

26.02.2021, 9:00 - 16:00 Uhr

Online

**Zielstellung**

Seit 01.01.2005 ist die neue Betonnormengeneration DIN 1045:2001 gültig, die wesentlich auf europäischen Regelungen beruht. Weitere Regelwerke befinden sich im Umbruch (z. B. Betonausgangsstoffe, Sichtbeton, WU-Beton). 2008 erfolgte die Veröffentlichung einer überarbeiteten Normenreihe DIN 1045. Das Seminar verdeutlicht die Auswirkungen auf die Baupraxis und informiert über neue Entwicklungen beim Baustoff Beton und seiner Anwendung.

Führungskräfte und maßgebliches Fachpersonal für die Betonherstellung und den Betontransport und das Fachpersonal für die Produktionskontrolle müssen alle 3 Jahre eine Schulung über Herstellung, Verarbeitung und Prüfung des Betons nachweisen (DIN 1045-2: 2008-08, Abschn. 9.6.1).

Führungs- und Fachkräfte im Betonbau auf Baustellen der ÜK 2 und ÜK 3 müssen alle 3 Jahre eine Schulung auf dem Gebiet des Betonbaus nachweisen (DIN 1045-3: 2012-03, Anhang NC. 1).

Das mit der Herstellung und Produktionskontrolle von Betonfertigteilen befasste Personal muss ausreichende Fachkenntnisse besitzen. Aufzeichnungen über die Schulung des Personals sind vorzuhalten (DIN 1045-4: 2012-02, Abschn. 4.3.8.2).

**Die Teilnehmer erhalten einen Schulungsnachweis (ÜK2 / ÜK3).**

**Inhalt**

- Aufbau, Inhalt und Struktur der Betonnormen DIN EN 1992, DIN EN 206-1/DIN 1045-2 und DIN EN 13670/DIN 1045-2
- Betonausgangsstoffe
- Herstellen, Transportieren, Fördern und Verarbeiten des Betons
- Bestellen und Abnahme von Transportbeton
- Schalen und Bewehren
- Nachbehandeln
- Einflüsse auf die Dauerhaftigkeit
- Betonprüfung und Überwachung
- Schadensbilder und ihre Vermeidung
- neue Entwicklungen bei Betonen
- wasserundurchlässiger Beton
- Sichtbeton
- hochfeste Betone
- selbstverdichtender Beton
- Faserbetone

**Teilnehmerkreis**

Führungskräfte und Fachpersonal für Betonherstellung, -transport und Produktionskontrolle, Bauleiter und bauleitendes Personal, Geprüfte Poliere, Werkpoliere

**Referent**

Dr.-Ing. Thomas Richter, InformationsZentrum Beton GmbH

**Gebühr**

270,00 € / 200,00 €\*  
inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen u. Getränke

**Veranstaltungsort**

Online

Tel.: 0345 6134-501 | E-Mail: holleben@bauausbildung.de

**Ansprechpartner**

Heike Nadler | Bereichsleiterin Weiterbildung

Standort Halle/Holleben | Südstraße 4a | 06179 Teutschenthal OT Holleben

Tel.: 0345 6134-501 | E-Mail: holleben@bauausbildung.de

Weitere Informationen unter [www.bauakademie-sachsen.de](http://www.bauakademie-sachsen.de)