. Klaus Holschemacher Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig, Institut für Betonbau (IfB)
<b>10:30 Uhr</b>	<b>Eurocode-Praxis: Zur Konstruktion von Durchstanzbereichen in Elementdecken</b> Dr.-Ing. Johannes Furche Filigran Trägersysteme GmbH & Co. KG, Leese
<b>11:00 Uhr</b>	<b>Eurocode-Praxis: Nachweis von Befestigungen in Beton nach Eurocode 2 Teil 4</b> Dr.-Ing. Jörg Appl Hilti Corporation, Schaan, Liechtenstein
<b>11:30 Uhr</b>	<b>Mittagspause</b>
<b>12:30 Uhr</b>	<b>Planung von WU-Untergeschossen mit hochwertiger Nutzung</b> Prof. Dr.-Ing. Thomas Freimann Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm, Fakultät Bauingenieurwesen
<b>13:00 Uhr</b>	<b>Einschätzung der Betondruck- und -zugfestigkeit an Bestandsbauwerken</b> Jun.-Prof. Dr.-Ing. Catherina Thiele Technische Universität Kaiserslautern, Fachgebiet Massivbau und Baukonstruktion
<b>13:30 Uhr</b>	<b>Verstärkung von Stahlbetonstützen durch CFK-Umschnürung: Stand der Technik, Forschungsschwerpunkte und Weiterentwicklungen</b> Dr.-Ing. Stefan Käseberg Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig, Institut für Betonbau (IfB)

<b>14:00 Uhr</b>	<b>Neue Baustoffe: Carbon Concrete Composite</b> Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Manfred Curbach, Dr.-Ing. Frank Schladitz Technische Universität Dresden, Institut für Massivbau
<b>14:30 Uhr</b>	<b>Kaffeepause</b>
<b>15:15 Uhr</b>	<b>Stahlbetonfachwerke aus Fertigteilen – eine alte Bauweise auf neuen Wegen</b> Prof. Dr.-Ing. Martin Empelmann, Dipl.-Ing. Daniel Busse Technische Universität Braunschweig, Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz (iBMB)
<b>15:45 Uhr</b>	<b>Alkalisch-aktivierte Bindemittel und Geopolymer-Bindemittel als Alternative zu Zement</b> Prof. Dr.-Ing. Frank Dehn, Dr. Andreas König Universität Leipzig, Institut für Mineralogie, Kristallographie und Materialwissenschaft
<b>16:15 Uhr</b>	<b>Schwindarmer Beton aus dem Transportbetonwerk?!</b> Dr.-Ing. Thomas Richter, Dr.-Ing. Diethelm Bosold InformationsZentrum Beton GmbH, Berlin / Wiesbaden
<b>16:45 Uhr</b>	<b>Glasfaserbeton – neue Entwicklungen und Anwendungsgebiete</b> Dipl.-Ing. (FH) Philipp Löber Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig, Institut für Betonbau (IfB)
<b>ca. 17.15 Uhr</b>	<b>Schlusswort</b>

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 Rücksendung im Fensterbriefumschlag.

**Absender**

FIRMA
NAME
STRASSE / HAUSNUMMER
PLZ / ORT
E-MAIL

**HTWK Leipzig**  
**Institut für Betonbau (IfB)**  
– 12. Tagung Betonbauteile –  
Herrn Philipp Ulbricht, M. Sc.  
Karl-Liebknecht-Straße 132  
04277 Leipzig