

9. Tagung Betonbauteile

Dieses Anmeldeformular ist vorbereitet für die Rücksendung im Fensterbriefumschlag.
Sie können uns Ihre Anmeldung aber auch gern faxen an: +49 (0) 341 / 30 76 62 12

Absender

Firma

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Firmenstempel

Antwort

**HTWK Leipzig
Institut für Betonbau (IfB)
Herrn Hubertus Kieslich
Karl-Liebknecht-Straße 132
04277 Leipzig**



Veranstalter



Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig
Fakultät Bauwesen



BetonMarketing Ost
Gesellschaft für Bauberatung
und Marktförderung mbH



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

Organisation/Anmeldung

M. Sc. Hubertus Kieslich
Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig
Institut für Betonbau (IfB)

Karl-Liebknecht-Straße 132
D-04277 Leipzig

Telefon: +49 (0) 341 3076 6218
Telefax: +49 (0) 341 3076 6212

E-Mail: hubertus.kieslich@fb.htwk-leipzig.de
Internet: <http://bauwesen.htwk-leipzig.de>

Teilnahmebedingungen

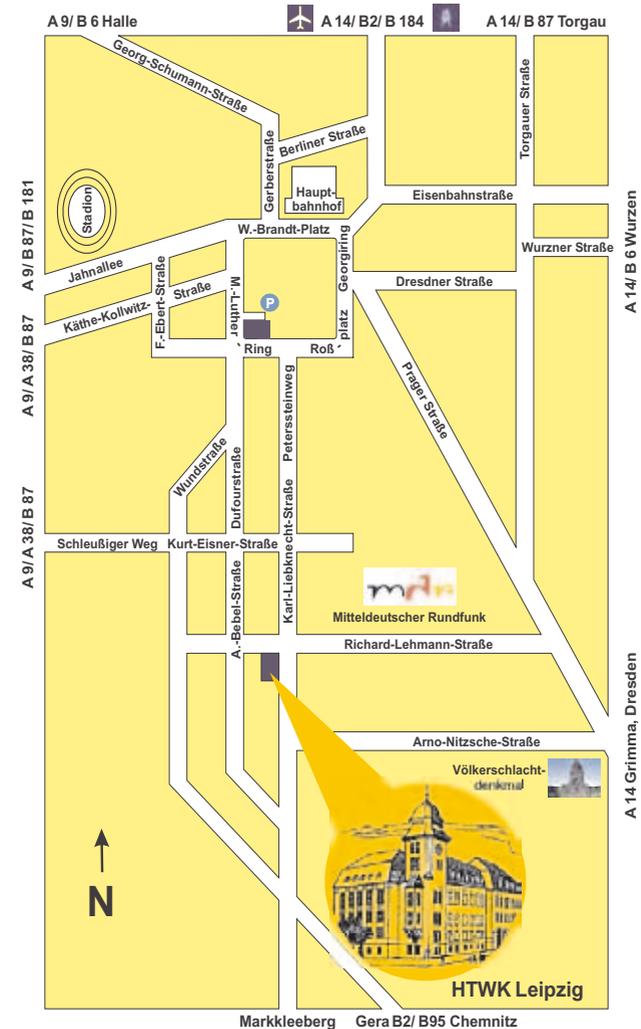
Die Anmeldung erfolgt mit der beigegefügtten Anmeldekarte unter Angabe der Teilnehmernamen bitte bis spätestens 10. März 2011. Die Teilnahmegebühr beträgt inkl. Pausenversorgung und der Tagungsunterlagen 90,- Euro pro Person (mehrwertsteuerfrei). Bitte überweisen Sie uns diese erst nach Erhalt Ihrer persönlichen Rechnung und unter Angabe der Rechnungsnummer auf unser Konto.

Bei schriftlichen Abmeldungen, die bis zum 03. März 2011 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 2011.

Veranstaltungsort

Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig
Auditorium Maximum, Raum G 329 (3. Etage)
Karl-Liebknecht-Straße 132
04277 Leipzig



Wissenschaftliche Leitung

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

Beton



9. Tagung Betonbauteile

**Neue Normen und Werkstoffe im
Betonbau**

Leipzig, 17. März 2011



Fachverband Beton-
und Fertigteilewerke
Sachsen/Thüringen e. V.

**Beton
Marketing
Ost**

Einführung

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Tagungsreihe **Betonbauteile** stellt sich das Ziel, über den Stand der Forschung und aktuelle Entwicklungstendenzen hinsichtlich der Planung, der Konstruktion und der Ausführung von Bauteilen aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton zu berichten.

Die Betonbauweise wird zurzeit vor allem durch die Fortschreibung der normativen Grundlagen, baustoffliche Weiterentwicklungen und neue Überlegungen zum Bauen im Bestand geprägt. Diese Themen finden sich daher auch in den Fachvorträgen der 9. Tagung Betonbauteile wieder, die am 17.03.2011 unter dem Thema „Neue Normen und Werkstoffe im Betonbau“ an der HTWK Leipzig stattfindet.

Im ersten Tagungsschwerpunkt wird ein Überblick zu den Eurocodes 2 (Betonbau) und 7 (Geotechnik) gegeben, welche unmittelbar vor der bauaufsichtlichen Einführung stehen. Dabei wird auch auf nichtlineare Berechnungsmethoden eingegangen. Daran anschließend werden Überlegungen zum Sicherheitskonzept beim Bauen im Bestand vorgestellt. In weiteren Vorträgen wird auf Anforderungen an Beton und Betonausgangsstoffe sowie die DAfStb-Richtlinie Stahlfaserbeton eingegangen.

Der zweite Tagungsschwerpunkt ist aktuellen Entwicklungen auf dem Gebiet der Bewehrungstechnik und deren Umsetzung in die Baupraxis gewidmet. Mit Vorträgen zu Neuerungen bei Betonstahl- und Spannstahlbewehrungen, dem Einsatz nichtrostender Stähle als Bewehrungsmaterial, aktuellen Untersuchungen zur Optimierung von Gitterträgerbewehrungen und zum Einsatz von Kohlefaserverbundwerkstoffen für Verstärkungszwecke wird die Bewehrungstechnik umfassend behandelt.

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

Wir laden Sie ganz herzlich zur 9. Tagung Betonbauteile ein und freuen uns auf Ihr Kommen.

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

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

Programm

Donnerstag, 17. März 2011

HTWK Leipzig · Karl-Liebknecht-Straße 132
Audimax (Raum G 329) · 04277 Leipzig

- **08.30 Uhr** Registrierung der Teilnehmer
- **09.15 Uhr Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing. Klaus Holschemacher, HTWK Leipzig
Dr.-Ing. Thomas Richter, BetonMarketing Ost, Berlin
- **09.30 Uhr Übersicht zum neuen Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken**
Dr.-Ing. Frank Fingerloos
Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein e.V.
- **10.00 Uhr Heißbemessung nach Eurocode 2**
Univ. Prof. Dr.-Ing. Dietmar Hossler
Technische Universität Braunschweig, Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz
- **10.30 Uhr Realistische Modellierung von Werkstoffen und nichtlineare Bemessung von Strukturen im Betonbau**
Dr.-Ing. Radomir Pukl
Červenka Consulting, Prag
- **11.00 Uhr Der neue Eurocode 7: Entwurf, Berechnung und Bemessung in der Geotechnik**
Prof. Dr.-Ing. Ralf Thiele
Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig,
Institut für Grundbau und Verkehrsbau
- **11.30 Uhr Mittagspause**
- **12.30 Uhr Modifizierte Teilsicherheitsbeiwerte zum Nachweis von Stahlbetonbauteilen im Bestand**
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Schnell
Technische Universität Kaiserslautern,
Fachgebiet Massivbau und Baukonstruktion
- **13.00 Uhr Stoffliche und technologische Anforderungen an Beton und Betonausgangsstoffe – bleibt alles anders?**
Dr.-Ing. Thomas Richter
BetonMarketing Ost, Berlin
- **13.30 Uhr Bemessung von Stahlfaserbeton nach DAfStb-Richtlinie**
Prof. Dr.-Ing. Klaus Holschemacher
Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig,
Institut für Betonbau
- **14.00 Uhr Berechnungsbeispiele zur Bemessung von Stahlfaserbeton nach DAfStb-Richtlinie**
M. Sc. Dipl.-Ing. Torsten Müller
Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig,
Institut für Betonbau

Programm

Donnerstag, 17. März 2011

HTWK Leipzig · Karl-Liebknecht-Straße 132
Audimax (Raum G 329) · 04277 Leipzig

- **14.30 Uhr Kaffeepause**
- **15.15 Uhr Neuerungen bei Beton- und Spannstahlbewehrungen**
Dr.-Ing. Jörg Moersch
Institut für Stahlbetonbewehrung e. V.
- **15.45 Uhr Einsatz nichtrostender Stähle als Betonstahl- und Spannstahlbewehrung**
Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. h.c. Ulf Nürnberger
Universität Stuttgart,
Institut für Werkstoffe im Bauwesen
- **16.15 Uhr Untersuchungen zur Optimierung von Gitterträgerbewehrungen**
Dr.-Ing. Johannes Furche
Filigran Trägersysteme GmbH & Co. KG
- **16.45 Uhr Verstärkung von Betonbauteilen mit Kohlefaserverbundwerkstoffen**
M. Sc. Dipl.-Ing. Stefan Käseberg
Hochschule für Technik,
Wirtschaft und Kultur Leipzig,
Institut für Betonbau
- **17.15 Uhr Schlusswort**

Änderungen vorbehalten!

Antwort / Anmeldung

Bitte ausfüllen und absenden.

per Fax an:
+49 (0) 341 / 30 76 62 12

per Post (siehe Rückseite)

im Internet unter:
www.beton.org → Service → Veranstaltungskalender

9. Tagung Betonbauteile

Ja, ich komme zur Fachtagung
am 17. März 2011 in Leipzig.

Teilnehmer
(Bitte deutlich in Druckbuchstaben ausfüllen!)

Name, Vorname

Name, Vorname

Name, Vorname

Name, Vorname

Absender:

Firmenstempel