

BETONBAU DER ZUKUNFT

LEICHT, RESSOURCENEFFIZIENT & CO₂-NEUTRAL

PROGRAMM

18. – 21.02.2020, NEU-ULM

BETONTAGE
CONCRETE SOLUTIONS



EDWIN-SCHARFF-HAUS

KLEINER SAAL

GROSSER SAAL



HERZLICH WILLKOMMEN

Wir gehen nicht nur in die Verlängerung um einen weiteren Tag, wir stellen die BetonTage auch im Hinblick auf Themen und Zielgruppen breiter auf. Wir integrieren Neues – ohne Bewährtes zu vernachlässigen. Entdecken Sie neben den einschlägigen Podien zur Forschung rund um Beton und die praktische Anwendung von Betonbauteilen und Betonwaren eine Reihe neuer Themenbereiche. Eine Programmübersicht mit allen Vortragsveranstaltungen finden Sie auf der nächsten Seite.

Die CO₂-Debatte und die Forderung nach neuen Werkstoffen, die zu einer positiven Energiebilanz und zum Ausbau erneuerbarer Energien beitragen, greifen wir mit dem Podium „Den CO₂-Rucksack erleichtern“ (S. 8) auf. Die Podien „3D-Druck spezial“ (S. 16) und „Carbonbeton-Anwendungen in der Baupraxis“ (S. 17) stellen die Markteinführung und praktische Anwendung von innovativen Betonen in den Mittelpunkt.

Eine neue Zielgruppe bei den BetonTagen ist die Bauwirtschaft mit aktuellen Themen rund um die Schnittstelle zwischen Vorfertigung und Einbau auf der Baustelle. Entdecken Sie am Donnerstag unsere Podien zum „Zukunftstag Bauwirtschaft – Innovative Lösungen in Beton“ für die Bereiche Hochbau, den Tief- und Kanalbau (S. 22) und nutzen Sie den Austausch mit Ihren Marktpartnern.

Ein fester Bestandteil bei den BetonTagen ist die zielgruppenspezifische Fachausstellung, die durch einen Umbau am Donnerstagabend mit zwei thematischen Schwerpunkten stattfinden wird.

Erleben Sie von Dienstag bis Donnerstag die Präsentation der Zulieferindustrie im Maschinen-, Software- und Zubehörbereich mit rund 160 innovativen Unternehmen. Das „Forum Innovation“ (S. 17) am Mittwoch ist eine Plattform für ausgewählte Aussteller, um ihre Neuentwicklungen und Produktinnovationen für das Bauen mit Betonbauteilen zu präsentieren. Nutzen Sie diese Möglichkeit, um sich in den Pausenzeiten kompakt über die neuesten Lösungen für Ihren Arbeitsalltag zu informieren.

Am Freitag stellen sich rund 50 Hersteller von Betonbauteilen und Betonwerkstein zusammen mit Anbietern von Rohstoffen, Zusatzstoffen, Betonchemie und Oberflächenbehandlung gezielt Architekten und Tragwerksplanern vor. Neben den Fachvorträgen zu „Beton in der Architektur“ und „Beton in der Tragwerksplanung“ (S. 28) präsentieren ausgewählte Hersteller ihre innovativen Produkte und Lösungen aus der Vorfertigung im „Forum Innovation“ (S. 29).

**Seien Sie dabei, wenn sich die BetonTage
2020 neu erfinden.**

Wir freuen uns auf Sie!

INHALT

Fachprogramm (Übersicht) Seite 4

TAG 1 ab Seite 6
Abendveranstaltung Seite 10

TAG 2 ab Seite 12
Branchentreff FAIRbinden Seite 19

TAG 3 ab Seite 20
Praxis-Workshop Seite 25

TAG 4 ab Seite 26

BetonTage Kompakt Seite 30
Kontakt Seite 34

TAG 1

DIENSTAG
18. FEBRUAR 2020

TAG 2

MITTWOCH
19. FEBRUAR 2020

9:00	PLENUM 1				PLENUM 2					
10:00										
11:00										
12:00	Seite 7				Seite 13	PODIUM 6 Betonwerkstein und innovative Freiraumgestaltung Teil 1: Betonwerkstein Seite 15		PODIUM 9 Forum Innovation – Innovative Lösungen aus der Zulieferindustrie Seite 17	PODIUM 10 Carbon-Anwendungen in der Praxis – Auf der Baustelle und im Fertigteilwerk	
13:00										
14:00										
15:00	PODIUM 1 Anwendungsgerechte Forschung für Beton Seite 8	PODIUM 2 Den CO ₂ - Rucksack erleichtern – Umweltgerechtes Bauen mit Beton Seite 8	PODIUM 3 Konstruktiver Fertigteilbau – Gebaute Beispiele, technische Konzeptionen Seite 9	PODIUM 4 Leichtbeton Seite 9	PODIUM 5 Potenziale der Betonbauteile von morgen Seite 14	PODIUM 6 Betonwerkstein und innovative Freiraum- gestaltung Teil 2: Straßen-, Landschafts- und Gartenbau Seite 15	PODIUM 7 Von der Forschung zur Praxis Seite 16	PODIUM 8 3D-Druck spezial – Aktueller Forschungsstand, Beispiele in der Praxis Seite 16	Seite 17	
16:00										
17:00										
18:00					Der besondere Beitrag					Seite 18

PODIUM 9
 Forum Innovation – Innovative Lösungen aus der Zulieferindustrie

Seite 17

TAG 3

DONNERSTAG
20. FEBRUAR 2020

PLENUM 3

Zukunftstag Bauwirtschaft – Innovative Lösungen in Beton

Seite 21

PODIUM 11

Zukunftstag
Bauwirtschaft –
Innovative
Lösungen im
Hochbau

Seite 22

PODIUM 12

Zukunftstag
Bauwirtschaft –
Innovative
Lösungen im Tief-
und Kanalbau

Seite 22

PODIUM 13

Konstruktion und
Bemessung im
innovativen
Fertigteilbau

Seite 23

PODIUM 14

Wirtschaft
und Recht

Seite 23

PODIUM 15

Dezentrale
Abwasser-
reinigung mit
Kleinkläranlagen

Seite 24

PRAXIS- WORK- SHOP

Seite 25

TAG 4

FREITAG
21. FEBRUAR 2020

PLENUM 4

Beton innovativ in Architektur und Tragwerksplanung

Seite 27

PODIUM 16

Beton in der
Architektur

Seite 28

PODIUM 17

Beton in der
Tragwerks-
planung

Seite 28

PODIUM 18

Forum
Innovation –
Innovative
Lösungen der
Vorfertigung

Seite 29

9:00

10:00

11:00

12:00

13:00

14:00

15:00

16:00

17:00

18:00

18.02.2020



PLENUM 1

ÜBERSETZUNG
IN ENGLISCH

Eröffnung von Kongress und Ausstellung

9:00

Gemeinsam zu neuen Ideen – Mit Gehirn und künstlicher Intelligenz

Dr. Henning Beck, Neurowissenschaftler und Autor

Den Schalter umlegen – Die Herstellung von Zement und Beton im Wertewandel der Zeit

Dr. Martin Schneider, Verein Deutscher Zementwerke e. V., Düsseldorf

Innovationen sichern die Zukunft – Verleihung des Innovationspreises der Zulieferindustrie Betonbauteile 2020

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

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Carl-Alexander Graubner,
Technische Universität Darmstadt

14:00 Präzisionsschnellbau der Zukunft – Interdisziplinäre Zusammenarbeit von Massivbau, Produktionstechnik und Bauinformatik

Prof. Dr.-Ing. Peter Mark, Ruhr-Universität Bochum

Neue Mischungsentwurfsmethoden zur Planung und Steuerung der Frischbetonrobustheit

Prof. Dr.-Ing. Michael Haist, Leibniz Universität Hannover

Dauerhaftigkeitseigenschaften von Betonen mit neuen, klinkereffizienten Zementen

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

Betontechnologische Maßnahmen zur CO₂-Reduktion

Prof. Dr.-Ing. Carl-Alexander Graubner, Technische Universität Darmstadt

CO₂-Reduzierung durch calcinierte Tone – Eine betontechnologische Herausforderung?

Dr.-Ing. Nancy Beuntner, Ricarda Sposito, M. Sc.,
Universität der Bundeswehr München, Neubiberg

Mehle aus Ziegelbruch als Steinkohlenflugascheersatz bei der Betonherstellung

Prof. Dr.-Ing. habil. Anette Müller,
IAB - Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gemeinnützige GmbH

15:30 KAFFEPAUSE

KAFFEPAUSE

16:00 Basaltfaserkunststoffstäbe als alternative Bewehrungselemente im Betonbau

Sebastian Hofmann, M. Sc., Prof. Dr.-Ing. Carl-Alexander Graubner,
Technische Universität Darmstadt

Rheologie von Frischbeton beherrschen: Opus Fluidum Futurum – Bericht aus dem DFG SPP 2005

Prof. Dr.-Ing. Viktor Mechtcherine, Technische Universität Dresden

Aufbereitung und Verwendung von Fein- und Feinstsand für die Betonproduktion

Dr.-Ing. Jan Paul Lampke, HAVER ENGINEERING GmbH, Freiberg

Darf's ein bisschen mehr sein? – Steigerung des Einsatzes von wiedergewonnener Gesteinskörnung im Beton

Anja Tusch, M. Eng., Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Breit, Technische Universität Kaiserslautern

Aktueller Stand TABSOLAR II – Multifunktionale Fassadenelemente zur Verbesserung des Carbon Footprints

Dr.-Ing. Thomas Teichmann, G.tecz Engineering GmbH, Kassel

Hybride Dach- und Fassadenelemente als LowEX-Komponenten in klimaneutralen Gebäude- und Quartierskonzepten

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

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

Komplexe Bauzustände am Beispiel der Sichtbetonfassade beim Bauvorhaben „Alfred-Kühne-Haus“ in Bremen

- Umsetzung der architektonischen Entwurfsansprüche
an die konstruktive Planung einer vorgestellten,
tragenden Architekturfertigteilfassade

Dipl.-Ing. Arch. Dipl.-Ing. Eckhard Bade, PLANUNGSBÜRO BADE, Isernhagen

- Herausforderungen für die Herstellung

Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Ehrenberg, BWE-Bau Fertigteilwerk GmbH, Lemwerder

Große Bleichen in Hamburg: Lückenschluss mit anspruchsvoller Fassade – Herausforderungen in der Fertigteilherstellung und -montage

Alexander Müller, Hering Bau GmbH & Co. KG, Burbach

KAFFEEPAUSE

Entwicklung einer neuartigen modularen Baukastenbrücke in Massivbauweise

Christian Knorrek, M. Sc., Prof. Dr.-Ing. Josef Hegger, RWTH Aachen University
Dr.-Ing. Martin Hiester, nessler bauwerk GmbH, Aachen

Planung und Bau einer Verbundfertigteilbrücke: A46 – Überführung Hammacher Straße bei Hagen

Dipl.-Ing. Peter Dörr, Sweco GmbH, Frankfurt am Main
Dipl.-Ing. Thomas Mai, Sweco GmbH, Hannover

Digitale Gebäudemodelle im Fertigteilbau zur Vermeidung von Fehlern bei Planung und Ausführung

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

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

Technologieentwicklungen zur Herstellung funktionalisierter Leichtbetone mit mineralischen und biogenen Zuschlägen

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

Haufwerksporiger Leichtbeton – Tragfähigkeit von freitragenden Wandplatten aus LAC

Martina Schwetz, M. Eng., Prof. Dr.-Ing. Ralf Zeitler, Hochschule Koblenz
Prof. Dr.-Ing. Matthias Pahn, Nora Bies, M. Sc., Technische Universität Kaiserslautern

Monolithischer Betonleichtbau mit LAC+: Wärmedämmende Ultraleichtbeton-Gebäudehülle mit integriertem Stahl-Leicht-Tragwerk

Dr.-Ing. Albrecht Gilka-Bötzow, Conrad Ballschmiede, M. Sc.,
Prof. Dr.-Ing. Eduardus A. B. Koenders, Technische Universität Darmstadt

KAFFEEPAUSE

Einbruchhemmung mit Mauerwerk und Wänden aus Leichtbeton

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

Erdbebenmörtel für Leichtbetonmauerwerk

Dipl.-Ing. Steffen Schiecke, Dr.-Ing. Ulrich Palzer,
IAB - Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gemeinnützige GmbH

Bauschutt – ein innovativer Rohstoff für leichte Granulate mit vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten

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

14:00

15:30

16:00

18. FEBRUAR 2020
HOTEL MARITIM, ULM

ABENDVERANSTALTUNG

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.



19.02.2020



Klimawandel, CO₂-Debatte und Vision 2050

Prof. Anders Levermann, Ph.D., Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK)

9:00

Grüner Beton – Der CO₂-neutrale Baustoff der Zukunft!

Dr. Dominik von Achten, HeidelbergCement AG, Heidelberg

KAFFEEPAUSE

10:30

GASTLAND DÄNEMARK

VORTRÄGE IN ENGLISCHER SPRACHE MIT ÜBERSETZUNG IN DEUTSCH

11:00

The market for construction and precast concrete in Denmark

Pernille Nyegaard, Betonelement-Foreningen The Danish Precast Concrete Association, Kopenhagen

From element to system: Precast building philosophy in Denmark

Claus Bering, CRH Concrete A/S, Viby Sjaelland

Vortrag zum Titelmotiv der 64. BetonTage

Faserbetonscheiben aus Dänemark für die Wüste – Bauteilplanung für das Nationalmuseum Katar in Doha

Prof. Dr.-Ing. Thomas Winterstetter, Werner Sobek AG, Stuttgart



MITTAGESSEN UND BESUCH DER AUSSTELLUNG

12:00

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

14:00 Betonbau der Zukunft – Forschungsprojekt COEBRO

Prof. Dr.-Ing. Stefan Peters, Technische Universität Graz

Beton 4.0 – Potenziale der Digitalisierung bei der Betonherstellung

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

Lastabtragende, schaltbare Vakuum- dämmung für Sandwichwandtafeln

Dipl.-Ing. Fabian Penkert, Prof. Dr.-Ing. Matthias Pahn,
Technische Universität Kaiserslautern

15:30 KAFFEPAUSE

16:00 Textilbeton aus nachwachsenden Rohstoffen

Jan Binde, M. Eng., Fraunhofer-Institut für Holzforschung, Braunschweig

Wirtschaftlicher Einsatz von Fein- und Feinststoffen in Normal- und Hochleistungsbetonen

Dr.-Ing. Thomas Teichmann, G.tecz Engineering GmbH, Kassel



11:00

12:30

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

Betonwerkstein-Fassaden und -Böden in der U-Bahn Karlsruhe

- **Projektvorstellung**

Dipl.-Bau-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Martin Möllmann, Dyckerhoff GmbH, Wiesbaden

- **Besonderheiten der Betonwerksteinherstellung**

Harry Schwab, Schwab-Stein GmbH, Horb

Betonwerkstein in der Deutschen Botschaft in Paris – Böden, Treppen, Sonderteile

- **Einführung in das Projekt**

Dipl.-Bau-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Martin Möllmann, Dyckerhoff GmbH, Wiesbaden

- **Besonderheiten der Betonwerksteinherstellung**

Richard Bayer, R. Bayer Betonsteinwerk GmbH, Blaubeuren

Grafikbeton auf der Bundesgartenschau in Heilbronn

Moritz Laumer, M. Sc., Laumer Bautechnik GmbH, Massing

MITTAGESSEN UND BESUCH DER AUSSTELLUNG

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

Vorstellung: EIPOS – Fachfortbildung

14:00

„Fachingenieur / Fachplaner / Fachbauleiter für Pflasterbau“

Dipl.-Ing. (FH) Grit Zimmermann,

EIPOS Europäisches Institut für postgraduale Bildung GmbH, Dresden

Betonplatten contra keramische Platten –

Grenzenlos gebrauchstauglich in allen Einbausituationen?

Dipl.-Ing. (FH) Arno Tröger, trägerlandschaft, Weiden

Normgerechter RC-Einsatz in der Betonwarenindustrie –

Anforderungen an die Aufbereitung

Ralph Lang, Recycling GmbH, Lahnau

Digitalisierung im Betonsteinwerk –

Strategische Umsetzungen für Praktiker

Henning Kortmann, B. A., Kortmann Beton GmbH & Co. KG, Schüttorf

KAFFEEPAUSE

15:30

Treppen und Stufenanlagen aus Betonbauteilen im Außenbereich – Das neue SLG-Merkblatt

16:00

Dipl.-Ing. (FH) Michael Fuchs, MSc., Betonverband Straße, Landschaft, Garten e. V., Bonn

Einflüsse auf den Verschiebewiderstand von Pflastersteinen und Platten in der ungebundenen Bauweise

Dipl.-Ing. (FH) Oliver Mann, Materialprüfungs- und Versuchsanstalt Neuwied GmbH

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Horst-Michael Ludwig,
Bauhaus-Universität Weimar

14:00 Beschleunigung der Betonerhärtung – Alternativen zur Wärmebehandlung

Prof. Dr.-Ing. Horst-Michael Ludwig, Bauhaus-Universität Weimar
Ricardo Remus, M. Sc., SonoCrete GmbH, Cottbus

Mischungsstabilität moderner Betone unter Rüttel- einwirkung, Prüfung, Verarbeitung

Prof. Dr.-Ing. Ludger Lohaus, Dipl.-Ing. Christoph Begemann, Leibniz Universität Hannover

Praktischer Einsatz alternativer Bindemittel (Geopolymerbeton, calcinerte Tone) im Fertigteilbau – Herstellung, Prüfung, Zulassungen

Kevin Keils, MBA, Unternehmensgruppe Erdbrügger, Bad Oeynhausen

15:30 KAFFEPAUSE

16:00 Infraleichtbeton als haufwerksporiger Leichtbeton – Geregelter Einsatz vom Fertigteil bis zum Ort beton

Prof. Dr.-Ing. Karl-Christian Thienel, Universität der Bundeswehr München, Neubiberg

Praxisgerechte Klassifizierung von ultrahochfestem Beton: Hintergründe und Prüfverfahren

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

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Harald Kloft,
Technische Universität Braunschweig

Digitaler Beton – Herausforderungen für einen traditionellen Werkstoff auf dem Weg in die Zukunft

Prof. Dr.-Ing. Dirk Lowke, Technische Universität Braunschweig

Herstellung von 3D-gedruckten 1:1 Betonbauteilen mit integrierter Bewehrung und nachträglich bearbeiteter Oberfläche

Prof. Dr.-Ing. Harald Kloft, Technische Universität Braunschweig

Prüfung und Analyse des Tragverhaltens von 3D-gedruckten Stahlbetonbauteilen

Dr.-Ing. Vincent Oettel, Prof. Dr.-Ing. Martin Empelmann,
Technische Universität Braunschweig

KAFFEPAUSE

Neue Carbonfaserbewehrung für Beton-3D-Druck und andere digitale Bauverfahren

Prof. Dr.-Ing. Viktor Mechtcherine, Technische Universität Dresden

Beton-Pulverdruckverfahren – Next Level

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

**12:00 Die nächste Generation hochfester
und ultra-hochfester Betone**

Dipl.-Kfm. Frank Brandt, Aalborg Portland A/S, Pulheim

**12:15 Architekturbetonfassaden – Innovative
Lösungsansätze für die zielsichere Herstellung**

*Dr.-Ing. Christoph Hahn,
BASF Construction Solutions GmbH, Trostberg*

**12:30 Innovative Imprägnierungen für den
Substanz- und Oberflächenschutz von Beton**

Dipl.-Ing. Georg Scheidel, Scheidel GmbH & Co. KG, Hirschaid

**12:45 GEOLYTH – Mineralisch dämmen für das
ökologische Bauen von heute und morgen**

*DI Hannes Stolzlechner,
Geolyth Mineral Technologie GmbH, Traun (Österreich)*

**13:00 Nehmen Sie Ihr Betonwerk unter die Lupe:
Wie Digitalisierung echten Mehrwert bringt**

Andreas Kaiser, OGS GmbH, Koblenz

13:15 Decision support for prefab

MsC Toine van Casteren, Concrefy B. V., Venlo (Niederlande)

**13:30 MOTUS Bausystem – Neues Herstellverfahren
für vorgespannte Hohlkörperdecken**

Björn Brandt, Vollert Anlagenbau GmbH, Weinsberg

**13:45 Kosten- und zeiteffizientes Bauen
mit dem BT-Spannschloss**

Dr. rer. nat. Ingo Heesemann, BT Innovation GmbH, Magdeburg

**DIESES PODIUM FINDET SPEZIELL
IN DEN PAUSEZEITEN STATT.**

Verwendete Baustoffe

Dr.-Ing. Marko Butler, Technische Universität Dresden

Mehrfach gekrümmte Schalentragwerke aus Carbonbeton:

- **Entwicklung wirtschaftlicher Betontechnologien zur Herstellung von Fertigteilen**
Dr.-Ing. Gerald Eisewicht, BCS Natur- und Spezialbaustoffe GmbH, Dresden
- **Entwicklung einer Spritzbetontechnologie am Beispiel
der „TWIST“-Schale des Ergebnishauses CUBE**
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Matthias Tietze, M.A., Technische Universität Dresden

**Einsatzbereiche von C³ - Carbon Concrete Composite
aus Sicht einer mittelständischen Bauunternehmung**

Dr.-Ing. Frank Jesse, Hentschke Bau GmbH, Bautzen

MITTAGESSEN UND BESUCH DER AUSSTELLUNG

Carbon-bewehrte Parkhausdeckenplatten: Von der Idee zur industriellen Fertigung

Dipl.-Ing. Oliver Heppes, GOLDBECK Bauelemente Bielefeld SE

Ökobilanz der Carbonbetonbrücke in Albstadt-Ebingen

Dr.-Ing. Sergej Rempel, solidian GmbH, Albstadt

Carbonbetontechnologie in der Sanierung

Dipl.-Ing. Ammar Al-Jamous, Carbonbetontechnologie und Tragwerksplanung, Dresden

KAFFEEPAUSE

**Die wirtschaftliche Carbonbeton-Wertschöpfungskette –
am Beispiel der Vorzugsanwendung Carbonbeton-Fertigteilwand**

Dipl.-Wirtsch.-Ing. Matthias Tietze, M.A., Technische Universität Dresden

Projektkostenabschätzung – eine realisierbare Vision?

Dr.-Ing. Arne Ostermann, 4cost GmbH, Hamburg

Wann rechnet sich Carbonbeton – und wann ist seine Verwendung nachhaltig?

Dr.-Ing. Frank Jesse, Hentschke Bau GmbH, Bautzen

11:00

12:30

14:00

15:30

16:00

19. FEBRUAR 2020

17:15 UHR

DER BESONDERE BEITRAG

```

81100789 157L 2968 427442 5636
247 76051 29600 844
811 960 99 519 522
643 950 666 951776 18
759 451 264 1100
823 960 768 945
06201281 1050 764 1762475 3513
7960077 117 1111229 1050

```

```

9141 1190 960000 3200 444 816 1120789 400500 749 301 301 118 998 566 444 749 9140000 671
8238 11170 444029 3579 1210 1742 8239 8 00 3548028 645 809 235 1117 445028 367986 745 742 8238671 671
80126 445641 323 56164 119 891 3418 76 257 161 448 444684 3227 419 104 891
1201781 250 643 842 52 7139 355 1206761 643 630 343 146 0 664 458 217 551 1206 111
811 1285 15 628 964279 942 56 3439 109 611 531 7638 7442 5590459 961 103 8181 839439 51999 51156788 1
771 75 3 1717 549 111 4604716 882 360 638 571 1754 120 110 7711
511 660 061 771 4 6099 161 4 52 1697 109 216 374 414 598 5061 2218 773 964 311
543 4 666532 1968 16 6834 64374958 47 39966530 177 156 8039 643799 960 66630 109517 628 349 54379856 156
764 816 7648181 160 764 7648181 764 118 1117 764760 461 117 617 800 617 7648181 160

```

```

369744 426 461 89 9054396 328 927090 1636 6911 4394 9902 6 56
7937886 46 40 132 564844026 7645 960000 6371 324 15500 1276 4 71
082 255 452 191 27 310 270 2098 4327 151400 109 2 04
9126 96 38 5 89 4 555 28140 1671 267419 960 4 56 739 1256 0 91
92294871 6 354 28 39798490 8269 11742 946 167 171 35 28 641 682 0 96
811 960 38 0 1257 416 1636 9 4 541 96 3639 6682275 941 4 56
120 960 11 1 1307 194 7611 0 436 4 7611 117630 1715 3 51
811 811 75 9 42 5 2430 5199601 789 181 8 744 89439 51899 9 811 789 1

```

```

062 8501 434 376 35131450 86
798 1104 1071 11 327 8158
307 960 850816 638 45 668
823 84 48 1136 254 22 170
793 968 13 456 815 431 3807
082 209 45 19 154 76 290
1126 1064 96 15552 44 5874
7648181 135 7679 2105289 11

```

```

7790 566 951776 16 16834038 6
58183 844 264 116 7696 9 63
823098 952 768 545 186 9 9
1120 9501824 434764 376 3513 389077156
508 1104 113 1111239 39 511
2197 960 816 638 145 591
1071 841 119 054 225 7 39110366 11
7820 968 444 815 200 3 366660044 11

```

```

811 291 8189 42 56369429 3 19 89 1 4381 0199687 527442 5636
247 1979 91 6 99 76 26 07 1971 946 175
811 960 9 52 2194 146 74 5 899 322 73
643 950 119 1778 039 64379968 1 3047 39966 95116 10591
759 516 3 51 9936 137 182 118 186839 76
823 520 76 2 962 89 89 89 1325 452 6196
06201281 10 104 43476480 76 35131450 9 56 81 1 824 4347648 762 513
7960077 117 18711 1592288 797 77 1 1871118 111 9076

```

Cem Karakaya
 Experte für Internetkriminalität, München

19. FEBRUAR 2020
18:00 – 20:30 UHR
BRANCHENTREFF FAIRBINDEN



FAIRbinden

20.02.2020



PLENUM 3

Zukunftstag Bauwirtschaft – Innovative Lösungen in Beton

Innovatives Bauen – Zukunft mit Tradition

MdL Dr. Nicole Hoffmeister-Kraut, Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg, Stuttgart

9:00

Masse- und CO₂-reduzierte Bauweisen mit Beton

Dr.-Ing. Walter Haase, Institut für Leichtbau Entwerfen und Konstruieren, Universität Stuttgart

Recyclingbeton in den Markt bringen

Dipl.-Ing. (FH) Hagen Aichele, Holcim Kies und Beton GmbH, Stuttgart

KAFFEEPAUSE UND BESUCH DER AUSSTELLUNG

10:30

11:00 Baustelle 4.0 – 3D-Druck großformatiger Bauteile auf der Baustelle

Dr.-Ing. Jennifer C. Scheydt, HeidelbergCement AG, Leimen
Dipl.-Ing. Alexander Kuhn, Ed. Züblin AG, Stuttgart
Dr.-Ing. Knut Kasten, Putzmeister Engineering GmbH, Aichtal

BIM basierte Instandsetzungsplanung

Dr.-Ing. Stefan Kubens, VDZ gGmbH, Düsseldorf

**Qualitätssicherung im Betonbau – Überwachung von Frischbeton
mit mobiler Feuchtemesstechnik auf der Baustelle**

Prof. Dr.-Ing. Björn Siebert, Technische Hochschule Köln

12:30 MITTAGSPAUSE UND BESUCH DER AUSSTELLUNG

**14:00 Der Einbau bestimmt die Bauteileigenschaften –
Einbau und Verdichten planen**

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

**Strategien zur Rissvermeidung oder -steuerung am Beispiel
großer Bodenplatten – Neue Konzepte, Beispiele**

Prof. Dipl.-Ing. Claus Flohrer, Ingenieurbüro für Bauwesen, Schöneck

**Akustische und ökologische Eigenschaften einer neuartigen
Holz-Beton-Verbunddecke für den Massivbau**

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

**OPTIMUS – Sieger im GdW Ausschreibungsverfahren für
seriellen und modularen Wohnungsbau**

MArch Dipl.-Ing. (FH) Jens Rannow, Hullak Rannow Architekten, Ulm

Die Kelchstützen des neuen Stuttgarter Tiefbahnhofs

Dipl.-Ing. (FH) Rolf Becker, Ed. Züblin AG, Stuttgart

**Klimawandel und Starkregen in Deutschland –
Herausforderungen für die Bauwirtschaft**

Dr. Andreas Becker, Deutscher Wetterdienst, Offenbach am Main

**Schau auf die Rohre: Erhalten wir unsere
Trinkwasser- und Abwassernetze!**

Ann-Kathrin Behnisch, M.A.,
Verband der Bayerischen Energie- und Wasserwirtschaft e. V., München

**Großprojekt „Stauraumkanal Mauerpark Berlin“ –
Planung, Logistik, Bauausführung**

Dipl.-Ing. Stefan Müller, BERDING BETON GmbH, Laage-Liessow

MITTAGSPAUSE UND BESUCH DER AUSSTELLUNG

**Entwicklung einer praxistauglichen selbsttätigen Hochwassersperre
als innovatives Betonfertigteile aus Hochleistungsbeton**

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

**Industrie 4.0: Online-Konfiguration und -Bestellung von Betonbauteilen –
Schacht in monolithischer Bauweise aus säurewiderstandsfähigem,
selbstverdichtendem Hochleistungsbeton**

Kevin Keils, MBA, Unternehmensgruppe Erdbrügger, Bad Oeynhausen

**BIM im Tiefbau – Herausforderungen und Chancen einer
zentralen lebenszyklusübergreifenden Datenbasis**

Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Mario Bodenbender, M. Sc., Finger Baustoffe GmbH, Fronhausen

**Potenziale des Gleitschalungsbaus für künftige
Infrastrukturmaßnahmen im Straßenbau**

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

Kanalhauben aus Carbonbeton

Dipl.-Ing. Jan Kortmann, Technische Universität Dresden

Moderation: Dr.-Ing. Johannes Furché,
Fachvereinigung Betonbauteile mit Gitterträgern e.V., Burgwedel

**Robustheit von Stahlbetonstützen – Erweiterte Konstruktionsregeln für Druckglieder
bei Verwendung von hochfesten und ultrahochfesten Betonen**

Prof. Dr.-Ing. Martin Empelmann, Henrik Matz, M. Sc., Technische Universität Braunschweig

Unbewehrter Ultrahochfester Beton (UHPC) als Deckschicht für Sandwichwandtafeln

Milan Schultz-Cornelius, M. Sc., Prof. Dr.-Ing. Matthias Pahn, Technische Universität Kaiserslautern

**Experimentelle praxisbezogene Untersuchungen zur Verankerung
und Krafteinleitung in Betonbauteilen aus Stahlfaserbeton**

Prof. Dr.-Ing. Mazen Ayoubi, Frankfurt University of Applied Sciences, Frankfurt am Main

MITTAGSPAUSE UND BESUCH DER AUSSTELLUNG

Die neue DAfStb-Richtlinie „Hohlplatten“ – Gesamtkonzept, neue Regelungen

Dipl.-Ing. Mathias Tillmann, Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilbau e.V., Bonn
Dr.-Ing. Christoph Alfes, Deutscher Ausschuss für Stahlbeton e.V., Berlin

**Ein Beitrag zur Reduktion des Materialverbrauchs von Flachdecken – Vorgefertigte
Deckenelemente mit Sandwichquerschnitt und Vorspannung**

Dipl.-Ing. Thomas Friedrich, Innogration GmbH, Bernkastel-Kues

**Neuer Nationaler Anhang zu DIN EN 1998-1 – Neue Ansätze für Nachweise bei
Erdbebenbeanspruchung und Konsequenzen für den Betonfertigteilbau**

Prof. Dr.-Ing. Ekkehard Fehling, Universität Kassel

**Gitterträger und Durchstanzbewehrung unter Ermüdungsbeanspruchung –
Nachweisconcept auf der Grundlage von Wöhlerlinien**

Dr.-Ing. Johannes Furché, Filigran Trägersysteme GmbH & Co. KG, Leese

Langzeitverhalten hochbeanspruchter Carbonbetonbauteile

Redouan El Ghadioui, M. Sc., Prof. Dr.-Ing. Carl-Alexander Graubner, Technische Universität Darmstadt

Bemessung und Realisierung von Carbonbetonbrücken

Dr.-Ing. Sergej Rempel, solidian GmbH, Albstadt

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

11:00

Vertiefungsseminare im
Anschluss an die BetonTage.
Weitere Informationen
erhalten Sie beim Kongress.

12:30

**Innovationsmanagement in stabilen Märkten –
Wie geht das und wo beginnt man?**

Heino Hilbig, Mayflower Concepts, Hamburg

**Engpassfaktor Personalauswahl – Mit Profiling und Poten-
zialdiagnostik Mitarbeiter gewinnen und binden**

Dr. Michael Janson, HEAD-map, Köln

**Urlaubsrecht quo vadis? Die Entwicklung der letzten 10 Jahre
Überstunden: Anordnen – Abfeiern – Abgelten, wenn es nur so
einfach wäre!**

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

**Immer wieder Mängel auf der Baustelle – Welche Kosten
drohen dem Hersteller und was kann er eventuell an
Planer und / oder Bauunternehmer abwälzen?**

RA Klaus Lebsanft,
Lebsanft Andrews Eppler Sprenger Rechtsanwälte & Steuerberater, Stuttgart

14:00

Moderation: Dipl.-Biol. Bettina Schürmann,
Herzogenrath

11:00 Novellierung der deutschen Abwasserverordnung aus Sicht eines Herstellers von Kleinkläranlagen

Roland Pöhl, utp umwelttechnik pöhl GmbH, Seybothenreuth

Praxisbeispiel: Dezentrale Abwasserreinigung in der Getränkeindustrie

Dipl.-Ing. Murat Ceylan, ATB WATER GmbH, Porta Westfalica

Das neue DWA-Arbeitsblatt A 200 zur Abwasserinfrastruktur im ländlichen Raum

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

12:30 MITTAGSPAUSE UND BESUCH DER AUSSTELLUNG

14:00 Betriebsstörungen bei Kleinkläranlagen – Abhilfemaßnahmen aus Sicht des Wartungsmonteurs

Thorsten Steiner, UTS Umwelt Technik Steiner, Rosenheim

Praktische Anwendung geprüfter Anlagen nach EN 12566-7

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

CE-Kennzeichnung, Zulassung und freiwillige Herstellererklärung für Nachrüstsätze von Kleinkläranlagen

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

Australische Kleinkläranlagenprüfung

Dr. rer. nat. Martina Defrain, Dipl.-Ing. Anna Lefering,
PIA - Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH, Aachen

Problem Wasserknappheit – Projekte zur Wasserwiederverwendung und Klimaverbesserung

Dipl.-Biol. Bettina Schürmann, Herzogenrath

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.
Ein Wechsel zu anderen Vortrags-
veranstaltungen ist nicht möglich.



9:00

11:00

12:45

Vorträge: Edwin-Scharff-Haus

Begrüßung und Moderation

Dipl.-Ing. (FH) Eugen Weber, Betonverbände Baden-Württemberg, Ostfildern

Korrosive Vorgänge im Stahlbetonbau: die karbonatisierungsinduzierte Korrosion – Prüfverfahren und Vorgänge bei Einbau und Instandsetzung

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

Prüfung des Chlorideindringwiderstandes – Vorstellung verschiedener Prüfmethode

Dr.-Ing. Angelika Schießl-Pecka, Katharina Himsel, M.Sc., Ingenieurbüro Schießl - Gehlen - Sodeikat GmbH, München

Probenentnahme und Bestimmung des Chloridgehaltes im Schadensfall

Dr. Jürgen Huber, Kiwa GmbH, Gersthofen

Neue und angepasste Prüfmethode für moderne Betone mit Zusatzmitteln

Dr.-Ing. Christian Baumert, Universität Stuttgart

BESUCH DER AUSSTELLUNG

BUSTRANSFER ZUR
FERDINAND-VON-STEINBEIS-SCHULE
EGGINGER WEG 26, 89077 ULM



Vorfürhrungen: Ferdinand-von-Steinbeis-Schule

MITTAGSPAUSE

13:00

Gefügeveränderungen durch Karbonatisierungsvorgänge: Möglichkeiten der Prüfung in situ und im Labor

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

14:00

Vorfürhrung der Standardprüfung (RCM-Test), eines Schnelltests (Modifizierter RCM-Test) und Prüfung des Elektrowiderstandes im Labor

Dr.-Ing. Angelika Schießl-Pecka, Katharina Himsel, M.Sc., Ingenieurbüro Schießl - Gehlen - Sodeikat GmbH, München

Praktische Vorfürhrung der Prüfverfahren zur Bestimmung des Chloridgehaltes im Labor

Dr. Jürgen Huber, Kiwa GmbH, Gersthofen

Vorfürhrung verschiedener neuer und angepasster Prüfmethode für die Herstellung von Beton mit Zusatzmitteln

Dr.-Ing. Christian Baumert, Universität Stuttgart

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

16:00

21.02.2020



PLENUM 4

Beton innovativ in Architektur und Tragwerksplanung

Leicht - komplex - nachhaltig – die Zukunft des Betons

Prof. Dr.-Ing. Werner Sobek, Werner Sobek AG, Stuttgart

9:00

Architektur mit Haltung und ökologischer Verantwortung

Dipl.-Ing. Architekt, Managing Director Michael Rathgeb, ingenhoven architects, Düsseldorf

KAFFEEPAUSE UND BESUCH DER AUSSTELLUNG

11:00

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

11:45 Filterfabrik für B. Braun Melsungen in Wilsdruff (Sachsen)

Dipl.-Ing. Robert Rösch,
Neugebauer + Rösch Architekten PartGmbH, Stuttgart

Silhouette Lens Lab in Linz

Arch. DI Max Nirnberger, X ARCHITEKTEN Linz

13:00 MITTAGESSEN UND BESUCH DER AUSSTELLUNG

14:15 Platte 2.0

Architekt Dominik Wirtgen, Fischer Architekten GmbH, Mannheim

„Oscar Niemeyer Sphere“ – Kantinen-Erweiterung und Restaurant von Oscar Niemeyer für das Werksgelände der Heiterblick- und Kirow-Werke in Leipzig

Architekt Harald Kern, KERN Architektur UG, Leipzig

DFab House and Digital Concrete

Dr. Ena Lloret-Fritsch, ETH Zürich

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

Strategien zur Minimierung von Zwangsspannungen in konventionellen Stahlbeton- und insbesondere WU-Bauwerken

11:00

- Das neue DBV-Merkblatt „Nachbehandlung von Beton“ – Wie können mögliche Planungsziele bei der Bauausführung umgesetzt werden?
Dr.-Ing. Ingo Schachinger, Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V., München
Dr.-Ing. Enrico Schwabach, Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V., Berlin
- Strategien zur Rissvermeidung oder -steuerung am Beispiel großer konventioneller bzw. WU-Bodenplatten – Neue Konzepte, Beispiele
Prof. Dipl.-Ing. Claus Flohrer, Ingenieurbüro für Bauwesen, Schöneck

MITTAGESSEN UND BESUCH DER AUSSTELLUNG

12:30

Neue Richtlinie für Bauteile aus Fertigteil-Hohlplatten nach DIN EN 1168 – Neuer Nachweis für biegeeweiche Lagerung

14:00

Prof. Dr.-Ing. Josef Hegger, RWTH Aachen University
Dr.-Ing. Naceur Kerkeni, H+P Ingenieure GmbH, Aachen

Temperaturinduktion zur Verstärkung von Betonbauteilen mit eingeschlitzter Bewehrung

Jens Löschmann, M. Sc., Prof. Dr.-Ing. Peter Mark, Ruhr-Universität Bochum

Zwang in Hochbaudecken infolge von Schwinden und / oder Temperatur

Prof. Dr.-Ing. Andrej Albert, Dr.-Ing. Andreas Dridiger, Hochschule Bochum

Optimierung bei der Querkraftbemessung von Stahlbetonplatten – Stand der Forschung und Ausblick auf die Bemessung der Zukunft

Prof. Dr.-Ing. Josef Hegger, Viviane Adam, M. Sc., RWTH Aachen University

Neue Verfahren zur Ermittlung der charakteristischen In-situ-Betondruckfestigkeit bei Bestandsbauwerken nach E DIN EN 13791:2018 – Regelungsinhalte, Anwendung, Bewertung

Rabea Sefrin, M. Sc., Prof. Dr.-Ing. Christian Glock, Technische Universität Kaiserslautern



Moderation: Karla Knitter,
Bauverlag BV GmbH, Gütersloh

11:00 Architektonische Highlights mit Dyckerhoff WEISS

Dipl.-Kffr. Katja Gärtner, Dyckerhoff GmbH, Wiesbaden

**11:15 Architekturbeton-Sandwichfassaden mit Mineralschaum-
dämmung – Ökologisch und 100% recycelbar**

Dipl.-Ing. Laurenz Zuber, Zuber Betonwerk GmbH & Co. KG, Crailsheim

**11:30 Kostengünstiges, systematisches Bauen mit GISOTON –
MODULE und SERIEN weitergedacht**

*Dipl.-Wirtsch.-Ing. Friedrich Gebhart, GISOTON Wandsysteme Baustoffwerke
Gebhart & Söhne GmbH & Co. KG, Aichstetten*

**12:45 Bemessungsprogramm für Gitterträger:
Montagezustand – Querkraft – Durchstanzen – Ermüdung**

Dipl. Ing. Ulrich Bauermeister, Filigran Trägersysteme GmbH & Co. KG, Leese

**13:00 Minimal-invasive Baugrundverstärkung zur Tragfähigkeits-
erhöhung von Fundamenten und Betonböden**

Dipl.-Ing. Axel Bergforth, URETEK Deutschland GmbH, Mülheim

**13:15 Raumakustik trifft Bauteilaktivierung –
Thermischer und akustischer Komfort im Gleichgewicht**

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

**13:30 Innovative Imprägnierungen für den Substanz-
und Oberflächenschutz von Beton**

Dipl.-Ing. Georg Scheidel, Scheidel GmbH & Co. KG, Hirschaid

**13:45 Optimierung von oberflächenfertigen Betonböden
im Industriebodenbau**

Martin Werner, Condulith GmbH, Erfstadt

BETONTAGE KOMPAKT

Veranstaltungsort

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

Öffnungszeiten der Ausstellung

18.02.2020 8:00 - 18:00 Uhr
19.02.2020 8:00 - 18:00 Uhr
20.02.2020 8:00 - 15:00 Uhr
21.02.2020 8:00 - 15:00 Uhr

Das Kongressbüro ist vom 17. - 21. Februar 2020 erreichbar:

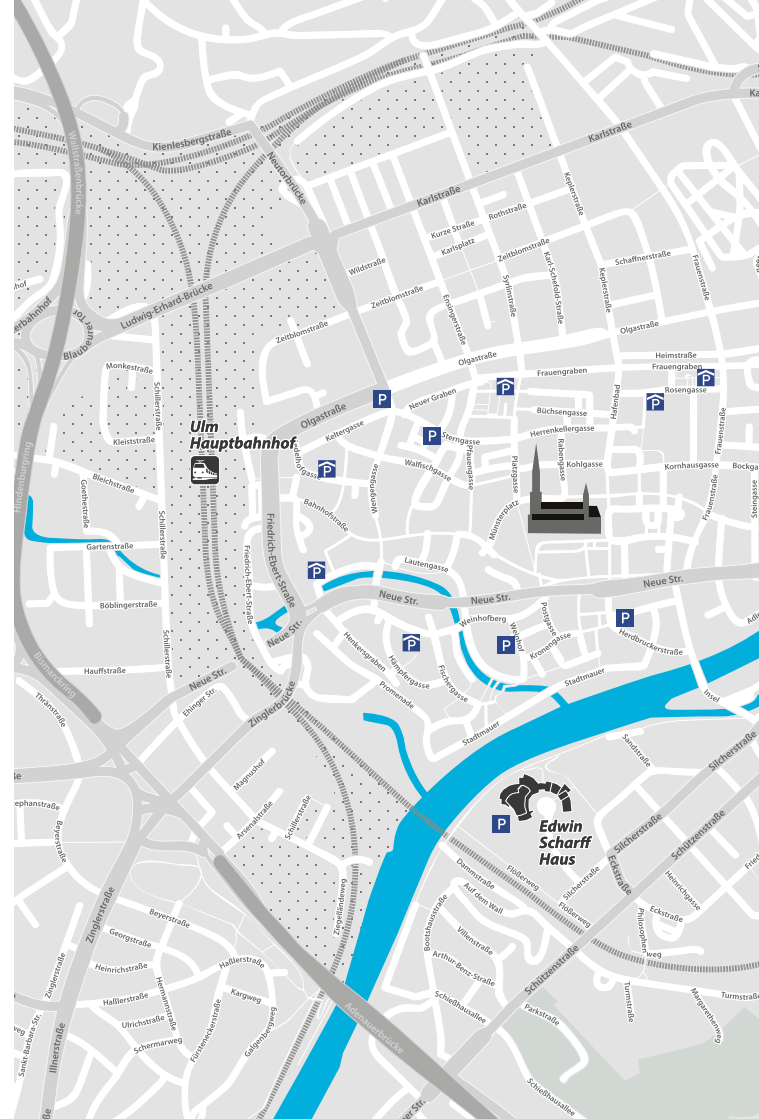
Telefon +49 731 705050-830

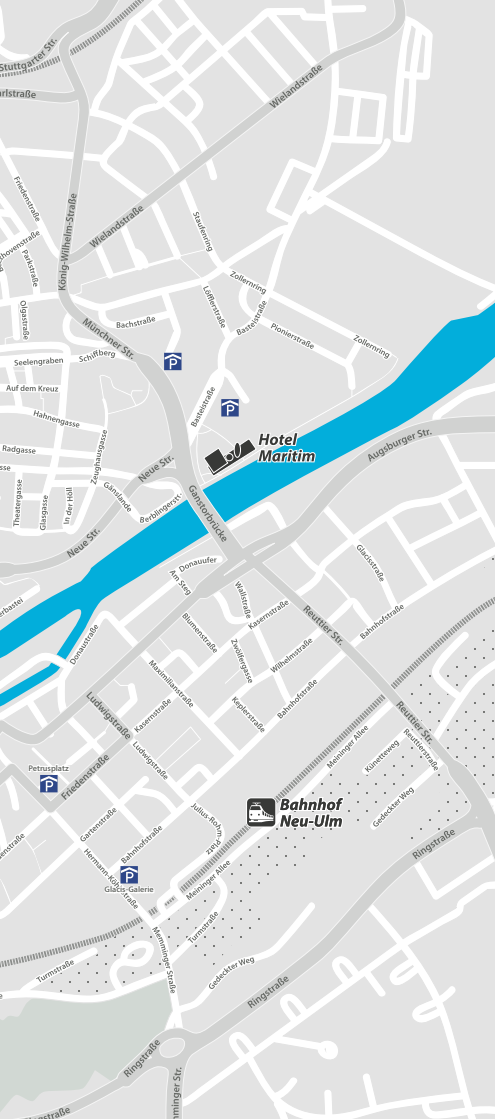
Anmeldung

Nutzen Sie zur Anmeldung das beiliegende Formular oder unsere Online-Anmeldung auf www.betontage.de.

PREISE	FRÜHBUCHER bis 12.01.2020	STANDARD bis 10.02.2020	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
4 Tage	695,00 EUR	760,00 EUR	795,00 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 11.02.2020 nehmen Sie bitte an der Tageskasse vor.





Anreise

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.

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

Parken

Der Parkplatz am Edwin-Scharff-Haus bietet eine begrenzte Anzahl von Parkplätzen. Nutzen Sie darüber hinaus das Parkhaus Petrusplatz oder Glacis-Galerie. Weitere Informationen finden Sie auf www.betontage.de unter „Anreise und Aufenthalt“.

Hotel

Zur Buchung nutzen Sie bitte die Buchungsplattform der Ulm / Neu-Ulm Touristik. Den direkten Link finden Sie auf www.betontage.de unter „Anreise und Aufenthalt“. Aufgrund begrenzter Kapazitäten empfehlen wir eine frühzeitige Buchung. Nutzen Sie unseren kostenfreien 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, die mit zwei thematischen Schwerpunkten stattfinden wird und knüpfen Sie wertvolle Kontakte.

Erleben Sie von Dienstag bis Donnerstag die Präsentation der Zulieferindustrie im Maschinen-, Software- und Zubehörbereich mit rund 160 innovativen Unternehmen. Das „Forum Innovation“ am Mittwoch ist eine Plattform für ausgewählte Aussteller, um ihre Neuentwicklungen und Produktinnovationen für das Bauen mit Betonbauteilen vorzustellen.

Am Freitag präsentieren sich rund 50 Hersteller von Betonbauteilen und Betonwerkstein zusammen mit Anbietern von Rohstoffen, Zusatzstoffen, Betonchemie und Oberflächenbehandlung gezielt Architekten und Tragwerksplanern.

Das Verzeichnis der ausstellenden Unternehmen finden Sie unter 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.

Begleitpersonen

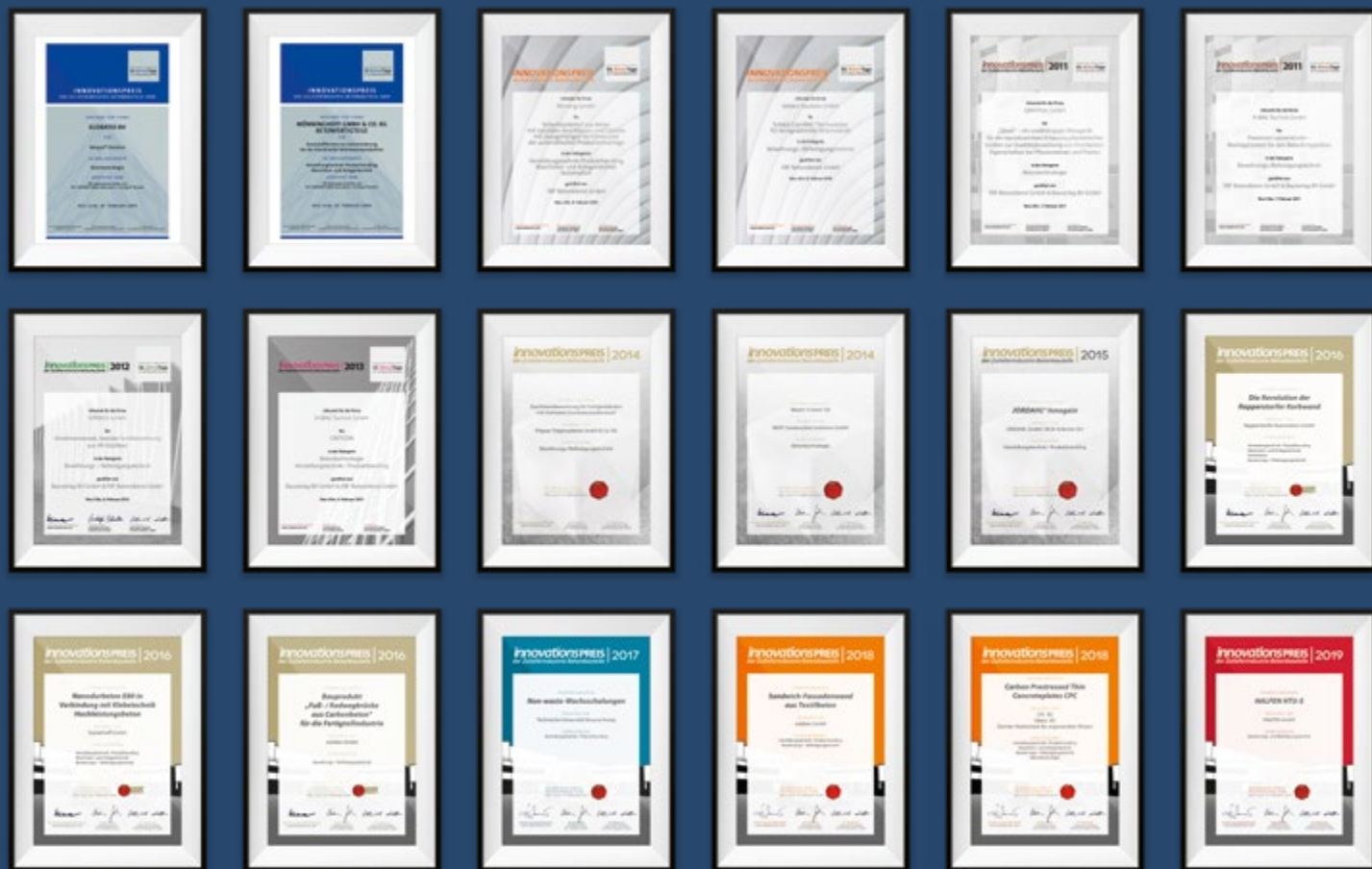
Begleitpersonen haben keinen Zutritt zum Kongress, zur Ausstellung oder zur Abendveranstaltung und müssen kostenpflichtig angemeldet werden.

Preisträger 2019 Die selbstverankernde HTU
Profilblech-Befestigungsschiene von HALFEN

innovationsPREIS
der Zulieferindustrie Betonbauteile

GESUCHT: INNOVATION 2020

Bewerben Sie sich bis zum 30. November 2019:
www.innovationspreis-betonbauteile.de



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

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

Träger



DEUTSCHE
BETONBAUTEILE



Partner



Medienpartner



Gastland Dänemark



18. – 21.02.2020, NEU-ULM

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

info@betontage.de
www.betontage.de

Herausgeber

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

Titelbild © www.keller-fotografie.de

Kongressfotos © photodesign_buhl

Gestaltung claaP™ business design, Berlin

Nationalmuseum Katar in Doha

Das neue Nationalmuseum von Katar wurde von dem Architekten Jean Nouvel entworfen. An der Planung war unter anderem das Büro Werner Sobek in Stuttgart beteiligt. Die Faserbetonscheiben wurden von einem dänischen Betonfertigteilhersteller produziert.

