

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
- Vorfertigung von Bauteilen

ABSCHLUSSART

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

TEILNEHMERKREIS

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

ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

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.

REFERENT/EN

Dr.-Ing. Monika Helm

Ingenieurbüro Helm

Prof. Dr.-Ing. Christian Wagner

HTWK Leipzig

Dr. Thomas Thiel

Dr.-Ing. Enrico Schwabach

Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein e. V., Berlin

Dipl.-Ing. Hagen Uhlig

thomas zement GmbH

Dipl.-Ing. Frank Halm

Saint-Gobain Weber GmbH Schanzenstraße 84, 50549 Düsseldorf

Dipl.-Bau-Ing. Ralf Boye

Sachverständigenbüro für Fußbodentechnik

Dipl.-Ing. Thomas Landsberg

IBL Ingenieurbüro Landsberg & Partner Büro Radebeul

Dr.-Ing. Thomas Richter

InformationsZentrum Beton GmbH

VERANSTALTUNGSORT

Bau Bildung Sachsen e. V., ÜAZ Dresden

Neuländer Straße 29

01129 Dresden

TEILNEHMERGEBÜHR

2.350,00 € zzgl. Prüfungsgebühr von 150,00 €

inkl. Seminarunterlagen, Getränke

ANSPRECHPARTNER

Mario Sachse | 0351 20272-35 | m.sachse@bau-bildung.de