

Weiterbildungsbescheinigung

Nr. 26

Die InformationsZentrum Beton GmbH bescheinigt

Dipl.-Ing. Beate Wiedenbeck

geb.: 29.06.1971 in Greifswald

die erfolgreiche Teilnahme an der Weiterbildung

„Fachkundige Person nach DIN 1045-1000 / Modul 1“

im BAU ABC in Mellendorf vom 02. bis 04. September 2025.

Ziel dieser Weiterbildung ist die Vermittlung vertiefter Kenntnisse nach **DIN 1045-1000 Abschnitt 5.4** in folgenden Teilbereichen.

- **Bauverfahren;**
- **Technischen Baubestimmungen** (u. a. Systematik DIN 1045:08-2023 einschließlich Vorstellung der Betonbauqualitätsklassen; DAfStb-Richtlinien: Alkali, Massige Bauteile aus Beton, Betonbau beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen, Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton; ZTV-W LB 215 und ZTV-ING; DBV/VDZ-Merkblatt Sichtbeton)
- **Grundanforderungen an Bauwerke und Bauteile und die daraus resultierenden Anforderungen an Baustoffe und Systeme;**
- **Betontechnik;**
- **Bauausführung** (Schalung, Transport, Liefern, Einbau, Nachbehandlung) und **Qualitätssicherung** auf der Baustelle (ÜK2);
- **Beurteilung der Dauerhaftigkeit von Betonbauteilen** und Umgang mit Mängeln;

Dabei wurde auf die **Wechselwirkungen und schnittstellenübergreifenden Maßnahmen bei den oben genannten Punkten** eingegangen. Des Weiteren wurden die Aufgaben der Fachkundigen Person im Sinn der DIN 1045-1000 erläutert. Das Aufstellen und Prüfen von Betonbaukonzepten und deren Bewertung wurde in den Fokus gestellt. Dies wurde an komplexen Beispielen interaktiv simuliert. Im Laborteil wurden die Frischbetoneigenschaften (LP-Gehalt, Dichte, Temperatur, Konsistenz) und Festbetoneigenschaften (Druckfestigkeit am Würfel und Zylinder, Bestimmung der Rückprallhammerzahl, Betonüberdeckungsmessung) betrachtet und bewertet. Dabei wurde insbesondere auf die Grenzbereiche eingegangen.

Die Weiterbildung wurde mit einer schriftlichen Prüfung erfolgreich abgeschlossen.

Nach drei Jahren wird eine Auffrischung empfohlen.

Referierende:

Dipl.-Ing. Michaela Biscopig | Dipl.-Ing. René Oesterheld | Dipl.-Ing. (FH) André Weisner
InformationsZentrum Beton GmbH

Ulrich Nolting

Dipl.-Wirt.-Ing. Ulrich Nolting
Geschäftsführer
InformationsZentrum Beton GmbH

Düsseldorf, 04. September 2025

