

## **Fassadenseminar und Feierabendseminar zu den Themen moderne Betonfassaden und R-Beton**

**Die FDB e.V. setzt auch im 4. Quartal 2023 auf fachlich orientierte und wissensbasierte Informationsveranstaltungen**

*Bonn, im September 2023* Die Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilebau (FDB) organisiert gemeinsam mit dem InformationsZentrum Beton (IZB) auch im 4. Quartal 2023 wieder Seminare zu aktuellen Fachthemen.

Diesmal beschäftigt sich das Feierabendseminar mit dem Thema „R-Beton - Einsatz von Recyclingmaterial in Betonfertigteilen“. Das 3. Fassadenseminar „Moderne Betonfassaden - nachhaltig, langlebig und multifunktional“ behandelt die Wirtschaftlichkeit, Funktionalität und Ästhetik von Fassadenelementen und bringt diese fachlichen sowie technisch auf den Punkt.

### **Jetzt anmelden!**

Die Termine zu beiden Veranstaltungen stehen fest. Die Anmeldung ist ab sofort möglich.

Insbesondere das Fassadenseminar ist für Architekten ein Muss-Seminar, um detaillierte und fundierte Kenntnisse über den Bereich Betonfassaden zu erhalten. Aber auch das Feierabendseminar richtet sich an Architektur- und Ingenieurbüros sowie Baubehörden.

Es spricht alle Interessierten, die sich über Ressourceneffizienz, Umwelt und CO<sub>2</sub>-Reduzierung Gedanken machen an und präsentiert R-Beton als nachhaltigen Baustoff mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten.

### **Das Feierabendseminar am 14. November 2023**

**zum Thema „Einsatz von Recyclingmaterial in Betonfertigteilen nach der neuen DIN 1045-2“**

### **Wichtige fachspezifische Themen kurz und bündig auf den Punkt gebracht**

Das Seminar ist eine Gemeinschaftsveranstaltung der FDB mit dem Informationszentrum Beton (IZB), dem Fachverband Beton- u. Fertigteilwerke Baden-Württemberg e.V. (FBF) und dem Bayerischer Industrieverband Baustoffe, Steine und Erden e.V., Fachgruppe Betonbauteile.

### **Eine Stunde Fachwissen**

Das Seminar dauert nur eine Stunde und beginnt mit dem Referat von Prof. Udo Wiens vom Deutschen Ausschuss für Stahlbeton zum Thema R-Beton in Betonfertigteilen.

Anschließend beantwortet der Referent zusammen mit Prof. Dr. Andrea Kustermann von der Hochschule München und Alice Becke (FDB) die Fragen der Teilnehmer und alle drei stehen gemeinsam zur Diskussion zur Verfügung.

## **Programm**

- 16.30 Uhr **Begrüßung und Moderation**  
Siegfried Fiedler, InformationsZentrum Beton GmbH
- 16.45 Uhr **IMPULSREFERAT**  
**R-Beton in Betonfertigteilen**  
Prof. Udo Wiens, Deutscher Ausschuss für Stahlbeton (DAfStb)
- 17.15 Uhr **Diskussion gemeinsam mit**  
Prof. Dr. Andrea Kustermann, Hochschule München  
Alice Becke, Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilbau, Bonn

Die Teilnahme am Web-Seminar ist **kostenlos**.

**Die Anmeldung zum Seminar erfolgt über den Link:** <https://www.beton.org/veranstaltungen>

## **Das Fassaden-Seminar am 23. November 2023**

Das Seminar der Veranstaltungsreihe „Die Moderne Betonfassade – nachhaltig, langlebig und multifunktional“ geht in die dritte Runde und findet diesmal bei der Firma BWE-Bau Fertigteilwerk in Lemwerder statt.

### **Die Potenziale von Betonfertigteilfassaden**

Zahlreiche FDB-Mitglieder präsentieren den interessierten Teilnehmern in Fachvorträgen die Qualitätsmerkmalen, Funktionalität, Wirtschaftlichkeit und Ästhetik von Betonfertigteilfassaden. Angefangen bei der Dauerhaftigkeit des Materials, über die präzise Vorfertigung, materialeffiziente Konstruktionen und die Realisierung von kurzen Bauzeiten bis hin zum ressourcenschonenden Einsatz von Recyclingmaterial. Es werden hilfreiche Hinweise zur allgemeinen Ausschreibung und Planung gegeben und eine Werksbesichtigung durch das Gastgeber-Betonfertigteilwerk angeboten. Das darauffolgende gesellige Beisammensein runden die Veranstaltung ab.

## **Programm**

- 12:30 Uhr **Anmeldung**
- 12:45 Uhr **Begrüßung** durch Dipl.-Ing. Thomas von Glahn, Technischer Leiter,  
Florian Schrader, B. Sc., Produktionsleiter, BWE-Bau Fertigteilwerk  
Dipl.-Ing., Dipl.-Wirt.-Ing. Elisabeth Hierlein, FDB
- 13:00 Uhr **Werksbesichtigung**

- 14:30 Uhr Kaffeepause und Diskussion
- 15:00 Uhr **Sichtbeton und Architekturbeton richtig ausschreiben, herstellen und schützen**  
Dipl.-Ing (FH) Wolfgang Ehrenberg, ZECH Bau Holding GmbH, Bremen
- 15:20 Uhr **Sandwichfassade mit werkseitig eingebauten Fenstern, Sonnenschutz und Installationen – Die all-inclusive Fassaden der nessler-System-Bürogebäude**  
Dipl.-Ing. Sven Wittköpper, nessler bau GmbH, Aachen
- 15:50 Uhr **Nachhaltige und CO2-reduzierte Betone für Fassaden**  
Dipl.-Ing. Stefan Heeß, Dyckerhoff GmbH, Wiesbaden
- 16:10 Uhr **Betonsandwichfassaden mit nachhaltiger Mineralschaumdämmung und 100% Recycling-Beton in der Fassade für Mercedes Benz**  
Dipl.-Ing. Laurenz Zuber, Zuber Beton GmbH, Crailsheim
- 16:40 Uhr Kaffeepause und Diskussion
- 17:00 Uhr **Besonderheiten in der Planung von Fassaden aus Architekturbeton**  
Dipl.-Ing. Ralf Motschenbacher, Ingenieurgruppe Knörnschild & Kollegen, Coburg
- 17:20 Uhr **Nachhaltige Fassadenlösungen für den Industriebau**  
Dr.-Ing. Christian Gaigl,  
Laumer Bautechnik GmbH, Massing
- 17:50 Uhr **Rathaus in Korbach, U-Bahn-Station Reeperbahn, Licht und Solarmodule in der Betonfassade, SOLARcon-Recycling Beton**  
Dipl.-Ing. Jens Geffert, HERING Bau GmbH & Co. KG, Burbach
- 18:20 Uhr **get together und Diskussionen**  
Getränke und Fingerfood
- Ca. 20:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Moderation Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Peter Schermuly

**Das Seminar findet in Präsenz statt.**

Die Teilnahme kostet 119 € inkl. MwSt.

**Die Anmeldung zum Seminar erfolgt über den Link:** [www.beton.org/23112023-lemwerder](http://www.beton.org/23112023-lemwerder)

Die FDB freut sich über eine rege Teilnahme an Ihren Seminaren. Im IZB hat sie einen sehr guten Partner gefunden und ist stolz darauf auch im 4. Quartal 2023 wieder die Beton Branche mit ihrem Netzwerk und Wissen unterstützen und informieren zu können.

# Bitte melden Sie sich online an!

Per Link zur Anmeldung:

[www.beton.org/23112023-lemwerder](http://www.beton.org/23112023-lemwerder)

Sie erhalten nach der Anmeldung eine E-Mail mit einem Link, den Sie zur Bestätigung anklicken müssen.

Wir werden unsere Veranstaltungen künftig bevorzugt per E-Mail bewerben. Daher würden wir uns freuen, wenn Sie sich unabhängig von Ihrer Anmeldung für unseren Veranstaltungsnewsletter eintragen:

[www.beton.org/service/veranstaltungs-service/](http://www.beton.org/service/veranstaltungs-service/)

Sie erhalten im Anschluss der Veranstaltung eine Teilnahme-Bescheinigung per E-Mail.

Datenschutz-Informationen nach Art. 13 und 14 der DS-GVO finden Sie unter: <https://www.beton.org/datenschutz/>

## Veranstalter

Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilbau – FDB e.V.  
InformationsZentrum Beton GmbH

## Organisation

InformationsZentrum Beton GmbH  
Neustraße 1, 59269 Beckum  
Telefon 0 25 21 / 87 30 0  
E-Mail [beckum@beton.org](mailto:beckum@beton.org)  
[www.beton.org](http://www.beton.org)

Ihr Ansprechpartner:  
Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Peter Schermuly  
Telefon 01 51 / 12 67 19 12  
E-Mail [peter.schermuly@beton.org](mailto:peter.schermuly@beton.org)

## Veranstaltungsort

BWE-Bau Fertigteilwerk  
Flughafenstraße 6  
27809 Lemwerder  
Parkmöglichkeiten bestehen direkt auf dem Werksgelände.

## Teilnahmebedingungen

Die Teilnahme an der Präsenz-Veranstaltung kostet 119,- € inkl. MwSt. je Person. Bitte überweisen Sie den Teilnahmebeitrag erst nach Erhalt Ihrer persönlichen Rechnung unter Angabe der Rechnungsnummer auf unser Konto.

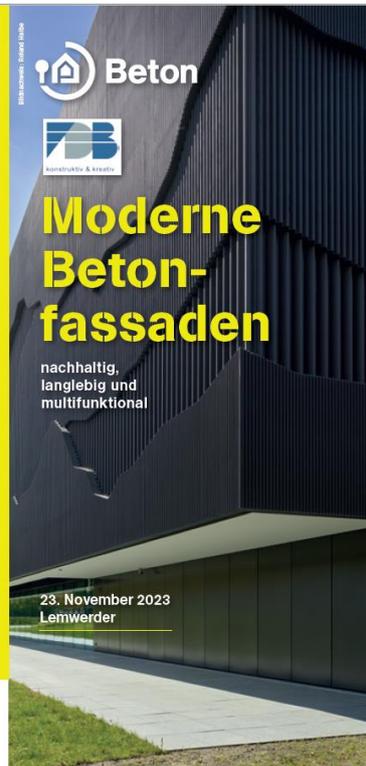
**Tagungsunterlagen (Handouts) stellen wir für die Teilnehmer ca. 3-4 Tage vor der entsprechenden Veranstaltung zum Download auf unsere Homepage. Sie erhalten rechtzeitig vor der Veranstaltung die Zugangsdaten per E-Mail.**

Die InformationsZentrum Beton GmbH behält sich vor, das Programm aus aktuellen Anlass zu ändern sowie die Veranstaltung bei zu geringer Teilnehmerzahl abzusagen.

Eine Abmeldung ist bis spätestens eine Woche vor Beginn der Veranstaltung und ausschließlich per E-Mail möglich. Danach wird auch bei Nichterscheinen der gesamte Teilnehmerbeitrag fällig. Mit der Anmeldung zur Teilnahme an den Veranstaltungen erteilen Sie Ihr Einverständnis für die Erstellung und Veröffentlichung von Fotos in Online- und Printmedien.

**Anmeldeschluss ist eine Woche vor der Veranstaltung.**

Gedruckt auf 100% Recyclingpapier.



# Moderne Betonfassaden

nachhaltig,  
langlebig und  
multifunktional

23. November 2023  
Lemwerder

BU: Der Flyer zum 3. Fassadenseminar „Moderne Betonfassaden - nachhaltig, langlebig und multifunktional“ – mit [Link zur Anmeldung](http://www.beton.org/23112023-lemwerder).

## Vorwort

Die Anforderungen an Fassadenelemente sind in den letzten Jahren vielfältiger geworden. Neben den üblichen Qualitätsmerkmalen wie Funktionalität, Wirtschaftlichkeit und Ästhetik sind zusätzliche Eigenschaften gefragt und notwendig. Insbesondere der Klimaschutz und die Ressourcenschonung stehen immer stärker im Fokus. Darüber hinaus sollen Gebäude flexibel nutzbar sein und im Sinne der fortschreitenden Digitalisierung intelligente Lösungen bieten.

Moderne Betonfertigteilfassaden stellen sich diesen Herausforderungen unserer Zeit. Schlanke Bauteile ermöglichen es, den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zu verringern. Darüber hinaus gibt die Betonindustrie den Entscheidern und Planern vielfältige Möglichkeiten an die Hand. Angefangen bei der Dauerhaftigkeit des Materials, über die präzise Vorfertigung, materialeffiziente Konstruktionen und die Realisierung von kurzen Bauzeiten bis hin zum ressourcenschonenden Einsatz von Recyclingmaterial. Innovative Konstruktionen wie Fassaden mit integrierten Photovoltaikelementen leisten zusätzlich einen Beitrag zur Energieerzeugung.

Die genannten Aspekte werden innerhalb der Veranstaltung detailliert erläutert. Dabei kommen auch hilfreiche Hinweise zur allgemeinen Ausschreibung und Planung nicht zu kurz. Eine Werksbesichtigung in einem modernen Betonfertigteilwerk sowie ein geselliges Beisammensein runden die Veranstaltung ab.

Wir laden Sie herzlich zu der Veranstaltung ein und freuen uns, Sie in Lemwerder begrüßen zu dürfen.

Die Veranstalter

## Programm

23. Nov. 2023 BWE-Bau Fertigteilwerk

Lemwerder

12:30 Uhr **Anmeldung**

12:45 Uhr **Begrüßung**

Dipl.-Ing. Thomas von Glan, Technischer Leiter, Florian Schrader, B. Sc., Produktionsleiter, BWE-Bau Fertigteilwerk, Lemwerder  
Dipl.-Ing., Dipl.-Wirt.-Ing. Elisabeth Hierlein, FDB

13:00 Uhr **Werksbesichtigung**

Billa festes Schuhwerk (idealweise Sicherheitsschuhe) mitbringen.

14:30 Uhr **Kaffeepause und Diskussion**

15:00 Uhr **Sichtbeton und Architekturbeton richtig ausschreiben, herstellen und schützen**

Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Ehrenberg, ZECH Bau Holding GmbH, Bremen

15:20 Uhr **Sandwichfassade mit werkseitig eingebauten Fenstern, Sonnenschutz und Installationen – Die all-inclusive Fassaden der nessler-System-Bürogebäude**

Dipl.-Ing. Sven Wittkopper, nessler bau GmbH, Aachen

15:50 Uhr **Nachhaltige und CO<sub>2</sub>-reduzierte Betone für Fassaden**

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

16:10 Uhr **Betonsandwichfassaden mit nachhaltiger Mineralscheumuldämmung und 100% Recycling-Beton in der Fassade für Mercedes Benz**

Dipl.-Ing. Laurenz Zuber, Zuber Beton GmbH, Crailsheim

16:40 Uhr **Kaffeepause und Diskussion**

17:00 Uhr **Besonderheiten in der Planung von Fassaden aus Architekturbeton**

Dipl.-Ing. Ralf Molschenbacher, Ingenieurgruppe Knörnschild & Kollegen, Coburg

17:20 Uhr **Nachhaltige Fassadenlösungen für den Industriebau**

Dr.-Ing. Christian Gaigl, Laumer Bautechnik GmbH, Masing

17:50 Uhr **Rathaus in Korbach, U-Bahn-Station Reeperbahn, Licht und Solarmodule in der Betonfassade, SOLARcon-Recycling Beton**

Dipl.-Ing. Jens Gelfert, HERRING Bau GmbH & Co. KG, Burbach

18:20 Uhr **get together und Diskussionen**

Getränke und Fingerfood

Ca. 20:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Moderation Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Peter Schermuly  
InformationsZentrum Beton GmbH

Begleitend findet eine Fachausstellung aus der Zulieferindustrie statt.



BU: Das Programm des 3. Fassadenseminar „Moderne Betonfassaden - nachhaltig, langlebig und multifunktional“ - diesmal in Lemwerder.

Die Fachvereinigung **Deutscher Betonfertigteilbau e. V.** ist der technische Fachverband für den konstruktiven Betonfertigteilbau. Sie besteht seit 1970 als bundesweiter Zusammenschluss von Herstellern und Verwendern von Betonfertigteilen. Die FDB vertritt die Interessen ihrer Mitglieder national und international und leistet übergeordnete Facharbeit in allen wesentlichen Bereichen der Technik.  
FDB – konstruktiv & kreativ.

#### Kontakt

*Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilbau e.V. (FDB)*

*Schloßallee 10*

*53179 Bonn*

*Tel. 0228/ 954 56 56*

*[info@fdb-fertigteilbau.de](mailto:info@fdb-fertigteilbau.de)*

*Fax 0228/954 56 90*

*[www.fdb-fertigteilbau.de](http://www.fdb-fertigteilbau.de)*

*InformationsZentrum Beton (IZB)*

*Neustraße 1*

*Toulouser Allee 71*

*40476 Düsseldorf*

*Tel: 0211/280 48 1*

*[izb@beton.org](mailto:izb@beton.org)*

*Fax 0211 /280 48 320*

*[www.beton.org](http://www.beton.org)*

Bei Veröffentlichung Beleg erbeten.

6.052 Zeichen mit Leerzeichen, inkl. Bildunterschrift, ohne Vorstellung FDB und IZB.