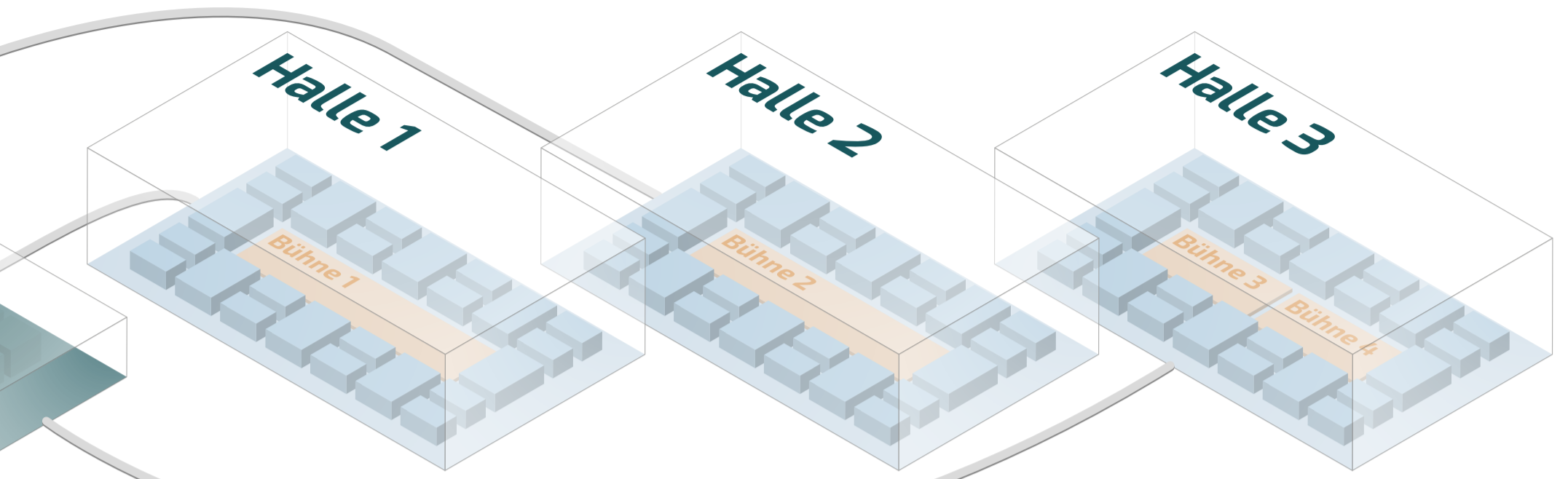


# PROGRAMMÜBERSICHT

## 65. BETONTAGE DIGITAL



HALLE 1 // **BÜHNE 1**

HALLE 2 // **BÜHNE 2**

HALLE 3 // **BÜHNE 3**

HALLE 3 // **BÜHNE 4**

### TAG 1 / 23. FEBRUAR 2021

9:00	<b>PLENUM 1</b>				
12:00					
12:00	<b>PRESSEKONFERENZ</b>				
13:00					
14:00	<b>1</b> Umweltgerechtes Bauen mit Beton	<b>2</b> Konstruktiver Fertigteilbau	<b>3</b> Straßen-, Landschafts- und Gartenbau	<b>4</b> Leichtbeton	14:00
17:15					17:30

### TAG 2 / 24. FEBRUAR 2021

		<b>PLENUM 2</b> Bau(-wirtschaft) nach Corona – Prognosen und Perspektiven			9:00
11:15	<b>8</b> Forum Innovation – Innovative Lösungen aus der Zulieferindustrie				12:00
14:30		<b>5</b> Potenziale der Betonbauteile von morgen	<b>6</b> Betonwerkstein	<b>7</b> Wirtschaft und Recht	14:00
17:00					16:00

### TAG 3 / 25. FEBRUAR 2021

			<b>PLENUM 3</b> Zukunftstag Bauwirtschaft – Megatrends für Beton		9:00
11:00		<b>12</b> Carbonbeton-Anwendungen in der Praxis – Auf der Baustelle und im Fertigteilwerk			11:30
14:00	<b>11</b> Von der Forschung zur Praxis – Fokus Baustelle		<b>9</b> Zukunftstag Bauwirtschaft – Innovative Lösungen im Hochbau	<b>10</b> Zukunftstag Bauwirtschaft – Innovative Lösungen im Tief- und Kanalbau	14:00
16:30					17:00
17:30					

### TAG 4 / 26. FEBRUAR 2021

9:00	<b>PLENUM 4</b> Beton innovativ in Architektur und Tragwerksplanung				
11:30				<b>14</b> Beton in der Tragwerksplanung	11:00
10:40	<b>13</b> Projektvorstellungen & Preisverleihung Architekturpreis Beton 2020				
13:20					16:30

# TAG 1

## 23. FEBRUAR 2021

	HALLE 1 // <b>BÜHNE 1</b>	HALLE 2 // <b>BÜHNE 2</b>	HALLE 3 // <b>BÜHNE 3</b>	HALLE 3 // <b>BÜHNE 4</b>	
	<b>PLENUM 1</b>				
9:00	<b>Eröffnung von Kongress und Ausstellung</b> <i>Moderation: Dr. Ulrich Lotz, FBF Betondienst</i>				9:00
9:30	<b>Den digitalen Umbruch erfolgreich meistern</b> <i>Dr. Jörg Wallner, 2b AHEAD ThinkTank</i>				9:30
10:30	<b>Die Welt ist genug – Über die physische Welt von morgen</b> <i>Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Manfred Curbach, TU Dresden</i>				10:30
11:15					11:15
12:00	<b>PRESSE- KONFERENZ</b>				12:00
13:00					13:00
	<b>1 Umweltgerechtes Bauen mit Beton</b> <i>Moderation: Prof. Dr.-Ing. Christoph Müller, VDZ Technology</i>	<b>2 Konstruktiver Fertigteilbau</b> <i>Moderation: Dipl.-Ing. Christian Drössler, Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilbau</i>	<b>3 Straßen-, Landschafts- und Gartenbau</b> <i>Moderation: Dipl.-Kfm. (FH) Florian Klostermann, Betonverband Straße, Landschaft, Garten</i>	<b>4 Leichtbeton</b> <i>Moderation: Dipl.-Ing. Dieter Heller, Bundesverband Leichtbeton</i>	
14:00	<b>Klimaneutralität und Ressourceneffizienz – Herausforderungen in der Wertschöpfungskette Beton</b> <i>Prof. Dr.-Ing. Christoph Müller, VDZ Technology</i>	<b>Oberflächen von konstruktiven Fertigteilen / Standard-Ausführung nach FDB-Merkblatt</b> <i>Dipl.-Ing. Christian Reckefuß, Betonwerk Werste</i>	<b>Vorstellung: EIPOS – Fachfortbildung „Fachingenieur / Fachplaner / Fachbauleiter für Pflasterbau“</b> <i>Dipl.-Ing. (FH) Grit Zimmermann, EIPOS</i>	<b>Modernes Bauen mit Infraleichtbeton</b> <i>Dr.-Ing. Alex Hückler, TU Berlin</i>	14:00
14:15	<b>Beton als Klimakiller – Ein Irrtum! CO2-Bilanz von Beton im Vergleich mit Stahl und Kunststoff</b> <i>Kevin Keils, MBA, Betonwerk Bieren</i>		<b>Normgerechter RC-Einsatz in der Betonwaren- industrie – Anforderungen an die Aufbereitung</b> <i>Christoph Hick, Ralph Lang, WEIMER Gruppe</i>		14:15
14:30		<b>Sichtbeton und Architekturbeton richtig ausschreiben, herstellen und schützen</b> <i>Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Ehrenberg ZECH Bau Holding</i>		<b>Konstruktionen aus Leichtbeton mit statisch wirksamen Fasern</b> <i>Prof. Dr.-Ing. Harald Garrecht, Universität Stuttgart</i>	14:30
14:45	<b>Nachhaltige und ökologische Ultra-Hochleistungs- betone – Widerspruch oder Perspektive?</b> <i>Prof. Dr. rer. nat. Bernhard Middendorf, Universität Kassel</i>		<b>Treppen und Stufenanlagen aus Betonbauteilen im Außenbereich – Planung, Ausführung und Instandhaltung nach dem neuen SLG-Merkblatt</b> <i>Dipl.-Ing. (FH) Michael Fuchs, M. Sc., Betonverband Straße, Landschaft, Garten</i>		14:45
15:00		<b>Neuer Kanzlerplatz in Bonn – Statisch-konstruktive Herausforderungen und Lösungen an der tragenden Architektur-Betonfassade</b> <i>Dipl.-Ing. Arch. Dipl.-Ing. Eckhard Bade, Planungsbüro Bade, Isernhagen</i>		<b>Querkrafttragfähigkeit von Wandelementen aus LAC</b> <i>Martina Schwetz, M.Eng., Bundesverband Leichtbeton</i>	15:00
15:15	<b>PCE-Fließmittel für Komposit-Zemente mit calciniertem Ton</b> <i>Prof. Dr. rer. nat. Johann Plank, TU München</i>		<b>Versickerungsfähige Pflasterbauweisen aus Beton nach dem neuen SLG-Merkblatt</b> <i>Dr.-Ing. Mike Wolf, TU Dresden</i>		15:15
15:30					15:30
15:45					15:45
16:00		<b>Die Helix – Hochhaus mit gefliester, tragender Intarsienfassade in kompletter Konstruktion aus Betonfertigteilen</b> <i>Uwe Kestel, DUHA Fertigteilbau</i>		<b>Effiziente Bemessung von Leichtbetonmauerwerk nach neuesten normativen Regelungen</b> <i>Prof. Dr.-Ing. Carl-Alexander Graubner, TU Darmstadt</i>	16:00
16:15	<b>CEM II C-Zemente – Gute Performance bei niedrigem CO2-Fußabdruck</b> <i>Dr.-Ing. Thomas Sievert, Dyckerhoff</i>		<b>Geokunststoffe in Pflasterflächen – Anwendungsbereiche und Umweltaspekte</b> <i>Dipl.-Ing. (FH) Norbert Wagner, Industrieverband Geokunststoffe</i>		16:15
16:30		<b>Bauen mit Fertigteilen im und mit Bestand – Ehemaliges St. Vincenz-Krankenhaus, Paderborn</b> <i>Dipl.-Ing. Peter Körner, Runkel Fertigteilbau</i>		<b>Zukünftige Recyclingtechnologien für Leichtbeton</b> <i>Dr.-Ing. Barbara Leydolph, IAB - Institut für Angewandte Bauforschung Weimar</i>	16:30
16:45	<b>Konzepte für ein energieautarkes Gebäude mit Fertigteilen in Modulbauweise</b> <i>Dipl.-Ing. Thomas Friedrich, Innogration</i>		<b>Abilys SB 2.0 Smart Board for precast machinery Präzise Qualität schaffen – Smart Board zur Kalibrierung der Betonwarenproduktion im laufenden Betrieb</b> <i>Dr. Marc Lebrun, Dr. Kais Mehiri, CERIB Dr.-Ing. Justus Lipowsky, Institut für Angewandte Bauforschung</i>		16:45
17:00		<b>Konzepte für ein 2-geschossige schlanke Architektur- betonfassade – Herstellung, Logistik, Montage</b> <i>Dipl.-Ing. Andreas Schimanski, Fertigbau Lindenberg OTTO QUAST</i>		<b>Recycling von Leichtbeton in der Praxis</b> <i>Rainer Krings, Mendiger Basalt Schmitz Naturstein</i>	17:00
17:15					17:15

# TAG 2

## 24. FEBRUAR 2021

HALLE 1 // BÜHNE 1	HALLE 2 // BÜHNE 2	HALLE 3 // BÜHNE 3	HALLE 3 // BÜHNE 4	
	<b>PLENUM 2</b> Bau(-wirtschaft) nach Corona – Prognosen und Perspektiven			
<b>8 Forum Innovation – Innovative Lösungen aus der Zulieferindustrie</b> <i>Moderation: Dipl.-Ing. Silvio Schade, Bauverlag</i>	<b>Die gesamtwirtschaftliche Erholung in Deutschland und Europa</b> <i>Dr. Jörg Krämer, Chefvolkswirt, Commerzbank</i>			9:00
<b>11:15 Die nachhaltige MasterProtect NFF Technologie für zukunftsweisende und nichtbrennbare Schäume</b> <i>Markus Brambach, Master Builders Solutions Deutschland</i>	<b>Bauwirtschaftliche Perspektiven für Deutschland</b> <i>Dr.-Ing. Matthias Jacob, Hauptverband der Deutschen Bauindustrie</i>			9:45
<b>11:30 Rheologie mit dem EIRICH-Intensivmischer</b> <i>Nicolas Pföhler, B. E., Maschinenfabrik Gustav Eirich</i>				10:30
<b>11:45 Laserprojektion in der Fertigung – effizienter, präziser, sicherer!</b> <i>Max Mandt-Merck, LAP Laser Applikationen</i>	<b>Concrete Südtirol – Beton als Gestaltungsbaustoff am Markt</b> <i>Werner Kusstatscher, Concrete Beton Vereinigung Südtirol</i>			11:00
<b>12:00 UHPC-Lösungen basierend auf der patentierten FutureCem-Technologie</b> <i>Frank Brandt, Aalborg Portland</i>	<b>Digitale Planung von innovativen Betonfertigteilen – Case History HQ Progress Group Brixen</b> <i>Arch. Manuel Gschnell, Dear Studio</i>			
<b>12:15 Betonpumpentechnologie: Zukunftssicher mit Effizienz zum Fertigteil</b> <i>Ben Pfeiffer, M. Sc., Putzmeister Concrete Pumps</i>	<b>Rettende Architektur, aus Beton gestampft</b> <i>Arch. Roland Baldi, Roland Baldi Architects</i>			
<b>12:30</b>				12:00
<b>13:00 Minimal-invasive Baugrundverstärkung zur Tragfähigkeitserhöhung von Fundamenten und Betonböden</b> <i>Dipl.-Ing. Axel Bergforth, URETEK Deutschland</i>				
<b>13:15 Stützenschuh-Anschlüsse mit ETA – Vorteile, Nutzen und Bemessung</b> <i>Dr. Thomas Sippel, Peikko Group</i>				
<b>13:30 Dramatische CO2-Reduktion bei klarer Architektur durch hybride Deckenbauweise</b> <i>Dipl.-Ing. Matthias Kintscher, PFEIFER Seil- und Hebeteknik</i>				
<b>13:45 Dünne Verbundwerkstofffassaden thermisch getrennt in der technischen Umsetzung im Fertigteilwerk – Ein Erfahrungsbericht aus der Praxis</b> <i>Dipl.-Ing. Andreas Decker, Schöck Bauteile</i>				
<b>14:00 Elastomere Lagerungen im Bauwesen</b> <i>Dipl.-Ing. Nikolas Jüngel, Calenberg Ingenieure</i>				
<b>14:15 BIM Objects – Planung von Betonfertigteilprojekten mit Hilfe von IFC Daten</b> <i>Bernhard Leitner, Green Code Piero Bernabé, PROGRESS GROUP</i>	<b>5 Potenziale der Betonbauteile von morgen</b> <i>Moderation: Prof. Dr.-Ing. Peter Mark, Ruhr-Universität Bochum</i>	<b>6 Betonwerkstein</b> <i>Moderation: Dipl.-Bau-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Martin Möllmann, Info-b</i>	<b>7 Wirtschaft und Recht</b> <i>Moderation: Prof. Dr. Katja Lotz, Duale Hochschule Baden-Württemberg</i>	
<b>14:30</b>	<b>Fertigteiffassade aus Hochleistungsbeton für die Raiffeisenbank in Oberriet, Schweiz</b> <i>Ing. Markus Loacker, CRE Panel</i>	<b>Rechtssichere Gestaltung und Management von Werkverträgen – Risiken und Strafen vermeiden, Chancen nutzen</b> <i>Dr. oec. Max Kunze, Dr. Julia Steudle, Primestone Consulting</i>		14:00
<b>15:00</b>	<b>Indoor-Wasserwelt Rulantica im Europa-Park Rust – Designböden aus Betonwerkstein</b> <i>Dipl.-Ing. Thomas Renner-Boh, Europa-Park</i>	<b>Dauerbrenner Fachkräftegewinnung und -bindung – Handlungsfelder der Qualifizierungsberatung und Möglichkeiten des Qualifizierungschancengesetzes</b> <i>Dipl.oec. Gramatiki Satslidis, Berufsförderungswerk für die Beton- und Fertigteilhersteller</i>		14:30
<b>15:30</b>	<b>Brückenklappverfahren für Spannbetonbrücken – 25% kostengünstiger als Stahl-Beton-Verbundbrücken</b> <i>Prof. Dr.-Ing. Johann Kollegger, TU Wien</i>	<b>Fassade aus UHPC-Beschattungselementen für das Manateq Headquarters in Ras Bufontas, Katar</b> <i>Dr.-Ing. Bernhard Sagmeister, durcrete</i>	<b>Die Transferstelle IT-Sicherheit für den Mittelstand (TI-SiM) – Gebündelte Unterstützung für den Mittelstand</b> <i>Sandra Balz, TISiM</i>	15:00
<b>16:00</b>				15:30
<b>16:30</b>	<b>CUBE BOX – Erstes Fertigteilgebäude aus Carbonbeton – Planung, Herstellung, Fertigteilmontage</b> <i>Dipl.-Ing. Michael Frenzel, TU Dresden</i>	<b>Die neue Betonwerksteinnorm DIN 18500 in der Entwurfsfassung</b> <i>Betonsteinmeister Jörg Bayer, R. Bayer Betonsteinwerk</i>	<b>Corona und Arbeitsrecht – Was Sie in der Pandemie wissen müssen</b> <i>Rechtsassessor Arne Hilt, Industrieverband Steine und Erden Baden-Württemberg</i>	16:00
<b>17:00</b>	<b>Materialminimierte Deckenquerschnitte für den Hochbau durch vorgespannten Carbonbeton</b> <i>Dr.-Ing. Alex Hückler, TU Berlin</i>	<b>Neue architektonische Highlights mit Dyckerhoff WEISS</b> <i>Dipl.-Kfvr. Katja Gärtner, Dyckerhoff</i>	<b>Aktives Nachtragsmanagement für Hersteller von Betonbauteilen</b> <i>Dipl.-Verw. (FH) Sabine Renz, Dipl.-Ing. Antonio Villegas, Primestone Consulting</i>	16:30
<b>17:15</b>				17:00
<b>DER BESONDERE BEITRAG</b> <b>Führung stirbt nicht!</b> <i>Peter Holzer, Unternehmer-Coach und Autor</i>	<b>DER BESONDERE BEITRAG</b> <b>Führung stirbt nicht!</b> <i>Peter Holzer, Unternehmer-Coach und Autor</i>	<b>DER BESONDERE BEITRAG</b> <b>Führung stirbt nicht!</b> <i>Peter Holzer, Unternehmer-Coach und Autor</i>	<b>DER BESONDERE BEITRAG</b> <b>Führung stirbt nicht!</b> <i>Peter Holzer, Unternehmer-Coach und Autor</i>	17:15



# TAG 4

## 26. FEBRUAR 2021

HALLE 1 // **BÜHNE 1**

HALLE 2 // **BÜHNE 2**

HALLE 3 // **BÜHNE 3**

HALLE 3 // **BÜHNE 4**

### PLENUM 4

Beton innovativ in Architektur und Tragwerksplanung

Moderation: Dipl.-Ing. Arch. Burkhard Fröhlich, DBZ

9:30	<b>Begrüßung</b>	<b>Begrüßung</b>	<b>Begrüßung</b>
9:40	<b>Einführungsvorträge</b> <i>Alexander Bonte, Max Dudler Architekten Dipl.-Ing. Sven Plieninger, schlaich bergemann partner</i>	<b>Einführungsvorträge</b> <i>Alexander Bonte, Max Dudler Architekten Dipl.-Ing. Sven Plieninger, schlaich bergemann partner</i>	<b>Einführungsvorträge</b> <i>Alexander Bonte, Max Dudler Architekten Dipl.-Ing. Sven Plieninger, schlaich bergemann partner</i>
<b>13</b> Projektvorstellungen & Preisverleihung Architekturpreis Beton 2020			
10:40	<b>Festvortrag „Das Bestehende immer neu erfinden“</b> <i>Christian Holl, Freier Autor und Kurator, frei04 publizistik</i>	<b>Festvortrag „Das Bestehende immer neu erfinden“</b> <i>Christian Holl, Freier Autor und Kurator, frei04 publizistik</i>	<b>Festvortrag „Das Bestehende immer neu erfinden“</b> <i>Christian Holl, Freier Autor und Kurator, frei04 publizistik</i>
11:15	<b>Preisverleihung Architekturpreis Beton</b> Vorstellung der ausgezeichneten Projekte	<b>Preisverleihung Architekturpreis Beton</b> Vorstellung der ausgezeichneten Projekte	<b>Preisverleihung Architekturpreis Beton</b> Vorstellung der ausgezeichneten Projekte
12:45	<b>Schlussworte und Danksagung</b> <i>Ulrich Nolting</i>	<b>Schlussworte und Danksagung</b> <i>Ulrich Nolting</i>	<b>Schlussworte und Danksagung</b> <i>Ulrich Nolting</i>
12:55	<b>Innovatives Leichtbetonmauerwerk – Alles, was man braucht: Bauen mit Gisoton</b> <i>Dipl.-Wirtsch.-Ing. Friedrich Gebhart, GISOTON Wandsysteme Baustoffwerke Gebhart &amp; Söhne</i>	<b>Innovatives Leichtbetonmauerwerk – Alles, was man braucht: Bauen mit Gisoton</b> <i>Dipl.-Wirtsch.-Ing. Friedrich Gebhart, GISOTON Wandsysteme Baustoffwerke Gebhart &amp; Söhne</i>	<b>Innovatives Leichtbetonmauerwerk – Alles, was man braucht: Bauen mit Gisoton</b> <i>Dipl.-Wirtsch.-Ing. Friedrich Gebhart, GISOTON Wandsysteme Baustoffwerke Gebhart &amp; Söhne</i>

### 14 Beton in der Tragwerksplanung

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Frank Fingerloos, Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein

<b>Kreuzförmig angeordnete Durchstanzbewehrung – Effektiv oder unzulässig?</b> <i>Dr.-Ing. Johannes Furche, Filigran Trägersysteme</i>	11:00
<b>Durchstanztragverhalten stahlfaserverstärkter Flachdecken in Kombination mit Durchstanzbewehrung</b> <i>Josef Landler, M. Sc., TU München</i>	11:30
<b>Experimentelle Untersuchungen zum Durchstanztragverhalten exzentrisch belasteter Einzelfundamente</b> <i>Jan Ungermann, M. Sc., RWTH Aachen University</i>	13:30
<b>Rissverhalten von Stahlbetonbauteilen mit mehrlagig bewehrten Querschnitten bei Verwendung großer Stabdurchmesser</b> <i>Dipl.-Ing. Felix Breit, Borapa Ingenieurgesellschaft</i>	14:00
<b>Neuaufgabe DAfStb-Heft 600, Teil 1 (Hochbau) – Erweiterte Inhalte und neue Regelungen: Überblick</b> <i>Prof. Dr.-Ing. Frank Fingerloos, Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein</i>	14:30
<b>Wohin mit der Bewehrung? – Mit Optimierungsansätzen zu passenden Stabwerkmodellen</b> <i>Dr.-Ing. Georgios Gaganelis, Ruhr-Universität Bochum</i>	15:00
<b>DAfStb-Richtlinie „Betonbauteile mit nichtmetallischer Bewehrung“</b> <i>Dr.-Ing. Christoph Alfes, Deutscher Ausschuss für Stahlbeton</i>	15:30
<b>Ein alternatives Tabellenverfahren zur Heißbemessung von Stahlbetonstützen – Erläuterungen zum neuen Anhang C in DIN EN 1992-1-2/A1</b> <i>Prof. Dr.-Ing. Frank Fingerloos, Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein</i>	16:00

Die angegebenen Vortragszeiten entsprechen dem Planungsstand und können je nach Podienverlauf variieren.