

# bauwerk online

Nr. 1 / 12. März 2018

Liebe Leserinnen und Leser,

wieviel Fachwissen rund um die Baustoffe Zement und Beton gebraucht wird und wieviele neue Erkenntnisse und Anwendungen es gibt, zeigt sich jedes Jahr auf's Neue beim CEMEX BetonForum. Normen werden ständig fortgeschrieben, Rezepturen an die Anforderungen von Kunden angepasst, Erfahrungswerte bei Folgeprojekten genutzt. Die seit Jahren etablierte Veranstaltung bietet den Kunden und Geschäftspartnern unseres Unternehmens eine gute Gelegenheit, sich über aktuelle Themen zu informieren und sich mit anderen auszutauschen.

Lesen Sie in diesem Newsletter mehr darüber, was diesmal auf der Tagesordnung stand.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr bauwerk online-Team von CEMEX Deutschland

## Inhalt



Vorstandsvorsitzender Rüdiger Kuhn begrüßte die Teilnehmer

### BetonForum 2018 mit rund 200 Gästen

**„Der CEMEX Förderpreis Beton und die BetonForen von CEMEX Deutschland sind ein wesentlicher Beitrag zur Förderung des technischen Fortschritts in der Betonbauweise und stehen auch für das nationale Engagement des Unternehmens“, sagte Rüdiger Kuhn, Vorstandsvorsitzender der CEMEX Deutschland AG, in seiner Begrüßungsansprache beim CEMEX BetonForum 2018.**

Er betonte, dass die bedarfsgerechte Entwicklung neuer Produkte und Lösungen, die Beratung bei baustofftechnologischen Fragen und das Fachwissen der Mitarbeiter wichtige Teile des Leistungsangebots sind. Intensiv arbeiten Vertreter des Unternehmens in den nationalen Fachverbänden oder Normengremien auch an einer praxisgerechten Weiterentwicklung von Normen und Vorschriften mit. In den nächsten Monaten werde CEMEX weltweit die neue digitale Kundenplattform CEMEX Go einführen, gab Kuhn einen Ausblick auf zukünftige Projekte. Mit CEMEX Go können alle relevanten Kundenprozesse digital verarbeitet werden – die weltweite Einführung einer solchen Plattform ist eine Premiere in der Bauwirtschaft.

Im Vortrag **„Bauen mit Carbonbeton“** befasste sich Dipl.-Ing. Steffen Müller, wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Technischen Universität Dresden mit einer der spannendsten Entwicklungen im Betonbereich: Kurzfaserbewehrung, faserbewehrte Kunststoffstäbe und textile Bewehrungsmatten aus Carbon anstelle von Stahl.

Der Vizepräsident der Bundesarchitektenkammer, Joachim Brenncke, beschrieb **die aktuellen Herausforderungen in Stadtplanung und Städtebau**. Kostengünstiger Wohnraum fehlt in Ballungsgebieten, das gilt vor allem in Städten mit hoher Zuwanderung und in Universitätsstädten. In diesem Segment wird seit Jahren zu wenig Wohnraum geschaffen, es müssten über 1 Million Wohnungen gebaut werden, um den aktuellen Bedarf zu decken. Es müsse immer darum gehen, Wohnraum für alle gesellschaftlichen Gruppen zur Verfügung zu stellen, aber gleichzeitig ein funktionierendes Wohnumfeld zu organisieren.

Dr. Christoph Alfes, Leiter Betontechnik und Carbonbeton beim Deutschen Ausschuss für Stahlbeton e. V. (DAfStb), referierte über **die kürzlich überarbeitete WU-Richtlinie**: „Die Anwendung der WU-Richtlinie für hochwertig genutzte Untergeschosse erfordert ein Umdenken bei der Anwendung der Entwurfsgrundsätze vom Bemessen zum zwangsarmen Konstruieren.“

Die **wasserrechtlichen Anforderungen an JGS-Anlagen** standen im Mittelpunkt der Ausführungen von Dr.-Ing. Thomas Richter, Leiter Technik der InformationsZentrum Beton GmbH.

Am Beispiel der Anforderungen aus dem Verkehrswegebau sowie des Hochbaus zeigte Benjamin Sell, Application Engineer Cement & Concrete der CEMEX Zement GmbH, entsprechende **Lösungsmöglichkeiten mit Promptis-Technologie** auf. Dabei handelt es sich um Betone mit besonders hoher Frühfestigkeit.

Am Beispiel **Brückenkappen**, die verschiedenen Belastungen wie Frost-Tausalz-Angriff auf den Beton, Chloridangriff auf die Bewehrung und Alkalieintrag von außen ausgesetzt sind, zeigte Dr.-Ing. Katrin Bollmann, Leiterin des Baustofflabors der CEMEX Deutschland AG, einen komplexen Lösungsansatz.

„Beim Bau von Straßen oder der Befestigung von Flächen kann die von CEMEX angebotene **Dränbeton-Produktfamilie Pervia®** als Trag- oder Deckschicht eine umweltgerechte Lösung bieten“, betonte Christian Kalytta, Produktmanager Transportbeton bei CEMEX. So kann auch beim Auftreten von Starkregen das Regenwasser ungehindert in den Boden versickern, der natürliche Wasserkreislauf bleibt erhalten.

Als aktuelles Beispiel der internationalen Produktentwicklung von CEMEX wurde „**neogem®**“ vorgestellt, die neue Marke für Premiumprodukte aus dem Geschäftsbereich Mineralische Rohstoffe. „neogem®-Produkte schaffen besonders günstige Bedingungen im Sportbereich“, erläuterte Maximilian Stalinski, Regionalleiter Mineralische Rohstoffe Nord. „Sie ermöglichen neue Gestaltungsideen im Garten- und Landschaftsbau und werden in verschiedenen industriellen Bereichen eingesetzt.“

Die Vorträge finden Sie im Internet:

[www.cemex.de/CEMEXBetonForum2018.aspx](http://www.cemex.de/CEMEXBetonForum2018.aspx)

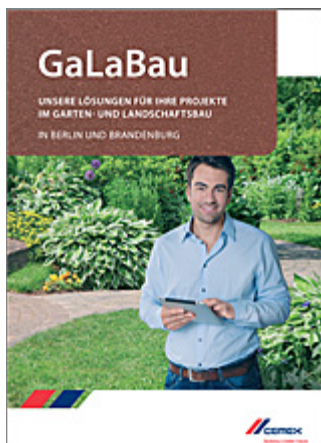


**Blick ins Plenum beim CEMEX BetonForum 2018**  
(Foto: CEMEX Deutschland AG / Stephan Otto)

---

### Event und neue Broschüre für den Garten- und Landschaftsbau

CEMEX lädt am 13. April 2018 Kunden aus dem Bereich Garten- und Landschaftsbau zur ersten GaLa-Welt nach Berlin-Spandau ein. Bei der Tagesveranstaltung werden speziell für den Garten- und Landschaftsbau



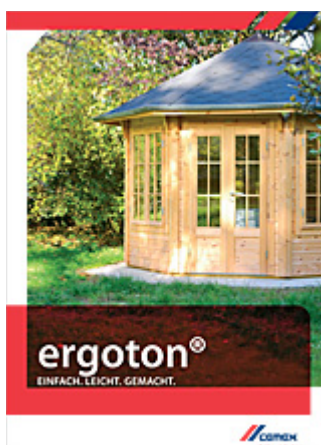
geeignete Produkte präsentiert und praktische Anwendungsbeispiele gezeigt. Der innovative Dränbeton Pervia® Deco sowie die neue Premium-Produkte und Systemlösungen der Marke neogem® zählen dazu.

#### [Programm und Anmeldung zum Herunterladen](#)

Eine Broschüre speziell für Kunden aus dem Bereich Garten- und Landschaftsbau ist ab sofort als pdf oder Printausgabe bei CEMEX Deutschland erhältlich. Für unterschiedliche Aufgabenstellungen, wie z. B. den Bau von Wegen, Terrassen oder den Einbau eines Pools, informiert der 24-seitige Prospekt über die dafür besonders geeigneten Baumaterialien.

#### [Broschüre GaLaBau als pdf herunterladen](#)

#### [Broschüre GaLaBau als Printausgabe kostenlos bestellen](#)



#### **Aktualisierte Produktinformation zu ergoton®**

Genauere Informationen dazu gibt eine Broschüre, die jetzt in aktualisierter Form vorliegt. Sie kann steht als pdf zum Download zur Verfügung und kann über [www.cemex.de](http://www.cemex.de) kostenlos als Printausgabe bestellt werden.

#### [pdf downloaden](#)

#### [Printausgabe bestellen](#)

Redaktionskontakt bauwerk online: Alexandra Decker, Mechthild May-Jakoby  
Tel.: 030 / 33009-238 E-Mail: [bauwerk.de@cemex.com](mailto:bauwerk.de@cemex.com)