

Basislehrgang Betontechnologie

Nr. 2.370

Der Basislehrgang richtet sich an Teilnehmer, die ihre betontechnologischen Grundlagen nach aktuellem Regelwerk auffrischen möchten. Erarbeitet werden Kenntnisse über Ausgangsmaterialien zur Betonherstellung, über wesentliche Betoneigenschaften und über wichtige Schritte bei der Betonverarbeitung sowie Prüfungen von Frisch- und Festbeton.

Die theoretischen Grundlagen werden in praktischen Übungen vertieft.

Inhalt

- Aktuelle Normen und Regelwerke im Stahlbeton
- Ausgangsstoffe des Betons, Eigenschaften und Anforderungen an Normzemente, Gesteinskörnungen, Zugabewasser und Betonzusätze
- Betonklassifizierungen (Konsistenz-, Expositions-, Festigkeitsklassen u.a.)
- Anforderungen an Beton
- Betonarten
- Herstellen, Transportieren, Einbauen, Verdichten, Nachbehandeln von Beton
- Einflüsse des W/Z-Wertes auf die Betoneigenschaften
- Qualitätskontrollen am frischen und erhärteten Beton
- Güteprüfungen an Frisch- und Festbeton
- Materialeigenschaften von Betonstahl
- Baurecht, Überwachung / Konformität

Teilnehmerkreis / Voraussetzungen

Bautechniker; Bauingenieure; Betonbauer; Maurer; Fachkräfte und Interessierte, Innen- und Außendienstmitarbeiter aus Bauunternehmen, Beton- und Fertigteilwerken

Referententeam

Anmeldung

Wenn Sie an dieser Veranstaltung teilnehmen möchten, füllen Sie bitte das Anmeldeformular aus und senden Sie es unterschrieben an uns zurück. Anschließend erhalten Sie umgehend eine Anmeldebestätigung.

Je Lehrgangstag ist die Verpflegung mit 1 Mittagessen inkl. 1 Getränk für 10,00 Euro inkl. MwSt. möglich. Sie können den Verpflegungswunsch auf dem Anmeldeformular angeben.



100 Punkte

Veranstaltungsnummer / Termine	Dauer	Veranstaltungsort	Preis		
			Seminar	Prüfung	
2.375 23.09.2021 - 24.09.2021	2 Tage	Dortmund	380,00 €	-	netto
2.376 18.11.2021 - 19.11.2021		"			
2.370 13.01.2022 - 14.01.2022		Holzwickede	72,20 €	-	19 % MwSt.
2.371 03.02.2022 - 04.02.2022		"			
2.372 03.03.2022 - 04.03.2022		"			
2.373 24.03.2022 - 25.03.2022		"	452,20 €	-	brutto
2.374 05.05.2022 - 06.05.2022		"			