



# VBE Verein für Baustoffprüfung und –entwicklung

Staatlich akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle für das Bauwesen

Akkreditiert durch das BMWFV gemäß Bescheid 92.714/0381-I/12/2014

3380 Pöchlarn, Wiener Straße 55, Tel.:+43 2757/21258, Fax: DW 20, office@vbe.at  
www.vbe.at

## BETONTECHNOLOGIE KURS 1

Betontechnologie nach ÖNORM B 4710-1 und ÖNORM B 4710-3

### TEILNEHMERKREIS:

Poliere, Werkmeister, Vorarbeiter, Mischmeister und Disponenten  
Alle Fachleute, die auch den Kurs Betontechnologie 2 besuchen wollen!

### INHALT:

Dieser Kurs vermittelt ihnen das erforderliche Grundwissen über Beton und seine Bestandteile. Sie lernen die wichtigsten Zusammenhänge und die darauf beruhenden Normenbestimmungen kennen. Die Zementnorm EN 197-1 und die Betonnorm ÖNORM B 4710-1 sind Grundlagen des Kurses. Sie werden über die Eigenschaften des Baustoffes, seine Verarbeitung, die Auswahl der Betonsorten ebenso Bescheid wissen, wie über den wichtigen Umgang mit Transportbeton und die Bedingungen bei dessen Bestellung, Lieferung, Prüfung und Einbau. Ebenso wird eine umfangreiche Erarbeitung der Betonprüfnorm ÖNORM B 4710-3 und die Berechnung von Sieblinien geboten. Dieser Kurs beinhaltet auch eine umfangreiche Labordemonstration von Prüfungen nach ÖNORM B 4710-3. Die erfolgreiche Absolvierung einer Prüfung ist für eine Führungsposition in einem Betongesteinskörnungswerk ebenso erforderlich, wie für das Erreichen einer höheren fachlichen Qualifikation bei der Betonherstellung und damit für den Besuch des Folgekurses Betontechnologie 2.

### ZIEL:

Erlangung des erforderlichen „Beton-Grundwissen“ zur beruflichen Umsetzung, fachliche Höherqualifikation zur Betonherstellung, sowie Einstiegsvoraussetzung für das Seminar Betontechnologie 2.

### REFERENT:

Ing. Roland Königshofer - VBE

### KOSTEN:

€ 425.- exkl. MwSt.

### TERMIN/ORT:

29.01.2024 – 30.01.2024 9:00 Uhr

Im Schulungsraum VBE  
Wienerstraße 55  
A-3380 Pöchlarn

### PRÜFUNG:

Termin wird während des Kurses bekanntgegeben. Als Abschluss erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung sowie nach erfolgreicher Absolvierung der Prüfung ein Zeugnis.