

**An die Mitglieder des
BAU-ZERT e.V. und des UVMB
sowie interessierte Unternehmen**

29.10.2019

Weiterbildungslehrgang und Grundlagenlehrgang „Beton für Mischmeister“

Sehr geehrte Damen und Herren,

in Fortführung unserer Tradition wollen wir in gewohnter Weise altes Wissen verfestigen und neues Wissen vermitteln.

Aus diesem Grund haben wir für die Mitglieder des BAU-ZERT und des Unternehmerverbandes Mineralischer Baustoffe sowie weitere Interessenten auch im Jahr 2020 wieder Weiterbildungslehrgänge „Beton für Mischmeister“ auf der Grundlage der Normengeneration (DIN EN 12620; DIN EN 206-1/DIN 1045-2) organisiert.

Doch nicht nur die Tradition soll gepflegt werden, sondern wir sind auch bestrebt, unseren Mitgliedern Neues zu bieten.

So werden wir 2020 beginnen, einen **Grundlehrgang für Quereinsteiger** anzubieten.

Auf Grund der Arbeitskräftesituation werden in den Unternehmen immer mehr Mitarbeiter aus branchenfremden Berufen eingestellt. Hier wollen wir behilflich sein, bei diesen ein entsprechendes Grundwissen zur Betontechnologie bei diesen Mitarbeitern aufzubauen.

Weiterhin hat sich in den vergangenen Jahren gezeigt, dass aus dem Bereich Betonbauteile ein reges Interesse an den Mischmeisterschulungen besteht. Hier wollen wir die Lehrgänge fachspezifisch aufteilen, so dass künftig zwei Lehrgänge für Mischmeister aus dem Bereich Transportbeton und ein Lehrgang für Mischmeister aus dem Bereich Betonbauteile stattfinden sollen. Wir hoffen dadurch im Interesse der Teilnehmer noch spezieller auf die entsprechenden Bereiche eingehen zu können.

Alle Lehrgänge finden mit Unterstützung der Firmen Barg Baustofftechnik GmbH & Co. KG, BASF Construction Solutions GmbH, Schwenk Zement KG Werk Bernburg **in Neugattersleben (Theorie)** sowie SCHWENK Technologiezentrum GmbH & Co. KG **in Bernburg (Praxis und Prüfung)** statt.

Die genauen Termine und den jeweiligen Veranstaltungsort entnehmen Sie bitte der nachfolgenden Übersicht.

Weiterbildungslehrgang Mischmeister *Transportbeton*

	1. + 2. Tag	3. Tag
13.01.- 15.01.2020	AKZENT Hotel Acamed Resort GmbH 06429 Neugattersleben , Brumbyer Straße 5, Tel.: 034721 50100, Fax: 034721 50112	Schulungsraum und Labor SCHWENK Technologiezentrum GmbH & Co. KG Zementwerk Bernburg, 06406 Bernburg , Altenburger Chaussee 3 Tel.: 03471 358542, Fax: 03471 358540
17.02.- 19.02.2020		

Weiterbildungslehrgang Mischmeister *Betonbauteile*

	1. + 2. Tag	3. Tag
03.02.– 05.02.2020	AKZENT Hotel Acamed Resort GmbH 06429 Neugattersleben , Brumbyer Straße 5, Tel.: 034721 50100, Fax: 034721 50112	Schulungsraum und Labor SCHWENK Technologiezentrum GmbH & Co. KG Zementwerk Bernburg, 06406 Bernburg , Altenburger Chaussee 3 Tel.: 03471 358542, Fax: 03471 358540

Grundlehrgang Mischmeister

24.- 27.02.2020	Schulungsraum und Labor SCHWENK Technologiezentrum GmbH & Co. KG Zementwerk Bernburg, 06406 Bernburg , Altenburger Chaussee 3 Tel.: 03471 358542, Fax: 03471 358540
--------------------	---

Wir weisen darauf hin, dass für den jeweils letzten Schulungstag (für Grundlehrgang an allen Tagen) Arbeitsschuttmittel wie Sicherheitsschuhe S3, Schutzbrille und Gehörschutz erforderlich sind. Bitte informieren Sie Ihre Teilnehmer darüber.

Den genauen Ablauf der Schulungen können Sie den *Anlagen 1* und *2* entnehmen.

Für die Teilnahme an der **Weiterbildungsveranstaltung** wird ein Kostenbeitrag pro Teilnehmer in Höhe von **267,75 € brutto** (225,- € netto) für Mitglieder bzw. **535,50 € brutto** (450,- € netto) für Nichtmitglieder der Verbände BAU-ZERT und UVMB berechnet. Die Teilnahmegebühr beinhaltet Tagungsunterlagen, Tagungsgetränke und Mittagessen.

Für die Teilnahme an dem **Grundlehrgang** wird ein Kostenbeitrag pro Teilnehmer in Höhe von **476,00 € brutto** (400,- € netto) für Mitglieder bzw. **952,00 € brutto** (800,- € netto) für Nichtmitglieder der Verbände BAU-ZERT und UVMB berechnet. Die Teilnahmegebühr beinhaltet ebenfalls Tagungsunterlagen, Tagungsgetränke und Mittagessen, sowie ein Zertifikat über die betontechnologischen Grundkenntnisse für Mischmeister.

Bitte melden Sie Ihre Teilnehmer mit beiliegendem Fax-Formular (*Anlagen 3a, 3b, 3c und 4*) oder über das online-Anmeldesystem unter www.se-veranstaltungen.de bis zum **07. Dezember 2019** an. Die Berücksichtigung erfolgt nach Reihenfolge des Eingangs der Meldungen, wobei Mitglieder der Verbände bevorzugt werden.

Das Schulungsprogramm und die Anmeldeformulare finden Sie auch auf den Internetseiten der Verbände (www.bauzert.de bzw. www.uvmb.de) in der Rubrik Veranstaltungen.

Wir bitten um Verständnis, dass bei Stornierungen bis 7 Tage vor der Veranstaltung 50 Prozent der Tagungsgebühr berechnet werden, nach diesem Zeitpunkt ist die volle Gebühr fällig. Stornierungen werden nur in schriftlicher Form anerkannt.

Im AKZENT Hotel Acamed Ressor GmbH Neugattersleben sind Einzelzimmer zum Preis von 60,00 € pro Nacht inkl. Frühstück reserviert. Bitte buchen Sie Ihr Zimmer **direkt im Hotel** mit beigefügtem Formular (*Anlage 3*) bis zum **20. Dezember 2019** (1. Lehrgang); **03. Januar 2020** (2. Lehrgang); **17. Januar 2020** (3. Lehrgang) sowie **07. Februar 2020** unter dem Stichwort „**BAU-ZERT e.V.**“. Alternative Übernachtungsmöglichkeiten finden Sie in der *Anlage 5*.

Hinweis: Die Veranstaltung ist öffentlich. Die Veranstalter behalten sich die Veröffentlichung von Bild- und Tonaufnahmen zu Informations- und Werbezwecken vor. Mit Ihrer Anmeldung bestätigen Sie die Abtretung Ihrer Medienrechte an die Veranstalter.

Mit freundlichen Grüßen



Dr.-Ing. S. Seyffert
Geschäftsführer
BAU-ZERT e.V.

gez. S. Wiedenfeld

Dr.-Ing. S. Wiedenfeld
Hauptgeschäftsführer
UVMB

Anlagen

Ablaufplan aller Weiterbildungslehrgänge „Beton für Mischmeister“ in Neugattersleben / Bernburg

Achtung!

Wir weisen darauf hin, dass für den jeweils letzten Schulungstag Arbeitsschutzmittel wie Sicherheitsschuhe S3, Schutzbrille und Gehörschutz erforderlich sind.

1.Tag Tagungsort: **AKZENT Hotel Acamed Resort GmbH in Neugattersleben**
Themenkomplex: **Ausgangsstoffe für Beton**

- 09:30 – 09:45 Eröffnung und Begrüßung der Teilnehmer
(Herr Dipl.-Ing. Schröter, BAU-ZERT e.V.)
- 09:45 – 10:00 Übersicht zu Normen und Vorschriften im Betonbau
(Herr Dipl.-Ing. Schröter, BAU-ZERT e.V.)
- 10:00 – 10:45 Überwachungs- und Zertifizierungsverfahren des BAU-ZERT e.V.
(Herr Dipl.-Ing. Kehl, BAU-ZERT e.V.)
- 10:45 – 11:00** **Pause**
- 11:00 – 12:15 Zusatzmittel für Beton (DIN EN 934-2) Arten, Wirkungsweise und Dosierung
(Herr Dipl.-Ing. Dittmar, BASF Construction Solutions GmbH)
- 12:15 – 13:00** **Mittagspause**
- 13:00 – 14:00 Zemente, Zementarten und Besonderheiten
(Herr Dipl.-Ing. Mellwitz, Schwenk Zement KG, Werk Bernburg)
- 14:00 – 14:15** **Pause**
- 14:15 – 15:15 Gesteinskörnungen für Beton und Mörtel (DIN EN 12620 und DIN EN 13139 Alkalirichtlinie)
(Herr Dipl.-Ing. Schröter, BAU-ZERT e.V.)
- 15:15 – 15:30** **Pause**
- 15:30 – 16:15 Zusatzstoffe für Beton (DIN EN 450)
(Herr Dipl.-Ing. Schröter, BAU-ZERT e.V.)
- 16:15 – 16:30** **Pause**
- 16:30 – 17:00 Zugabewasser für Beton (DIN EN 1008)
(Frau Dreher, BAU-ZERT e.V.)

2. Tag Tagungsort: **AKZENT Hotel Acamed Resort GmbH in Neugattersleben**
Themenkomplex: **Beton nach Eigenschaften / Beton nach Zusammensetzung**

- 08:30 – 09:30 Arten und Wirkungsweise von Betonmischanlagen und Fördern von Beton
(Herr Dr.-Ing. Seyffert, UVMB)
- 09:30 – 09:45** **Pause**
- 09:45 – 11:00 Herstellung von Beton nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2
(Herr Dipl.-Ing. Linke, BARG Baustofftechnik GmbH & Co. KG)

- 11:00 – 11:15** **Pause**
- 11:15 – 12:15 Sonderprodukte und besondere Anwendungsgebiete für Beton;
Beton für Fertigteile (SVB, Leichtbeton, grünstandsfester Beton)
(Herr Dipl.-Ing. Kehl, BAU-ZERT e.V. ; Herr Dr.-Ing. Seyffert, UVMB)
- 12:15 – 13:00** **Mittagspause**
- 13:00 – 13:45 Ausnahmeregeln und Ergänzungen zur DIN EN 206-1 / DIN 1045-2; ZTV-ING; ZTV-W
und Richtlinien des DAfStb
(Herr Dipl.-Ing. Kehl, BAU-ZERT e.V.)
- 13:45 – 14:00** **Pause**
- 14:00 – 15:00 Anforderungen an die Qualitätssicherung bei Beton nach Eigenschaften / Beton nach
Zusammensetzung; Umsetzung der werkseigenen Produktionskontrolle
(Herr Dipl.-Ing. Schröter, BAU-ZERT e.V.)
- 15:00 – 15:15** **Pause**
- 15:15 – 16:45 Seminare zu den Aufgaben des Mischmeisters
- Lieferscheine und Dokumentationen für Ausgangsstoffe und Beton
(Herr Dipl.-Ing. Kehl, BAU-ZERT e.V.; Herr Dr.-Ing. Seyffert, UVMB)
 - tägliche Aufgaben des Mischmeisters und Erfahrungen bei der Herstellung von
Beton
(Herr Dipl.-Ing. Schröter, Herr Stüwe BAU-ZERT e.V.)

3. Tag

**Tagungsort: Schulungsraum und Labor
SCHWENK Technologiezentrum GmbH & Co. KG in Bernburg**

Themenkomplex: Praxis und Prüfung

- 08:30 – 10:00
- | | |
|---|---|
| <p>Gruppe 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frisch – und Festbetonprüfungen - Prüfungen von Gesteinskörnungen - Prüfung von Anmach- und
Recyclingwasser für Beton - Zementprüfungen im Baustofflabor
(Herr Dipl.-Ing. Schröter, Herr Dipl.-
Ing. Kehl BAU-ZERT e.V.) | <p>Gruppe 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - schriftliche Abschlussprüfung
(Herr Dipl.-Ing. Schröter BAU-
ZERT e.V.) |
|---|---|
- 10:00 – 10:15** **Pause**
- 10:15 – 11:30
- | | |
|---|--|
| <p>Gruppe 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - schriftliche Abschlussprüfung
(Herr Dipl.-Ing. Schröter BAU-
ZERT e.V.) | <p>Gruppe 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frisch – und Festbetonprüfungen - Prüfungen von Gesteinskörnungen - Prüfung von Anmach- und
Recyclingwasser für Beton - Zementprüfungen im Baustofflabor
(Herr Dipl.-Ing. Kehl BAU-ZERT
e.V.) |
|---|--|
- 11:30 – 11:45** **Pause**
- 11:45 – 12:30 Auswertung des Lehrganges und Übergabe der Zertifikate an die Teilnehmer
(Herr Dipl.-Ing. Schröter, BAU-ZERT e.V.)
- ca. 12:30 Lehrgangsende

Ablaufplan Grundlehrgang „Beton für Mischmeister“ in Bernburg

Achtung!

Wir weisen darauf hin, dass Arbeitsschutzmittel wie Sicherheitsschuhe S3, Schutzbrille und Gehörschutz für die Lehrgangsteile im Labor erforderlich sind.

Tagungsort: Schulungsraum und Labor SCHWENK Technologiezentrum GmbH & Co. KG in Bernburg

1.Tag Themenkomplex: Ausgangsstoffe für Beton

09.30	-	10.00	Begrüßung und Einführung (Herr Dipl.-Ing. Schröter, BAU-ZERT e.V.)
10.00	-	10.30	Normen und Vorschriften (Herr Dipl.-Ing. Schröter, BAU-ZERT e.V.)
10.30	-	11.00	FÜZ-Verfahren (Herr Dipl.-Ing. Kehl, BAU-ZERT e.V.)
11.00	-	11.15	Kaffeepause
11.15	-	12.30	Zement (Vortrag) (Herr Dipl.-Ing. Mellwitz, SCHWENK)
12.30	-	13.30	Mittagspause
13.30	-	14.00	Zement (Labor)
14.00	-	14.15	Kaffeepause
14.15	-	15.45	Zusatzmittel (Vortrag) (Herr Dipl.-Ing. Dittmar, BASF Construction Solutions GmbH)
15.45	-	16.15	Zusatzmittel (Labor)

2.Tag Themenkomplex: Ausgangsstoffe für Beton

08.30	-	09.30	Zuschlagstoffe (Vortrag) (Herr Dipl.-Ing. Schröter, BAU-ZERT e.V.)
09.30	-	10.00	Zuschlagstoffe(Labor)
10.00	-	10.15	Kaffeepause
10.15	-	11.15	Zusatzstoffe (Vortrag) (Herr Dipl.-Ing. Schröter, BAU-ZERT e.V.)
11.15	-	11.45	Zusatzstoffe (Labor)
11.45	-	12.15	Zugabewasser (Vortrag) (Frau Dreher, BAU-ZERT)
12.15	-	13.15	Mittagspause
13.15	-	13.45	Zugabewasser (Labor)
13.45	-	14.00	Kaffeepause
14.15	-	15.15	Ausgangsstoffe für Beton - Anforderungen an die Qualitätssicherung / Umsetzung der Werkseigenen Produktionskontrolle (Herr Dipl.-Ing. Schröter, BAU-ZERT e.V.)
15.30	-	-	Selbststudium

3.Tag Themenkomplex: Beton nach Eigenschaften / Beton nach Zusammensetzung

08.30	-	09.45	Herstellen von Beton (Vortrag) (Herr Dipl.-Ing. Linke, BARG Baustofftechnik GmbH & Co. KG)
09.45	-	10.30	Prüfen von Beton (Vortrag) (Herr Dipl.-Ing. Linke, BARG Baustofftechnik GmbH & Co. KG)
10.30	-	10.45	Kaffeepause
10.45	-	12.00	Sonderbetone (Vortrag)
12.00	-	13.00	Mittagspause
13.00	-	14.00	Herstellen und Prüfen von Beton (Labor)
13.00	-	14.30	Mischanlagen und Fördern von Beton (Herr Dr.-Ing. Seyffert, BAU-ZERT)
14.30	-	14.45	Kaffeepause

- 14.45 - 16.00 Sonderprodukte und besondere Anwendungsgebiete für Beton; SVB, Leichtbeton, grünstandsfester Beton
(Dipl.-Ing. Kehl, BAU-ZERT; Dr.-Ing. Seyffert, BAU-ZERT)
- 14.45 - 15.30 Ausnahmeregeln und Ergänzungen zur DIN EN 206-1/ DIN 1045-2; ZTV-ING. ZTV-W und Richtlinien des DAfStb
(Herr Dipl.-Ing. Kehl, BAU-ZERT e.V.)

4.Tag Themenkomplex: Beton nach Eigenschaften / Beton nach Zusammensetzung

- 08.30 - 09.30 Herstellen und Prüfen von Beton – Anforderungen an die Qualitätssicherung / Umsetzung der Werkseigenen Produktionskontrolle
(Herr Dipl.-Ing. Schröter, BAU-ZERT e.V.)
- 09.30 - 10.15 Ausnahmeregeln und Ergänzungen zur DIN EN 206-1/ DIN 1045-2; ZTV-ING. ZTV-W und Richtlinien des DAfStb
(Herr Dipl.-Ing. Kehl, BAU-ZERT e.V.)
- 10.15 - 10.30 Kaffeepause
- 10.30 - 12.00 Seminar zu den Aufgaben des Mischmeisters
(Herr Dipl.-Ing. Schröter, BAU-ZERT e.V.)
- 12.00 - 13.00 Mittagspause
- 13.00 - 14.00 Prüfung
- 14.00 - 14.30 Ausgabe der Zertifikate