

TERMIN

21.01. bis 15.02.2019

ORT

ÜAZ Dresden

DAUER

20 Tag/e bzw. 160 UStd.

GEBÜHR

1.800,00 €

ZZGL. PRÜFUNGSGEBÜHR

ja / 150,00 €

ZIELGRUPPE

Ingenieure, staatl. geprüfte Techniker, Handwerksmeister, Geprüfte Poliere, weitere Mitarbeiter, die die entsprechenden Erfahrungen auf dem Gebiet des Betonbaus gemäß Prüfungsordnung nachweisen können.

ZIELSTELLUNG

Die Erlangung „**Erweiterter betontechnologischer Kenntnisse**“ berechtigt den Teilnehmer als Leiter (Betoningenieur) eine ständige Betonprüfstelle zu leiten bzw. hochwertige Betonagen auf der Baustelle zu überwachen. In diesem Lehrgang werden die Teilnehmer in Theorie und Praxis auf die Prüfung zum Erwerb des "E-Scheines" vorbereitet.

INHALT

- Ausgangsstoffe des Betons
- Beton – Frischbeton
- erhärteter Beton
- Einflüsse auf die Eigenschaften des frischen und erhärteten Betons
- Entwerfen von Betonmischungen
- statistische Auswertung von Prüfergebnissen
- Herstellen, Fördern und Nachbehandeln des Betons
- Fugen
- Konformitätskriterien
- Expositionsclassen
- Betonieren bei extremen Temperaturen
- Beton mit besonderen Eigenschaften
- Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen

ZULASSUNGSVORAUSSETZUNG

Studienabschluss (FH oder TU) einer Fachrichtung des Bauingenieurwesens und eine einjährige Tätigkeit oder Studienabschluss einer anderen technischen oder naturwissenschaftlichen Fachrichtung und eine zweijährige Tätigkeit oder Meisterabschluss im Beton- und Stahlbetonbau und eine zweijährige Tätigkeit im Entwerfen, Herstellen, Verarbeiten und Prüfen von Beton. Es können auch Personen zugelassen werden, die die erforderlichen Kenntnisse und eine mindestens dreijährige Tätigkeit im Entwerfen, Herstellen, Verarbeiten oder Prüfen von Beton durch schriftliche Arbeitsproben nachweisen können.

ABSCHLUSS

Prüfungszeugnis des Ausbildungsbeirates "Beton" beim Deutschen Beton- und Bautechnikverein e. V.

REFERENT

Prof. Dr.-Ing. Christoph Grieger, Hochschule für Technik und Wirtschaft

TERMIN/DAUER

Montag, 21.01.2019, 7:30 - 17:00 Uhr | 20 Tag/e bzw. 160 UStd.

GEBÜHR/EN

1.800,00 € zzgl. Prüfungsgebühr von 150,00 €

FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Unsere Ansprechpartner beraten Sie gern bei der Auswahl von Fördermöglichkeiten entsprechend der individuellen Situation und geben Hinweise zur Beantragung.

VERANSTALTUNGSORT

ÜAZ Dresden

Neuländer Straße 29 | 01129 Dresden

ANSPRECHPARTNER

Mario Sachse | Bereichsleiter Weiterbildung

ÜAZ Dresden | Neuländer Straße 29 | 01129 Dresden

Tel.: 0351 20272-0 | E-Mail: dresden@bau-bildung.de

Weitere Informationen unter www.bau-bildung.de