

# Beton Seminare 2024

**Aktuelle Betontechnik**

## Vorwort

Betontechnik, Normen im Betonbau und die Bauausführung entwickeln sich ständig weiter. Unsere Beton-Seminare informieren in kompakter und praxisgerechter Form über diese Entwicklungen. Im Zentrum stehen die Auswirkungen neuer bzw. geänderter Regelwerke auf die Baupraxis.

Zur neuen Normengeneration für den Betonbau DIN 1045 geben wir einen umfassenden Überblick und gehen dabei speziell auf die neuen Betonbauqualitätsklassen (BBQ) ein. Zudem thematisieren wir Planungs- und Ausführungshinweise für Sichtbeton und wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton. Mit Blick auf die gesellschaftlichen Anforderungen für mehr Klimaschutz beschäftigt sich das Beton-Seminar mit dem Einsatz klinkereffizienter Zemente. Im Fokus stehen dabei die Auswirkungen auf Planung und Bauausführung sowie traditionelle und moderne Nachbehandlungsmethoden. Die Beton-Seminare richten sich an Fach- und Führungskräfte in Ingenieur- und Architekturbüros, Baubehörden, Bauunternehmen und bei Betonherstellern sowie Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Ausbildungseinrichtungen, Lehre und Forschung.

Wir laden Sie herzlich zur Teilnahme und zum Mitdiskutieren ein! Die Tagungsunterlagen stellen wir Ihnen als Download vorab zur Verfügung.

Die Veranstalter

# Programm

**08:30 Uhr Registrierung**

---

**09:00 Uhr Begrüßung**

**Die neue DIN 1045:  
2023 im Überblick**

- › Stand der Umsetzung
- › Die neuen Betonbauqualitätsklassen (BBQ)
- › Überblick und wesentliche Änderungen

**Sichtbetone richtig  
ausschreiben und realisieren**

- › Sichtbetonklassen für Ortbeton und Fertigteile
- › Hinweise zur Betontechnologie und Ausführung
- › Schutz der Leistung und Einfluss der Witterung
- › Ausschreibung, Abnahme und Bewertung

**10:30 Uhr Kaffeepause**

**11:00 Uhr Neue Regelwerke im  
Betonbau und deren  
Praxisrelevanz**

- › Beton für den Grundwasser- und Gewässerschutz
- › DAfStb-Richtlinien: Nichtmetallische Bewehrung, Hohldecken
- › Minimierung der Treibhausgasemissionen und weitere

**Einsatz von  
klinkereffizienten Zementen**

- › Einflussmöglichkeit durch die Planenden
- › Anforderungen für die Baustelle
- › CO<sub>2</sub>-Einsparpotentiale
- › Klimaschutz-Konfigurator

**12:30 Uhr Mittagsimbiss**

**13:30 Uhr WU-Bauwerke in der Praxis**

- › Erfahrungen beim Planen und Ausführen
- › Typische Fehler und Ihre Konsequenzen
- › Umgang mit Mängeln

**Nachbehandlung –  
Traditionelle, moderne und  
besondere Methoden**

- › Vergleich und Anwendung von Nachbehandlungsmethoden
- › Ermittlung der Nachbehandlungsdauer
- › Mangelhafte Nachbehandlung: Ursachen, Schäden und Lösungsvorschläge

**Schlussdiskussion**

**ca. 15:30 Uhr Ende der Veranstaltung**



## Beton-Seminare 2024

### › 8. Februar / Buxtehude

Hochschule 21  
Harburger Straße 6  
21614 Buxtehude

### › 21. Februar / Apolda

„Hotel am Schloß“ Apolda  
Jenaer Straße 2  
99510 Apolda

### › 27. Februar / Berlin

BHT-Berliner Hochschule  
für Technik / Haus Grashof -  
Ingeborg-Meising-Saal  
Luxemburger Straße 10  
13353 Berlin

### › 29. Februar / Wismar

Hochschule Wismar  
Philipp-Müller-Straße 14  
23966 Wismar

### › 7. März / Dresden

Hochschule für Technik und Wirtschaft  
Hörsaal S239  
Friedrich-List-Platz 1  
01069 Dresden

### › 14. März / Leipzig

Hochschule für Technik, Wirtschaft  
und Kultur (HTWK)  
Nieperbau, Hörsaal N001 (EG)  
Karl-Liebknecht-Straße 134  
04277 Leipzig

### › 21. März / Magdeburg

Hochschule Magdeburg-Stendal (FH)  
Audimax  
Breitscheidstraße 2  
39114 Magdeburg

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

Bei Fragen zu den Seminarthemen können Sie sich im Vorfeld an Dr. Thomas Richter (thomas.richter@beton.org) wenden.

Die Teilnahmebescheinigung des Seminars gilt als Nachweis entsprechend DIN 1045-2 und DIN 1045-3, wonach Fach- und Führungskräfte im Betonbau in Abständen von höchstens drei Jahren geschult werden müssen.

#### **Referenten:**

Julian Biermann, M.Sc.  
Dipl.-Ing. René Oesterheld  
Dr.-Ing. Thomas Richter  
Dipl.-Ing. (FH) André Weisner  
(InformationsZentrum Beton GmbH)



## Veranstalter

InformationsZentrum Beton GmbH  
Toulouser Allee 71  
40476 Düsseldorf

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

## Mitveranstalter

- › Hochschule 21 Buxtehude
- › MFPA Weimar, Überwachung und Weiterbildung Betonbau Apolda
- › Hochschule Wismar
- › Berliner Hochschule für Technik
- › Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig
- › Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
- › Hochschule Magdeburg-Stendal

## Organisation / Anmeldung

### Seminare in Wismar, Buxtehude:

Diana Lehmann  
Tel.: 05132 / 50 20 99-0  
diana.lehmann@beton.org

### Seminare in Berlin, Magdeburg:

Sonja Henze  
Tel.: 030 / 308 77 78-0  
sonja.henze@beton.org

### Seminare in Apolda, Dresden, Leipzig:

Anja Burger  
Tel.: 0151 / 720 229 45  
anja.burger@beton.org

## Mailservice

Wir bewerben unsere Veranstaltungen bevorzugt per E-Mail. Wenn Sie auf diesem Wege Informationen zu unseren Seminaren erhalten möchten, abonnieren Sie unseren „Mailservice Veranstaltungen“.

### [www.beton.org/service/veranstaltungsservice](http://www.beton.org/service/veranstaltungsservice)

Datenschutz-Informationen nach Art. 13 und 14 der DS-GVO finden Sie unter: [www.beton.org/datenschutz](http://www.beton.org/datenschutz)

Titelbild: IZB / G. Erbring

### Teilnahmebedingungen

Die Teilnahme an der Veranstaltung kostet **349,00€** zzgl. gesetzl. MwSt. Bitte überweisen Sie nach Erhalt Ihrer persönlichen Rechnung unter Angabe der Rechnungsnummer den Rechnungsbetrag auf unser Konto.

Eine Abmeldung ist bis spätestens eine Woche vor dem jeweiligen Seminartermin und ausschließlich per E-Mail möglich. Danach wird auch bei Nichterscheinen die gesamte Teilnahmegebühr 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 jeweils eine Woche vor der Veranstaltung.**