

# BmG-Infobrief 07/2018

Burgwedel, den 24. Oktober 2018

## 63. BetonTage in Neu-Ulm

Vom 19. bis 21. Februar 2019 finden die 63. BetonTage unter dem Motto „Vorhang auf – Bühne frei“ in Neu-Ulm statt.

Drei Tage, 100 Fachvorträge rund um das Bauen mit Betonbauteilen und Betonwaren, 160 innovative Aussteller, die alles rund um die Produktion von Betonfertigteilen im Programm haben und 2.300 Branchenexperten, die sich zum kollegialen Austausch treffen.

Als Gastland steht Russland Pate und stellt spannende Projekte in den Bereichen Infrastruktur und Städteerweiterung vor – natürlich mit Betonfertigteilen.

Das vollständige Programm und die Anmeldung finden Sie unter [www.betontage.de](http://www.betontage.de) oder alternativ im Anhang.



Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel  
Tel. 05139 9599-30  
Fax 05139 9994-51  
[www.fachvereinigung-bmg.de](http://www.fachvereinigung-bmg.de)  
[info@fachvereinigung-bmg.de](mailto:info@fachvereinigung-bmg.de)

**BETONTAGE**  
CONCRETE SOLUTIONS



# INNOVATION IN BETON

INNOVATION IN CONCRETE

**PROGRAMM**

19. - 21.02.2019, NEU-ULM

WILLKOMMEN

63. BETONTAGE  
CONCRETE SOLUTIONS



Das Edwin-Scharff-Haus ist bereit – für 3 Tage Weiterbildung vom 19. - 21. Februar 2019, für 100 Fachvorträge rund um das Bauen mit Betonbauteilen und Betonwaren, für 160 innovative Aussteller, die alles rund um die Produktion von Betonfertigteilen im Programm haben und für 2.300 Branchenexperten, die sich zum kollegialen Austausch treffen.

Einen Blick über den Tellerrand wirft Dr. Peter Kreuz, Förster & Kreuz GmbH, mit seinem Eröffnungsvortrag „Verändern, wenn´s läuft!“. Dr. Peter Kreuz ist Bestsellerautor, Managementberater und Querdenker, der Führungskräfte dabei unterstützt, Routinen zu durchbrechen, anders zu denken und wieder Mut, Spaß und Leidenschaft in den Unternehmensalltag zu bringen.

Als langjähriger Experte aus der Branche spricht Prof. Harald S. Müller, ehemals KIT Karlsruhe, als Co-Eröffner zum Thema „Bauen mit Beton neu denken – Innovation und Wandel einer Bauweise“.

Werfen Sie einen besonderen Blick auf das Podium 1 „Ressourcenknappheit und Ressourcenschonung – Anwendungsgerechte Forschung für Beton“, das unter der Überschrift „Baustoffe von Übermorgen – ohne Kohle und Stahl?“ die Herstellung von Beton mit Zementen und Zuschlagstoffen der Zukunft und innovative Rohstoffe für neue Betone vorstellt.

Am Vormittag des zweiten Kongresstages steht das Thema „Serielles Bauen und Vorfertigung“ im Mittelpunkt. Peter Hübner, Präsident des Hauptverbandes der Deutschen Bauindustrie, führt mit aktuellen Aspekten und der geplanten Ausrichtung der Bauindustrie insgesamt in das Thema ein. Ihm folgen zwei Vorträge aus der Praxis von Betonfertigteilwerken, die das serielle Bauen für den Wohnungsbau vorstellen.

Als Gastland steht bei den 63. BetonTagen Russland Pate und stellt spannende Projekte in den Bereichen Infrastruktur und Städteerweiterung vor – natürlich mit Betonfertigteilen.

Der Architekt Sergei Tchoban, TCHOBAN VOSS ARCHITEKTEN, eröffnet den Tag der Marktpartner am Donnerstag. Er stellt eine Reihe aktueller Architekturprojekte aus seinem Planungsalltag vor – in Deutschland, in Russland und weltweit.

Darüber hinaus greift das Podium 11 „Potenziale der Betonbauteile von morgen“ auf und stellt innovative Lösungen mit Beton- und Verbundelementen vor. Der Praxis-Workshop beschäftigt sich u. a. mit der Stabilität von Frischbeton und Betonkosmetik – sowohl in Vorträgen als auch in praktischen Vorführungen. Entdecken Sie diese und weitere Themen im Programm.

*Wir freuen uns darauf, Sie in Neu-Ulm zu begrüßen.*

**Verwaltungsgebäude der Bauunternehmung E. Hönninger**  
Neubau mit viel Sichtbeton innen und einer anspruchsvollen  
Architekturfassade außen - alles aus eigener Produktion.

<b>PLENUM 1</b> Eröffnung .....	5	<b>PLENUM 2</b> .....	11	<b>PLENUM 3</b> .....	17
<b>Podium 1</b> Anwendungsgerechte Forschung für Beton .....	6	<b>Podium 5</b> Von der Forschung zur Praxis .....	12	<b>Podium 9</b> Beton in der Architektur .....	17
<b>Podium 2</b> Straßen-, Landschafts- und Gartenbau .....	6	<b>Podium 6</b> Konstruktiver Fertigteilbau 2 .....	12	<b>Podium 10</b> Beton in der Tragwerksplanung .....	18
<b>Podium 3</b> Konstruktiver Fertigteilbau 1 .....	7	<b>Podium 7</b> Betonwerkstein .....	13	<b>Podium 11</b> Potenziale der Betonbauteile von morgen .....	18
<b>Podium 4</b> Leichtbeton .....	7	<b>Podium 8</b> Wirtschaft und Recht .....	13	<b>Podium 12</b> Zukunft Kanalbau .....	19
<b>Abendveranstaltung</b> .....	8 / 9	<b>Der Besondere Beitrag</b> .....	12 / 13	<b>Podium 13</b> Kleinkläranlagen .....	19
		<b>FAIRbinden</b> Branchentreff der anderen Art .....	14 / 15	<b>Praxis-Workshop</b> .....	20 / 21
				<hr/>	
				<b>Begleitprogramm</b> .....	22 / 23
				<b>BetonTage kompakt</b> .....	24 / 25
				<b>Kontakt</b> .....	28

# 19.02.2019



---

## Eröffnung von Kongress und Ausstellung

9:00

### Verändern, wenn's läuft

*Dr. Peter Kreuz, Förster & Kreuz GmbH, Heidelberg*

### Bauen mit Beton neu denken – Innovation und Wandel einer Bauweise

*Prof. Dr.-Ing. Harald S. Müller, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)*

### Innovationen sichern die Zukunft –

### Verleihung des Innovationspreises der Zulieferindustrie Betonbauteile 2019

*Prof. Dr.-Ing. Harald Garrecht, Universität Stuttgart*

---

MITTAGESSEN UND BESUCH DER AUSSTELLUNG

12:00



Moderation: Dr.-Ing. Christoph Müller,  
VDZ gGmbH, Düsseldorf

ÜBERSETZUNG  
IN ENGLISCH

**14:00 Baustoffe von Übermorgen – ohne Kohle und Stahl? (Teil 1)**

**Zemente der Zukunft – Welche Stoffe können wir nutzen?**

*Dr.-Ing. Christoph Müller, VDZ gGmbH, Düsseldorf*

**Recyclingbrechsand als Hauptbestandteil im Zement**

*Dipl.-Ing. Katrin Severins, VDZ gGmbH, Düsseldorf*

**Einblicke in die allererste Nukleation und Kristallisation  
von Calciumsilikat-Hydraten im Zement**

*Prof. Dr. rer. nat. Johann Plank, Technische Universität München, Garching*

**15:30 KAFFEPAUSE**

**16:00 Baustoffe von Übermorgen – ohne Kohle und Stahl? (Teil 2)**

**Ressourceneffiziente Ökobetone aus Kalksteinmehl**

*Prof. Dr.-Ing. Carl-Alexander Graubner, Dr.-Ing. Moien Rezvani,  
Dr.-Ing. Tilo Proske, Technische Universität Darmstadt*

**Innovative vorgefertigte Betonbauteile aus Sekundärrohstoffen –  
Bericht zum EU-Forschungsprojekt ScRaMCo**

*Prof. Dr.-Ing. Christian Glock, Molham Kassoum, M. Sc.,  
Kasem Maryamh, M. Sc., Technische Universität Kaiserslautern*

**Beton ohne Zement – Geopolymerbeton für den Fertigteilkbau**

*Dr.-Ing. Stephan Uebachs, Brameshuber + Uebachs INGENIEURE GmbH, Aachen*

Moderation: Dipl.-Kfm. (FH) Florian Klostermann,  
Betonverband Straße, Landschaft, Garten e. V., Bonn

**Entwicklungen und Trends im Maschinenbau**

*Olaf Arns, Top-Werk GmbH, Burbach-Wahlbach*

**Verschmutzung von Pflasterflächen durch Fugenmaterial**

*Dr. rer. nat. Karl-Uwe Voß, Materialprüfungs- und Versuchsanstalt Neuwied GmbH*

**Landschaftsgärtner und die Verarbeitung von Betonprodukten –  
Fehlervermeidung von Anfang an**

*Britta Weiss, Garten- und Landschaftsbautechnikerin und ö. b. u. v. Sachverständige,  
Aspach*

**KAFFEPAUSE**

**Begrünbare Flächenbefestigungen – Die neuen Richtlinien der FLL**

*Dipl.-Ing. Thomas Leopoldseder, Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau,  
Veitshöchheim*

**Aktueller Stand der Regelwerke ZTV Pflaster,  
EN 1338 ff und Merkblatt Lärmarmes Pflaster**

*Dipl.-Ing. Dietmar Ulonska, Betonverband Straße, Landschaft, Garten e. V., Bonn*

**Rohstoffverknappung – Ein hausgemachtes Problem**

*RA Christian Haeser, Bundesverband Mineralische Rohstoffe e. V., Berlin*

Moderation: Dipl.-Ing. Christian Drössler,  
Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilbau e. V., Bonn

**EPD, CSC & Co. – Was Sie darüber wissen sollten**

Dipl.-Ing. Alice Becke, Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilbau e. V., Bonn  
Andreas Tuan Phan, Bundesverband der Deutschen Transportbetonindustrie e. V., Berlin

**Knotenverbindungen für Betonfertigteile – Die FDB-Broschüre 2.0**

Dipl.-Ing. Mathias Tillmann, Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilbau e. V., Bonn

**Betonfertigteile mustergültig montieren**

Dipl.-Ing. Christian Reckefuß, Betonwerk Werste GmbH, Bad Oeynhausen

**Mehrgeschossiges Logistikgebäude  
für selbstfahrende Roboter in Erdbebenzone 2**

Dr.-Ing. Matthias Molter, Bremer AG, Paderborn

KAFFEEPAUSE

**Die Bausteinbücke(n) in NRW – Schnelle Lösung für die Infrastruktur**

**Planung**

Dipl.-Ing. Thorsten Balder, HEITKAMP Brückenbau GmbH, Herne

**Herstellung und Montage der Fertigteile**

Dipl.-Ing. Andreas Schimanski, Otto Quast Fertigtbau Lindenberg GmbH & Co. KG, Freudenberg

**Pilotbrücke Dürnbach – Deutschlands erste Fertigteil-Bahnbrücke aus UHPC**

**Hintergrund, Konzeption, Planung und wissenschaftliche Begleitung**

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Oliver Fischer, Nicholas Schramm, M. Sc.,  
Dr.-Ing. Thomas Lechner, Technische Universität München

**Herstellung, baupraktische Aspekte und Betontechnologie**

Dr.-Ing. Jennifer C. Scheydt, HeidelbergCement AG, Leimen  
Dipl.-Ing. (FH) Richard Bögerl, Max Bögl Fertigteilwerke GmbH & Co. KG, Sengenthal

Moderation: Dipl.-Ing. Dieter Heller,  
Bundesverband Leichtbeton e. V., Neuwied

**Von der Bauproduktenverordnung zur MVV TB**

14:00

**Hintergründe und Neuregelungen für den Mauerwerksbau**

Dr. Thomas Kranzler, Bundesverband Leichtbeton e. V., Neuwied

**Privatrechtliche Lösung –  
Herstellereklärung und Anforderungsdokumente**

Dipl.-Ing. Dieter Heller, Bundesverband Leichtbeton e. V., Neuwied

**Spritzfähiger gefügedichter Leichtbeton**

Prof. Dr.-Ing. Harald Garrecht, Universität Stuttgart

**UHPC-Schaumbeton-Hybridwandelemente: Zukunftsweisende,  
rein mineralische Dämm-Verbundsysteme für den Betonfertigteilbau**

Prof. Dr. rer. nat. Bernhard Middendorf, Prof. Dr.-Ing. Ekkehard Fehling, Universität Kassel

KAFFEEPAUSE

15:30

**Befestigungen in Leichtbeton – Nicht geregelte Anwendungen  
außerhalb der Zulassung**

16:00

Dr.-Ing. Jörg Asmus, Ingenieurbüro Eligehausen Asmus Hofmann, Stuttgart

**Bauaufsichtliche Einführung der DIN 4109 in den Ländern und  
neue Empfehlungen für den erhöhten Schallschutz nach DIN 4109-5**

Prof. Dr.-Ing. Peter Lieblang, Technische Hochschule Köln

**Leichtbetonrecycling – Pilotanlage zeigt den Weg in die Zukunft**

Dr.-Ing. Barbara Leydolph, IAB - Institut für Angewandte Bauforschung Weimar  
gemeinnützige GmbH

# ABENDVERANSTALTUNG 19.02.2019



## ***Einlassbeginn***

ab 19:00 Uhr

## ***Empfang***

anschließend: Buffet, Musik und  
Gespräche im Einsteinsaal des Hotel Maritim





### **Concrete Future**

Verleihung des Nachwuchspreises Betonbauteile durch das Berufsförderungswerk für die Beton- und Fertigteilhersteller und die Eberhard-Schöck-Stiftung sowie des Betonwerksteinpreises für Gestaltung durch den Förderverein der Bundesfachschule für Betonwerker.



20.02.2019



## Bauindustrie und Vorfertigung – Potenziale des seriellen Bauens

*Dipl.-Ing. Peter Hübner, Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e. V., Berlin*

9:00

## Modulbau aus Smartbeton

*Hermann Stegink, Solid.box GmbH, Heek*

## Von der „Platte“ zur Architektur – Serieller Wohnungsbau mit Betonfertigteilen: Steinzeugpark Bretten

*Peter Harsch, M. A., Dipl.-Ing. (FH) Arch. Sven Battenhausen, Harsch Bau GmbH & Co. KG, Bretten*

KAFFEEPAUSE

10:30



## GASTLAND RUSSLAND

VORTRÄGE IN ENGLISCHER SPRACHE  
MIT ÜBERSETZUNG IN DEUTSCH

11:00

## Die russische Bau- und Baustoffindustrie – Aktueller Stand und zukünftige Entwicklungen

*Dr. Eduard Bolshakov, ALIT-Gruppe und Russischer Verband der Hersteller von Zement, Beton und Trockenmörtel, St. Petersburg*

## Neuer Wohnungsbau in Russland – Aktuelle Projekte und Perspektiven

## Bau der westlichen Ringautobahn in St. Petersburg

*PhD Denis Gerchin, Institut für wissenschaftliche Forschung und Planung für die Verkehrsinfrastruktur, St. Petersburg*

MITTAGESSEN UND BESUCH DER AUSSTELLUNG

12:00

14:00 **Update zur Forschung Carbonbeton:  
umweltverträglich, recycelbar und anwendungsfreundlich**  
Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Manfred Curbach, Technische Universität Dresden

**Trag- und Verformungsverhalten von  
Carbonbeton-Fertigteilträgern im Großversuch**

Prof. Dr.-Ing. Josef Hegger, Jan Bielak, M. Sc., RWTH Aachen University

**Wissenstransfer im Bauwesen – Neue Produkte für urbane Strukturen**

Dr.-Ing. Udo Wiens, Deutscher Ausschuss für Stahlbeton e. V., Berlin

**Beton-3D-Druck – Anforderungen  
an Ausgangsstoffe und Materialprüfung**

Prof. Dr.-Ing. Viktor Mechtcherine, Venkatesh Naidu Nerella, M. Sc.,  
Technische Universität Dresden

15:30 KAFFEPAUSE

16:00 **Bewehrte Betonbauteile im SC3DP-Verfahren (Shotcrete 3D-Printing):  
Zusammenführung von Materialeffizienz und Wirtschaftlichkeit**  
Prof. Dr.-Ing. Harald Kloft, Technische Universität Braunschweig, iTE

**Betondruck – Architektonische Freiheit im Detail**

Daniel Nyman, M. Eng., Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Breit, Technische Universität Kaiserslautern

17:15 **DER BESONDERE BEITRAG  
Humor zählt sich aus**

Yvonne Villiger, Speakerin, Trainerin, Autorin, Amlikon-Bissegg, Schweiz

**Montagezustand von Elementdecken –  
Europäische Produktnorm oder deutsche Zulassung?**  
Dr.-Ing. Johannes Furche, Filigran Trägersysteme GmbH & Co. KG, Leese

**Elementwände mit integriertem Dämmstoff –  
Neue Bewertung des horizontalen Frischbetondrucks**

Dr.-Ing. Andreas Schmitt, BBV Systems GmbH, Bobenheim-Roxheim  
Prof. Dr.-Ing. Matthias Pahn, Technische Universität Kaiserslautern

**WU-Bauwerke mit Elementwänden –  
Positionspapier der Fertigteilindustrie zur neuen WU-Richtlinie**

Dipl.-Ing. (FH) Friedrich Klein, Otto Knecht GmbH & Co. KG, Metzingen

KAFFEPAUSE

**Neue Ergebnisse zum Ermüdungsverhalten von Betonfertigteilen**

**Verhalten von Beton-Beton-Verbundfugen bei Bauteilen  
mit nachträglich verstärkter Aufbetonschicht**

Dipl.-Ing. Jens Heinrich, Prof. Dr.-Ing. Reinhard Maurer,  
Technische Universität Dortmund  
Thomas Zenk, Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH, Kaufering

**Verhalten von vorgespannten Betonfertigteilträgern**

Prof. Dr.-Ing. Martin Empelmann, Jörn Remitz, M. Sc.,  
Technische Universität Braunschweig

**DER BESONDERE BEITRAG  
Humor zählt sich aus**

Yvonne Villiger, Speakerin, Trainerin, Autorin, Amlikon-Bissegg, Schweiz

Moderation: Dipl.-Bau-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Martin Möllmann,  
Informationsgemeinschaft Betonwerkstein Info-b e. V., Wiesbaden

### **Die neue DIN 18500: Betonwerkstein – Begriffe, Anforderungen, Prüfung, Überwachung**

Dipl.-Ing. Stefan Heeß, Dyckerhoff GmbH, Wiesbaden

### **Innovation Center in Darmstadt**

Dr.-Ing. Holger Alpermann, Bollinger + Grohmann Ingenieure, Berlin

### **RheinMain CongressCenter Wiesbaden – Planung und Herstellung der Außenanlagen aus Betonwerkstein**

Stefan Bitter, Julian Altmann, B. Eng., Adler & Olesch Mainz GmbH

KAFFEEPAUSE

### **Die Meisterausbildung an der Ferdinand-von-Steinbeis-Schule – Vorstellung der Ausbildungsstätten**

Steffen Klink, Ferdinand-von-Steinbeis-Schule, Ulm

### **Einkaufszentrum Theresienwiese München**

#### **Neue dünne Fassaden in DUCON-Technologie**

Dr.-Ing. Stephan Hauser, DUCON Europe GmbH & Co. KG, Darmstadt

#### **Herstellung der dünnwandigen Fassadenelemente**

Harry Schwab, Schwab-Stein GmbH, Horb

### **DER BESONDERE BEITRAG**

#### **Humor zahlt sich aus**

Yvonne Villiger, Speakerin, Trainerin, Autorin, Amlikon-Bissegg, Schweiz

Moderation: Prof. Dr. Katja Lotz,  
Duale Hochschule Baden-Württemberg, Heilbronn

### **Fischen im Firmenteich – Maßnahmen gegen den Fachkräftemangel**

Lydia Malin, Institut der deutschen Wirtschaft Köln e. V.

14:00

#### **INTENSIVVORTRAG**

### **Der Mitarbeiter auf dem Sprung zum Wettbewerber? – Handlungsempfehlungen für die Praxis**

Joachim Schönberger, Personalentwickler und Management-Berater,  
Conciliat GmbH, Stuttgart

KAFFEEPAUSE

15:30

### **Facebook, WhatsApp & Co. am Arbeitsplatz – Wie kann der Arbeitgeber damit umgehen?**

Ass. jur. Dagmar Marek-Pregler, Bayerischer Industrieverband Baustoffe, Steine und Erden  
e. V., München

16:00

### **Neues Bauvertragsrecht**

#### **Anwendungsbereich und Folgen für die Vertragspraxis**

RAin Dr. Katrin Rohr-Suchalla, CMS Hasche Sigle, Stuttgart

### **DER BESONDERE BEITRAG**

#### **Humor zahlt sich aus**

Yvonne Villiger, Speakerin, Trainerin, Autorin, Amlikon-Bissegg, Schweiz

17:15



20. FEBRUAR 2019  
18:00 – 20:30 UHR  
EDWIN-SCHARFF-HAUS



# FAIRbinden

**Branchentreff der anderen Art**



21.02.2019



# PLENUM 3

## Ganzheitliche Planungsansätze schaffen ökonomische und ästhetisch werthaltige Architektur

9:00

*Dipl.-Ing. Architekt BDA Sergei Tchoban, TCHOBAN VOSS Architekten GmbH, Berlin*

## Planung und Bauausführung heute: Wie fortschrittlich sind wir?

*Dr.-Ing. Ralf Hartmann-Linden, Kempen Krause Hartmann Ingenieurgesellschaft mbH, Düsseldorf*

KAFFEEPAUSE UND BESUCH DER AUSSTELLUNG

10:30

### Beton in der Architektur

9

*Moderation: Dipl.-Ing. Architekt Burkhard Fröhlich,  
DBZ Deutsche Bauzeitschrift, Gütersloh*

#### Primarschulhaus Vinci in Suhr, Schweiz

12:30

*dipl. Architekt HTL/BSA Dieter Bachmann, dipl. Architekt ETH/BSA Matthias Stocker,  
pool Architekten, Zürich*

#### Wohnhaus Andergassen Urthaler in Barbian, Italien

*Andreas Gruber, Architekt Andreas Gruber, Schabs*

#### Paulaner Hauptverwaltung in München

*Prof. Dr. Rudolf Hierl, Architekt BDA DWB, Hierl Architekten, München*

KAFFEEPAUSE

14:30

#### Die Schatzkiste Tirols – Sammlungs- und Forschungszentrum der Tiroler Landesmuseen in Hall

15:00

*Architekt DI Robert Diem, Franz und Sue ZT GmbH Architekten und Generalplaner, Wien*

#### Zwei Wohnhäuser im Vergleich:

#### Wohnturm in Winterthur & Mehrfamilienhaus in Uster, Schweiz

*Dipl. Arch. ETH Ivar Heule, Wild Bär Heule Architekten AG, Zürich*

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Walther,  
Hochschule Karlsruhe

### 11:30 Reduzierung der Übergreifungslängen bei der Betonstahlbewehrung? – Maßgebende Einflussparameter in den Grenzzuständen der Tragfähigkeit und der Gebrauchstauglichkeit

Dipl.-Ing. Matthias Bettin, Prof. Dr.-Ing. Reinhard Maurer, Technische Universität Dortmund

#### VORTRAG MIT ANSCHLIEßENDER DISKUSSION

#### Das neue DBV-Merkblatt „Parkhäuser und Tiefgaragen“ Ausgabe 2018 – Erste Erfahrungen und Auslegungshinweise

Prof. Dr.-Ing. Frank Fingerloos, Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E. V., Berlin

### 13:00 MITTAGESSEN UND BESUCH DER AUSSTELLUNG

### 14:15 Neue Ergebnisse zum Durchstantragverhalten von Flachdecken mit variierendem Durchstanzbewehrungsgrad – Reduzierung der Durchstanzbewehrungsmenge in der 1. und 2. Bemessungsreihe

Prof. Dr.-Ing. Josef Hegger, Philipp Schmidt, M. Sc., Dominik Kueres, M. Sc.,  
RWTH Aachen University

#### VORTRAG MIT ANSCHLIEßENDER DISKUSSION

#### Aktuelle Erfahrungen und Auslegungen zur neuen WU-Richtlinie Ausgabe 2017 – Häufig gestellte Fragen und Diskussion

Prof. Dr.-Ing. Frank Fingerloos, Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E. V., Berlin

#### Besondere Aspekte bei der Rissbreitenbemessung – Empfehlungen für die Praxis

Prof. Dr.-Ing. Martin Empelmann, Jonas Cramer, M. Sc.,  
Technische Universität Braunschweig

#### Betondaumenwerte für Tragwerksplaner – Expositionsklassen, w/z-Werte und Erwartungswert der Festigkeitsentwicklung, Frühfestigkeit, Hydratationswärme

Dr.-Ing. Jürgen Krell, krell-consult, Hilden

Moderation: Dr.-Ing. Ulrich Palzer,  
IAB - Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gemeinnützige GmbH

### Verbundmittelfreies Beton-Sandwichelement mit Glasvorsatzschale

Prof. Dr.-Ing. Torsten Leutbecher, Prof. Dr.-Ing. Thorsten Weimar, Universität Siegen

### Pneumatischer Betonschalenbau am Beispiel der Wildbrücke AM2

Prof. Dipl.-Ing. Dr. Benjamin Kromoser, Universität für Bodenkultur Wien

### Mikrobewehrte Fertigteile – Potenziale einer fast vergessenen Bauweise

Prof. Dr.-Ing. Martin Empelmann, Dipl.-Ing. Daniel Busse,  
Technische Universität Braunschweig

### MITTAGESSEN UND BESUCH DER AUSSTELLUNG

### Multifunktionale Leichtbetonbauteile mit inhomogenen Eigenschaften (MultiLC)

Prof. Dr. rer. nat. Dietmar Stephan, Technische Universität Berlin

### Ultraleichte Balken als Beton-Stahl-Hybrid

Prof. Dr.-Ing. Peter Mark, Georgios Gaganelis, M. Sc., Ruhr-Universität Bochum

### Innovatives, verbundlos vorgespanntes Fertigteil-Deckenelement aus Carbonbeton

Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Manfred Curbach, Dipl.-Ing. Sebastian May,  
Dipl.-Ing. Oliver Steinbock, Technische Universität Dresden

### Neue Verbindungen mit gezahnten Hochleistungs-Grenzflächen aus Stahl zur hocheffizienten Kraftübertragung zwischen stabförmigen Fertigteilen aus HPC

Jonas Schmidt, M. Sc., Prof. Dr.-Ing. Holger Falter,  
Hochschule für angewandte Wissenschaften Coburg  
Prof. Dr.-Ing. Volker Schmid, Technische Universität Berlin

### Untersuchungen zum Tragverhalten neuartiger modularer Brückenbauwerke aus Betonfertigteilen

Prof. Dr.-Ing. Josef Hegger, Christian Knorrek, M. Sc., Sven Bosbach, M. Sc.,  
RWTH Aachen University

Moderation: Dipl.-Ing. Hans-Georg Müller,  
 Fachvereinigung Betonrohre und Stahlbetonrohre e. V., Bonn

### **Automatisierung im Kanalbau – Konsequenzen für den Rohreinbau**

Dipl.-Ing. Erich Valtwies, Fachvereinigung Betonrohre und Stahlbetonrohre e. V., Bonn

### **Möglichkeiten der Erhöhung des chemischen Widerstands von Beton durch die Verwendung neuartiger Bindemittel**

Prof. Dr.-Ing. Frank Dehn, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

### **Besondere Korrosionsschutzmaßnahmen beim Abwasserkanal Emscher**

Dipl.-Ing. (TU) Carsten Machentanz, Emschergenossenschaft, Essen

MITTAGESSEN UND BESUCH DER AUSSTELLUNG

### **Präzisionsmessung im Kanal**

#### **DWA-Regelwerk zur Zustandserfassung im Kanal – Kodierung, Messung und Beurteilung von Feststellungen an Rohren**

Dipl.-Ing. (FH) Markus Vogel, VOGEL Ingenieure, Kappelrodeck

#### **Exakte Rissbreitenbestimmung bei der TV-Kanaluntersuchung – Live-Demonstration mit einer Hochleistungskamera**

Wilfried Röser, Beton Röser GmbH + Co. KG, Obersontheim

### **Neuartiges Rohrdesign für Vortriebsrohre aus Stahlbeton**

Dipl.-Ing. (TU) Carsten Machentanz, Emschergenossenschaft, Essen

### **Innovatives, modulartiges Rechteckprofil mit Korrosionsschutz**

Dipl.-Ing. Joachim Strack, Bernhard Müller Betonsteinwerk GmbH, Achern

### **Mineralischer Inliner zur Sanierung von Freispiegelleitungen**

Dipl.-Ing. (FH) Hartmut Solas,  
 IAB - Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gemeinnützige GmbH

ENDE

Moderation: Dipl.-Biol. Bettina Schürmann,  
 Herzogenrath

### **Digitaler Wandel bei der Steuerung, Fernüberwachung und bei der Wartung von Kleinkläranlagen**

Roland Pöhn, utp umwelttechnik pöhn GmbH, Seybothenreuth

### **Einfluss der Datenfernübertragung bei Kleinkläranlagen auf die Ablaufqualität**

Dr.-Ing. Andrea Straub, Brandenburgische Technische Universität Cottbus - Senftenberg

### **Freiwillige Herstellererklärung für Kleinkläranlagen – Chancen und Nutzen**

Dipl.-Ing. Elmar Lancé, Id.I UG Institut für dezentrale Infrastruktur, Aachen

MITTAGESSEN UND BESUCH DER AUSSTELLUNG

### **Modulare (dezentrale) Abwasserreinigungstechnologien zur Wasserwiederverwendung – Ergebnisse aus dem Projekt AWAREGIO**

Dr.-Ing. Henry Riß, Forschungsinstitut für Wasser- und Abfallwirtschaft an der RWTH Aachen (FiW) e. V.

### **Wasserwiederverwendung aus Kleinkläranlagen – Wie sinnvoll sind die neuen ISO-Normen für die Anwendung in Deutschland?**

Dipl.-Biol. Bettina Schürmann, Herzogenrath

### **Befahrbarkeit von Kleinkläranlagen**

Dr.-Ing. Jens Ewert, Verband Beton- und Fertigteilindustrie Nord e. V., Großburgwedel

### **Zukunftssichere Abwasserentsorgung mit Betreibermodellen für die dezentrale Abwasserbeseitigung**

Dr.-Ing. Ingo Töws, Bildungs- und Demonstrationszentrum Dezentrale Infrastruktur - BDZ e.V., Leipzig

### **Pflanzenkläranlagen im Kontext mit CE-Kennzeichnungspflicht und EuGH-Urteil auf dem deutschen und europäischen Markt**

Dipl.-Ing. Martina Wermter, PLA - Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH, Aachen

ENDE

11:00

12:30

14:00

16:30

## Edwin-Scharff-Haus

### 9:00 Begrüßung und Moderation

*Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Heinrich, Betonverbände Baden-Württemberg, Ostfildern*

### Bestimmung der Frischbetoneigenschaften im Labor(-mischer) und deren Übertragbarkeit in die Produktion

*Dr.-Ing. Christian Baumert, Universität Stuttgart*

### Stabilität des frischen Betons heute – Prüfung und Konsequenzen für die Praxis

*Prof. Dr.-Ing. Stefan Linsel, Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft*

### Sichtbetonkosmetik – ein neues Verfahren zur Nachbesserung von Sichtbetonoberflächen im Mikrobereich

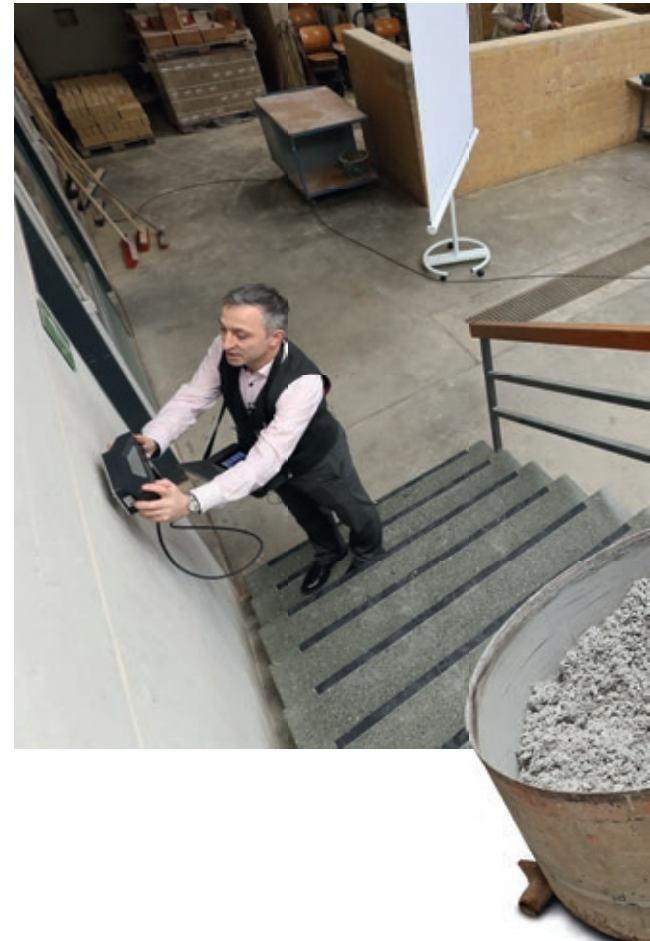
*Kaspar Hauser, Synfolo® GmbH, Bäch, Schweiz*

### Herstellung von schwindarmen und schnell erhärtenden Betonen durch die Verwendung von speziellen Bindemitteln

*Dipl.-Ing. Stefan Heeß, Dipl.-Ing. Marlen Klische, Dyckerhoff GmbH, Wiesbaden*

### 11:00 BESUCH DER AUSSTELLUNG

### 12:45 BUSTRANSFER ZUR FERDINAND-VON-STEINBEIS-SCHULE EGGINGER WEG 26 89077 ULM



## Ferdinand-von-Steinbeis-Schule

MITTAGSPAUSE

13:00

### Praktische Herstellung von schwindarmen und schnell erhärtenden Betonen durch die Verwendung von speziellen Bindemitteln

14:00

*Dipl.-Ing. Stefan Heeß, Dipl.-Ing. Marlen Klische, Dyckerhoff GmbH, Wiesbaden*

### Vorführung von Prüfungen zur Bestimmung des Zusammenhaltevermögens weicher, sehr weicher und fließfähiger Frischbetone – Beurteilungsmöglichkeiten als Voraussetzung für eine bauseitige Freigabe

*Prof. Dr.-Ing. Stefan Linsel, Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft*

### Praktische Bestimmung der Frischbetoneigenschaften im Labor(-mischer) und deren Übertragbarkeit in die Produktion

*Dr.-Ing. Christian Baumert, Universität Stuttgart*

### Praktische Sichtbetonkosmetik – ein neues Verfahren zur Nachbesserung von Sichtbetonoberflächen im Mikrobereich

*Kaspar Hauser, Synfolo® GmbH, Bäch, Schweiz*

BUSTRANSFER ZUM  
EDWIN-SCHARFF-HAUS  
SILCHERSTR. 40  
89231 NEU-ULM

16:00





# *Summ, summ, summ ...*

Bienen und andere Insekten sind unverzichtbar, für unsere Nahrungskette ebenso wie für unser Ökosystem, denn trotz des technischen Fortschritts hängt die Landwirtschaft von den Bestäubern ab. Rund 560 verschiedene heimische Wildbienenarten sichern die biologische Vielfalt, bestäuben Wild- und Kulturpflanzen und verhelfen so zu mehr Früchten.

Eine Königin mit Hofstaat im Schloss, das gibt es in Illertissen. In den Räumen des Museums können eine Bienenkönigin und ihr Hofstaat aus Arbeiterinnen und Drohnen durch einen gläsernen Schaubienenstock studiert und das rege Treiben im Bienenstock und auf den Waben beobachtet werden. 50 Millionen Jahre alte Bienen in Bernstein, Geräte der Imkerei und Grafiken aus sechs Jahrhunderten erzählen interessante, spannende und außergewöhnliche Geschichten rund um die Honigbiene: von den Anfängen der Imkerei bis heute und über die Biologie und Zucht der Biene seit der Antike.

**Treffpunkt: Kongressbüro, Edwin-Scharff-Haus**

**Abfahrt: 13:30 Uhr / Rückfahrt: 16:30 Uhr**

---

*Die Teilnahme am Begleitprogramm ist, mit Ausnahme der Abendveranstaltung, für Begleitpersonen von Kongressteilnehmern kostenfrei. Zur Anmeldung senden Sie uns bitte eine Nachricht an [info@betontage.de](mailto:info@betontage.de).*



BEGLEITPROGRAMM  
20. FEBRUAR 2019, 09:30 – 12:00 UHR

# Wer war Edwin Scharff?

Edwin Scharff gehörte zu den bedeutenden deutschen Bildhauern der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts. Er begann als Maler, wendete sich jedoch bald der Bildhauerei zu. Er berief sich auf eine klassisch geprägte Formensprache und strebte nach einem zeitgemäßen und doch allgemeingültigen Bild des Menschen.

Das Edwin Scharff Museum ist ein Haus für Kunstinteressierte. Es liegt am Petrusplatz in Neu-Ulm und nur zehn Gehminuten vom Ulmer Münsterplatz entfernt. Das Museum hat viele Gesichter – auf rund 1.500 Quadratmetern zeigt die ständige Sammlung Skulpturen, Bilder und Dokumente des in Neu-Ulm gebürtigen Edwin Scharff, ergänzt durch thematisch nahe Sonderausstellungen. Darüber hinaus gibt es etwas Besonderes: Das Kunstmuseum wird durch ein Kindermuseum ergänzt, das auch von Erwachsenen gerne besucht wird. Hier zeigen wechselnde Ausstellungen alle Aspekte des Lebens: experimentieren, forschen und entdecken sind ausdrücklich erwünscht.

**Treffpunkt: Kongressbüro, Edwin-Scharff-Haus**

---

*Die Teilnahme am Begleitprogramm ist, mit Ausnahme der Abendveranstaltung, für Begleitpersonen von Kongressteilnehmern kostenfrei. Zur Anmeldung senden Sie uns bitte eine Nachricht an [info@betontage.de](mailto:info@betontage.de).*



# BETONTAGE KOMPAKT



## Veranstaltungsort

Kongresszentrum Edwin-Scharff-Haus  
Silcherstr. 40, 89231 Neu-Ulm

## Öffnungszeiten der Ausstellung

19. + 20.02.2019 8:00 - 18:00 Uhr  
21.02.2019 8:00 - 15:00 Uhr

Das Kongressbüro ist vom 18. - 21. Februar 2019 erreichbar:

Telefon +49 731 705050-830

## Anmeldung

Nutzen Sie zur Anmeldung das beiliegende Formular oder unsere Online-Anmeldung auf [www.betontage.de](http://www.betontage.de).

PREISE	FRÜHBUCHER bis 12.01.2019	STANDARD bis 10.02.2019	TAGESKASSE
1 Tag	250,00 EUR	280,00 EUR	310,00 EUR
2 Tage	440,00 EUR	480,00 EUR	530,00 EUR
3 Tage	595,00 EUR	660,00 EUR	695,00 EUR
Praxis-Workshop	140,00 EUR	160,00 EUR	180,00 EUR
Abendveranstaltung	75,00 EUR	80,00 EUR	85,00 EUR

Ihre Anmeldung ab dem 11.02.2019 nehmen Sie bitte an der Tageskasse vor.

## **Bahn**

Reisen Sie bequem mit der Bahn zu den BetonTagen. Der nächstgelegene ICE-Bahnhof ist der Hauptbahnhof Ulm. Von dort benötigen Sie mit dem Taxi 10 Minuten zum Edwin-Scharff-Haus.

## **Flugzeug**

Der nächstgelegene Flughafen ist Stuttgart. Von dort können Sie entweder via Stuttgart Hauptbahnhof mit dem öffentlichen Personennahverkehr und der Deutschen Bahn zum Hauptbahnhof Ulm oder mit einem Mietwagen weiterreisen.

## **Auto**

Informationen zur Anreise mit dem Auto, eine Anfahrtsbeschreibung sowie Parkmöglichkeiten finden Sie auf [www.betontage.de](http://www.betontage.de) unter „Anreise und Aufenthalt“.

## **Hotel**

Zur Buchung nutzen Sie bitte unser Hotelreservierungs-Formular auf [www.betontage.de/hotel](http://www.betontage.de/hotel). Aufgrund begrenzter Kapazitäten empfehlen wir eine frühzeitige Buchung. Nutzen Sie unseren kostenlosen Shuttle-Service vom Hotel zu den BetonTagen.

## **Namensschild**

Bei Ihrer Anmeldung am Kongressbüro erhalten Sie Ihr Namensschild. Bitte tragen Sie dieses während des Kongresses immer gut sichtbar.

## **Fachausstellung**

Nutzen Sie unsere kongressbegleitende Fachausstellung und knüpfen Sie wertvolle Kontakte zu 160 innovativen Unternehmen der Zulieferindustrie im Maschinen-, Software- und Zubehörbereich. Das Verzeichnis der ausstellenden Unternehmen finden Sie unter [www.betontage.de/ausstellung](http://www.betontage.de/ausstellung).

## **Markt der Medien**

Verlage, Verbände und Partnerorganisationen der Branche präsentieren sich und ihre Fachbücher, Zeitschriften und Regelwerke im Markt der Medien.

## **Café BFT**

Im Café BFT präsentiert sich unser Medienpartner, die Fachzeitschrift BFT INTERNATIONAL Betonwerk + Fertigteil-Technik und lädt Sie zu einer kommunikativen Pause bei ausgewählten Kaffeespezialitäten ein.

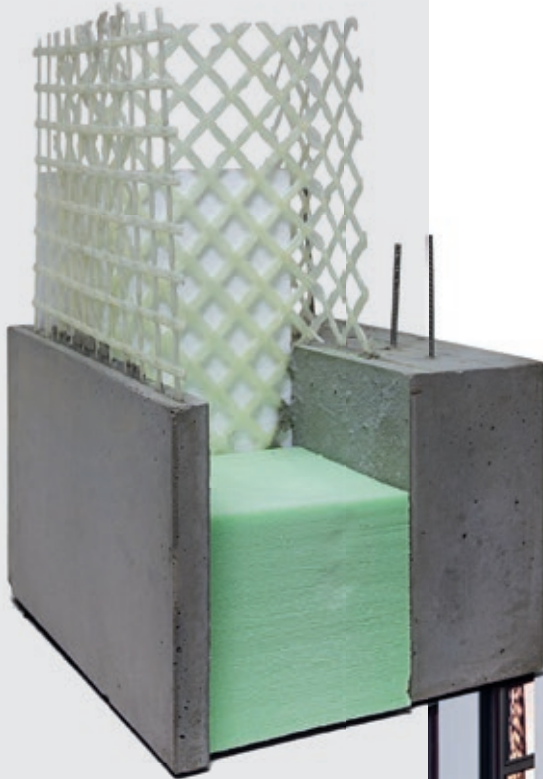
## **Übersetzung**

Die Kongresssprache ist Deutsch. Ausgewiesene Vorträge werden simultan in Englisch bzw. in Deutsch übersetzt. Kopfhörer und Empfänger stehen vor Ort zur Verfügung.

## **Fortbildung**

Die Kongressteilnahme ist bei verschiedenen Ingenieurkammern als Fortbildungsveranstaltung anerkannt. Weitere Informationen finden Sie unter [www.betontage.de](http://www.betontage.de).





# *innovationsPREIS* | 2019

der Zulieferindustrie Betonbauteile

*Wir suchen Ihre Innovation, mit der Hersteller von  
Betonfertigteilen und Betonwaren Zeit, Geld oder  
Ressourcen bei der Produktion sparen*

[www.innovationspreis-betonbauteile.de](http://www.innovationspreis-betonbauteile.de)

**Preisträger 2018**

Sandwich-Fassadenwand von solidian



# KONTAKT



## **Ausstellung und Anmeldung**

Rebecca Kliem, B. A.  
Telefon +49 711 32732-327  
rebecca.kliem@betontage.de



## **Presse**

Dipl.oec. Gramatiki Satslidis  
Telefon +49 711 32732-322  
gramatiki.satslidis@betontage.de



## **Organisationsleiterin**

Dipl.-Betriebsw. (BA) Stefanie Blank  
Telefon +49 711 32732-326  
stefanie.blank@betontage.de



## **Leiter Technisches Fachprogramm**

Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Walther  
Telefon +49 711 32732-326  
jochen.walther@betontage.de



## **Geschäftsführer**

Dr. Ulrich Lotz  
Telefon +49 711 32732-300  
ulrich.lotz@betontage.de



## **FBF Betondienst GmbH**

Gerhard-Koch-Straße 2+4  
73760 Ostfildern  
Telefon +49 711 32732-326  
Fax +49 711 32732-350  
info@betontage.de  
www.betontage.de

FBF Betondienst  
GmbH

Träger & Partner



Fachverband  
Beton und Fertigteile  
Baden-Württemberg e.V.



Russian Union  
of Builders



Deutsche Bauzeitschrift



Betonwerkstein e.V.

Gastland Russland

Veranstalter des  
BIBM-Kongresses 2020  
in Kopenhagen



Mitveranstalter der  
BetonTage asia  
in Shanghai und Chengdu





19. - 21.02.2019, NEU-ULM

Kongresszentrum Edwin-Scharff-Haus  
Silcherstr. 40  
89231 Neu-Ulm

[info@betontage.de](mailto:info@betontage.de)  
[www.betontage.de](http://www.betontage.de)

**Herausgeber:**  
FBF Betondienst GmbH  
Gerhard-Koch-Str. 2+4  
73760 Ostfildern

**Kongressfotos:** © photodesign\_buhl  
**Gestaltung:** claaP™ business design, Berlin



FACHPROGRAMM	WORKSHOPS
<input type="checkbox"/> <b>19. Februar 2019</b> <input type="checkbox"/> <b>Podium 1:</b> Anwendungsgerechte Forschung für Beton <input type="checkbox"/> <b>Podium 2:</b> Straßen-, Landschafts- und Gartenbau <input type="checkbox"/> <b>Podium 3:</b> Konstruktiver Fertigteiltbau 1 <input type="checkbox"/> <b>Podium 4:</b> Leichtbeton	<input type="checkbox"/> <b>Praxis-Workshop</b> 21. Februar 2019 Die Teilnehmerzahl des Workshops ist begrenzt.

ABENDVERANSTALTUNG			
PREISE	FRÜHBUCHER bis 12.01.2019	STANDARD bis 10.02.2019	TAGESKASSE
<input type="checkbox"/> <b>19. Februar 2019</b> ab 19:00 Uhr im Hotel Maritim			
1 Tag	<b>250,00 EUR</b>	280,00 EUR	310,00 EUR
2 Tage	<b>440,00 EUR</b>	480,00 EUR	530,00 EUR
3 Tage	<b>595,00 EUR</b>	660,00 EUR	695,00 EUR
Praxis-Workshop	<b>140,00 EUR</b>	160,00 EUR	180,00 EUR
Abendveranstaltung	<b>75,00 EUR</b>	80,00 EUR	85,00 EUR

<input type="checkbox"/> <b>20. Februar 2019</b> <input type="checkbox"/> <b>Podium 5:</b> Von der Forschung zur Praxis <input type="checkbox"/> <b>Podium 6:</b> Konstruktiver Fertigteiltbau 2 <input type="checkbox"/> <b>Podium 7:</b> Betonwerkstein <input type="checkbox"/> <b>Podium 8:</b> Wirtschaft und Recht	Die Preise (zzgl. Mehrwertsteuer) beinhalten Kongressunterlagen, Mittagessen und Pausenbewirtung. Ihre Anmeldung ab dem 11.02.2019 nehmen Sie bitte an der Tageskasse vor.
<input type="checkbox"/> <b>21. Februar 2019</b> <input type="checkbox"/> <b>Podium 9:</b> Beton in der Architektur <input type="checkbox"/> <b>Podium 10:</b> Beton in der Tragwerksplanung <input type="checkbox"/> <b>Podium 11:</b> Potenziale der Betonbauteile von morgen <input type="checkbox"/> <b>Podium 12:</b> Zukunft Kanalbau <input type="checkbox"/> <b>Podium 13:</b> Kleinkläranlagen	<p><b>Teilnehmerliste:</b> Wir stellen den Teilnehmern und Ausstellern der BetonTage eine digitale Teilnehmerliste in Form einer druck- und kopiergeschützten PDF-Datei zur Verfügung, die Titel, Vorname, Name, Firmen- und Teilnahmeangaben enthält.</p> <p><b>Namensschild:</b> Zur Identifikation und Prüfung der Zutrittsberechtigungen werden allen Teilnehmern und Ausstellern der BetonTage Namensschilder ausgehändigt, die Titel, Vorname, Name, Firmen- und Teilnahmeangaben abbilden.</p> <p><b>Bild- / Tonaufnahmen:</b> Während der BetonTage werden Foto- und / oder Filmaufnahmen gemacht, die für die Berichterstattung rund um den Kongress digital und print verwendet und veröffentlicht werden können.</p>

TEILNEHMER	
Firma	

Vorname	Nachname
---------	----------

FIRMENANSCHRIFT		
Firma		

Straße	Länderkürzel, PLZ	Ort
Telefon	E-Mail	

ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT		
Firma		

Straße	Länderkürzel, PLZ	Ort
--------	-------------------	-----

**BITTE UNTERSCHREIBEN UND PER FAX AN +49 711 32732-350 ODER [anmeldung@betontage.de](mailto:anmeldung@betontage.de)**

Mit meiner Unterschrift erkläre ich mich mit den Teilnahmebedingungen und den Datenschutzbestimmungen der 63. BetonTage einverstanden.

## 1. Veranstaltung und Termin

63. BetonTage: 19. - 21. Februar 2019

## 2. Öffnungszeiten

	Ausstellung	Vortragsveranstaltungen
19.02.2019	8:00 - 18:00 Uhr	9:00 - 17:00 Uhr
20.02.2019	8:00 - 18:00 Uhr	9:00 - 18:00 Uhr
21.02.2019	8:00 - 15:00 Uhr	9:00 - 17:00 Uhr

## 3. Veranstalter

FBF Betondienst GmbH  
Gerhard-Koch-Str. 2+4, 73760 Ostfildern  
Telefon +49 711 32732-327  
Fax +49 711 32732-350  
E-Mail info@betontage.de

## 4. Veranstaltungsorte

**Fachvorträge und Ausstellung**  
Kongresszentrum Edwin-Scharff-Haus  
Silcherstraße 40, 89231 Neu-Ulm

### Praxis-Workshop

Vorträge: Edwin-Scharff-Haus  
Silcherstraße 40, 89231 Neu-Ulm  
Vorführungen: Ferdinand-von-Steinbeis-Schule  
Enginger Weg 26, 89077 Ulm

### Abendveranstaltung

Hotel Maritim  
Basteistraße 40, 89073 Ulm

## 5. Kongressbüro

Das Kongressbüro ist vom 18. - 21. Februar 2019 erreichbar.  
Telefon +49 731 705050-830

## 6. Anmeldung und Zahlungsbedingungen

In den Teilnahmegebühren sind die Kongressunterlagen, das Mittagessen sowie die Pausenbewirtung enthalten.

Ihre Anmeldung nehmen Sie bitte per Fax, E-Mail oder Post vor.

Die Anmeldung ist verbindlich. Nach deren Eingang erhalten Sie eine Buchungsbestätigung bzw. eine Rechnung einschließlich Ticket per Post. Bei Vorlage des Tickets erhalten Sie am Kongressbüro Ihren Teilnehmerausweis sowie die Kongressunterlagen.

Alle genannten Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Rechnungen sind innerhalb von 30 Tagen ohne Abzug zu begleichen. Der Teilnehmer verliert den Anspruch auf Teilnahme an der Veranstaltung, wenn der Rechnungsbetrag nicht fristgemäß eingeht oder wenn nicht alle offenen Forderungen des Veranstalters gegenüber dem teilnehmenden Unternehmen erfüllt sind. Gemäß § 3a Absatz 3 Nr. 3 Buchstabe a UStG sind wir als Veranstalter dazu verpflichtet, den in Deutschland gültigen Umsatzsteuersatz in Höhe von 19 % in Rechnung zu stellen. Dies gilt auch für alle Teilnehmer / Rechnungsempfänger außerhalb Deutschlands.

Programmänderungen bleiben dem Veranstalter vorbehalten.

## 7. Stornierung und Umbuchung

Stornierungen sind bis zum 19.01.2019 gegen eine Bearbeitungsgebühr von 70,00 EUR zzgl. Mehrwertsteuer möglich, für Umbuchungen erhebt der Veranstalter eine Bearbeitungsgebühr von 50,00 EUR zzgl. Mehrwertsteuer. Bei Rücktritt nach dem 19.01.2019 oder krankheitsbedingtem Fernbleiben wird die gesamte Teilnahmegebühr erhoben. Stornierungen und Umbuchungen nehmen Sie bitte ausschließlich schriftlich vor. Es gilt das Datum des Eingangs. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist in Absprache selbstverständlich möglich.

## 8. Übernachtung

Für die Buchung Ihrer Übernachtung nutzen Sie bitte unser Formular zur Hotelreservierung auf [www.betontage.de/hotel](http://www.betontage.de/hotel). Aufgrund begrenzter Kapazitäten empfehlen wir eine frühzeitige Buchung.

## 9. Datenschutzbestimmungen

Der Teilnehmer erklärt sich damit einverstanden, dass Personendaten wie Titel, Vorname, Name, Postanschrift, E-Mail-Adresse oder Telefondurchwahl, welche beim Anmelde- oder Kommunikationsprozess zur Vorbereitung auf die Veranstaltung angegeben werden, zwecks Vertragserfüllung und Zustellung weiterführender Veranstaltungsinformationen ausschließlich vom Veranstalter genutzt werden können. Der Veranstalter erhebt, verarbeitet, nutzt und speichert Personendaten, sofern dies zur Erbringung von Dienstleistungen, zur Zustellung von Aussteller- bzw. Veranstaltungsinformationen und zum Ticketversand notwendig ist.

Den Teilnehmern und Ausstellern der BetonTage wird eine digitale Teilnehmerliste in Form einer druck- und kopiergeschützten PDF-Datei zur Verfügung gestellt, die Titel, Vorname, Name, Firmen- und Teilnahmeangaben enthält.

Zur Identifikation und Prüfung der Zutrittsberechtigungen werden allen Teilnehmern und Ausstellern der BetonTage Namensschilder ausgehändigt, die Titel, Vorname, Name, Firmen- und Teilnahmeangaben abbilden.

Während der BetonTage werden Foto- und / oder Filmaufnahmen gemacht, die für die Berichterstattung rund um den Kongress digital und print verwendet und veröffentlicht werden können.

Ausführliche Informationen über die Verarbeitung personenbezogener Daten können der Datenschutzerklärung des Veranstalters auf [www.betontage.de/datenschutz](http://www.betontage.de/datenschutz) entnommen werden. Die Datenschutzerklärung ist integraler und bindender Teil der Teilnahmebedingungen.

## 10. Schlussbestimmungen

Sollten Teile der vorliegenden Teilnahmebedingungen unwirksam sein oder werden, so berührt dies die Rechtswirksamkeit des gesamten Vertrages nicht. Vereinbarungen, Einzelgenehmigungen und Sonderregelungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung des Veranstalters.

Es gilt ausschließlich deutsches Recht. Der Gerichtsstand ist Stuttgart.