

**Praxisnah.
Kompetent.
Zielsicher.**



**Ausbildung
zum Fachmann/zur Fachfrau
für den Betonstraßenbau
„B-StB Schein“**

2015

Trägerverbände



vdz.



Referentenpool

Kompetente, namhafte Experten übernehmen die Wissensvermittlung zur Erlangung des B-StB Scheines*

- **Prof. Dr.-Ing. Randolf Anger**, Landesbetrieb Straßenwesen des Landes Brandenburg, TU Berlin
- **Dr.-Ing. Katrin Bollmann**, CEMEX OstZement GmbH, Rüdersdorf
- **Dipl.-Ing. Thomas Bose**, BetonMarketing Süd GmbH, München
- **Martin Datzert**, Wirtgen GmbH, Windhagen
- **Dipl.-Ing. Sven Dotzauer**, TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, Nürnberg
- **Dr.-Ing. Norbert Ehrlich**, Gütegemeinschaft Verkehrsflächen aus Beton e.V., Düsseldorf
- **Dipl.-Ing. Andreas Fuchs**, TPA Gesellschaft für Qualitätssicherung und Innovation GmbH, Regensburg
- **Emmeran Geißler**, Bayerische BauAkademie, Feuchtwangen
- **Prof. Dr.-Ing. Christoph Grieger**, HTW, Dresden
- **Dr.-Ing. Monika Helm**, ibh Ingenieurbüro Helm, Wandlitz
- **Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Hemrich**, Schwenk Zement KG, Karlstadt
- **Dr.-Ing. Bernhard Kling**, Bayerischer Industrieverband Steine und Erden e.V., München
- **Dipl.-Ing. Wolfgang Knoop**, Nürnberg
- **Dr.-Ing. Wolfram Köhler**, SAXOTEST Ing. GmbH, Dresden
- **Dipl.-Ing. Martin Langer**, HEILIT + WOERNER Bau GmbH, München
- **Dr.-Ing. Uwe Marheinecke**, conum – Managementberatung, Hamburg
- **Dipl.-Ing. Andreas Michel**, Holcim (Deutschland) AG, Höver
- **Dr.-Ing. Thomas Richter**, BetonMarketing Nordost GmbH, Berlin
- **Dipl.-Ing. Siegfried Riffel**, HeidelbergCement AG, Talheim
- **Dipl.-Ing. Timm Ruder**, Güteschutz Nord, Burgwedel
- **Prof. Dr.-Ing. Detlef Schmidt**, HTWK, Leipzig
- **Dipl.-Ing. Lars Steinmann**, Baustofftechnisches Prüflabor, Dresden
- **Dipl.-Ing. Stephan Villaret**, VILLARET Ingenieurgesellschaft mbH, Hönow
- **Dipl.-Ing. Rolf Werner**, BEVBE, Bonstetten, Schweiz
- **Dipl.-Ing. Katrin Witzke**, Holcim (Deutschland) AG, Hamburg

* Die Referenten werden je nach Erfordernissen der einzelnen Bildungszentren eingesetzt.

Anmeldeformular zur „Betonologischen Ausbildung im Betonstraßenbau“

Faxanmeldung:

- 09852/9002907 (Bayerische BauAkademie) / 0351/2027225 (BFW Bau Sachsen) / 05130/977341 (Mellendorf)
- 02.02. bis 14.02.2015 ABZ Mellendorf
 - 16.02. bis 28.02.2015 BFW Bau Sachsen e.V., ÜAZ Dresden
 - 02.03. bis 14.03.2015 Bayerische BauAkademie, Feuchtwangen
 - Ich benötige Übernachtungen

Name/Vorname:

Straße:

PLZ/Wohnort:

Geburtsort/-datum:

Telefon:

Datum

Unterschrift (Rechnungsempfänger)

Stempel



Lehrgangziel

Vermittlung umfassender Kenntnisse im Bereich der Betonherstellung und des Einbaus von Straßenbeton, um eine hohe Qualität von Verkehrswegen sicher zu stellen.

Ihr Nutzen

- Nur dieser Lehrgang ist bundesweit anerkannt und durch den Bildungsbeirat Betonstraßenbau zertifiziert.
- Namhafte und hochkompetente Referenten vermitteln aktuelles Fachwissen.
- Der „B-StB Schein“ gilt als Nachweis der Fachkunde der betontechnologischen Kenntnisse im Betonstraßenbau gemäß den gültigen Regelwerken der FGSV.
- Firmen, die entsprechend geschultes Personal im Bereich des Betonstraßenbaus nachweisen können, haben künftig gegenüber ihren Mitbewerbern erhebliche Wettbewerbsvorteile.

Abschluss

Der Lehrgang schließt mit einer Prüfung zum „B-StB Schein“ ab. Voraussetzung ist die Teilnahme am kompletten Lehrgang.

Kosten

- Lehrgangsgebühr 1.430,00 €
 - Prüfungsgebühr 125,00 €
 - Lernmittel 100,00 €
- zuzügl. Übernachtung und Verpflegung.

Zielgruppe

- Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen von
- Planungs- und Ingenieurbüros
 - Straßenbauunternehmen
 - Straßenbauverwaltungen
 - Transportbetonunternehmen

Zugangsvoraussetzungen

- Ingenieure, Bachelor oder Master einer Fachrichtung des Bauingenieurwesens mit einjähriger Fachpraxis
- Ingenieure, Bachelor oder Master einer technischen oder naturwissenschaftlichen Fachrichtung mit 2 Jahren Fachpraxis
- Betontechnologen
- Stahlbetonbauer mit Meisterprüfung im Stahlbetonbauerhandwerk mit 2 Jahren Fachpraxis im Entwerfen, Herstellen, Verarbeiten und Prüfen von Straßenbeton
- Baustoffprüfer oder andere gewerbliche Mitarbeiter mit 3 Jahren Fachpraxis

Lehrgangstermine und -orte

02.02. bis 14.02.2015

ABZ Mellendorf
www.bauakademie-nord.de

16.02. bis 28.02.2015

BFW Bau Sachsen e.V., ÜAZ Dresden
www.betonzentrum-dresden.de

02.03. bis 14.03.2015

Bayerische BauAkademie Feuchtwangen
www.baybauakad.de

Lehrgangsinhalt

- Ausgangsstoffe des Betons
- Beton – Frischbeton, Festbeton
- Einflüsse auf die Eigenschaften des frischen und erhärteten Betons
- Entwerfen von Betonmischungen, Herstellen, Fördern und Nachbehandeln des Betons
- Betonieren bei extremen Temperaturen
- Beton mit besonderen Eigenschaften
- Verkehrsflächen aus Beton, technische Vertragsbedingungen (TL-, ZTV-, TP-Beton StB)
- Fugenplan
- Standardisierung und rechnerische Dimensionierung von Betonfahrbahnen
- Stadt- und Landstraßen
- Schäden, Ursachen, Schadensbilder, Risse im Straßenbeton
- Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächen einschließlich besondere innerstädtische Maßnahmen
- AKR-Schäden (Ursachen, Prüfverfahren, Behebung)
- Maschinen- und Gerätetechnik für den Betoneinbau
- Planung, Dimensionierung und Ausführung von Kreisverkehren, Kreuzungsbereichen und Busverkehrsflächen

Zum Thema

Der Betonstraßenbau ist neben seiner Hauptverbreitung auf Autobahnen und deren Tank- und Rastanlagen bestens auch innerstädtisch und für Landstraßen geeignet. In jüngster Vergangenheit wird der Betonstraßenbau auch verstärkt für Kreisverkehre nachgefragt – Tendenz steigend!

Verformungsstabilität, Dauerhaftigkeit und geringer Erhaltungsaufwand zeichnen den Straßenbeton bei fachgerechter Herstellung und sorgfältigem Einbau aus.