

## 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

**Dipl.-Ing. Lars Steinmann**

BPL Baustofftechnisches Prüflabor GmbH

**Dr.-Ing. Thomas Richter**

InformationsZentrum Beton GmbH

## VERANSTALTUNGSORT

**Bau Bildung Sachsen e. V., ÜAZ Dresden**

Neuländer Straße 29

01129 Dresden

## TEILNEHMERGEBÜHR

2.300,00 € zzgl. Prüfungsgebühr von 150,00 €

inkl. Seminarunterlagen, Getränke

## ANSPRECHPARTNER

Mario Sachse | 0351 20272-35 | [m.sachse@bau-bildung.de](mailto:m.sachse@bau-bildung.de)