



Berufliche Weiterbildung FSKB

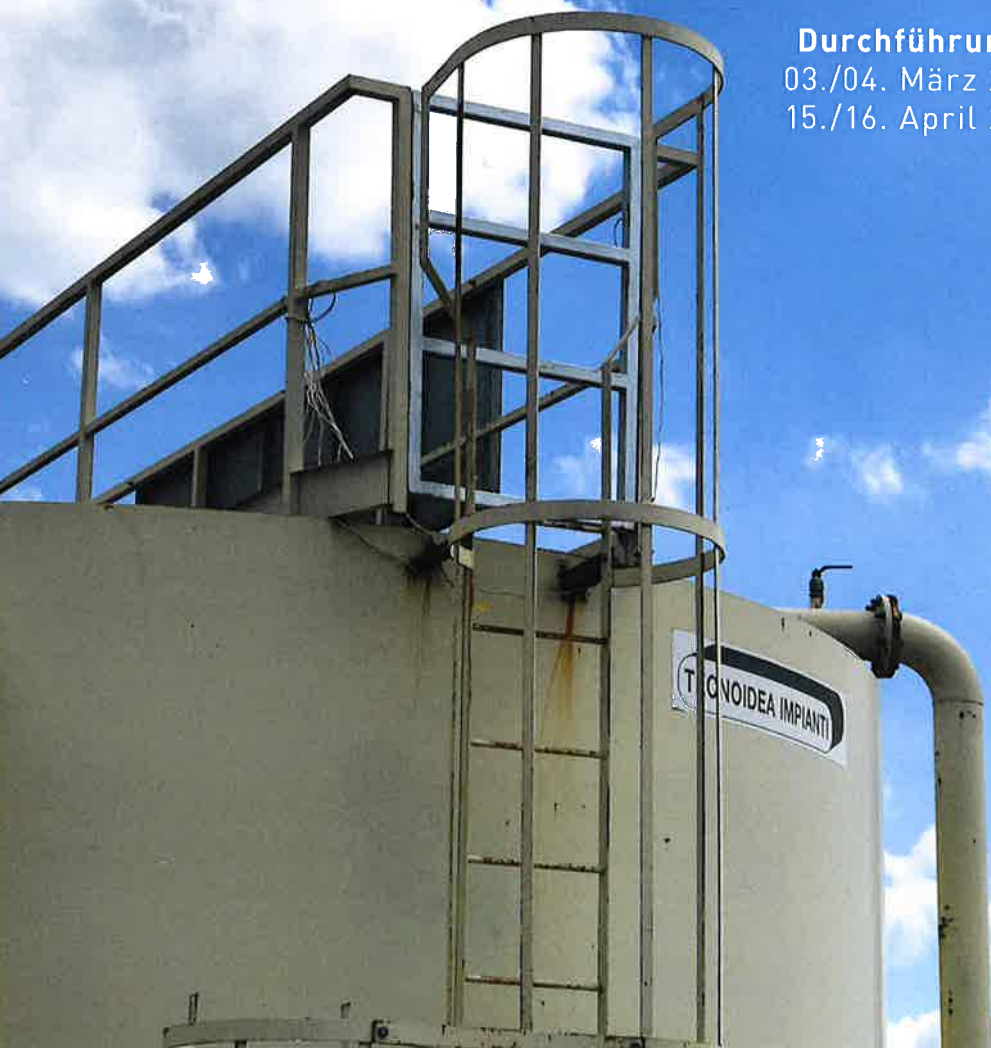
Seminar «Betontechnologie für Betonwerk-Maschinisten»

Betonwerk-Maschinisten, Berufsleute
der Betonindustrie mit material-
technologischen Basiskenntnissen etc.

Durchführungen

03./04. März 2020

15./16. April 2020



Berufliche Weiterbildung «Betontechnologie für Betonwerk-Maschinisten»

Die heutige Normengeneration für Betonbauten stellt hohe Anforderungen an das Qualitätsmanagement bei der Bauausführung. Gleichzeitig steigen die Forderungen der Bauherren nach dauerhaften Betonbauten. Die damit verbundenen Anforderungen an die Qualität der Betonprodukte können seitens der Mitarbeiter der Betonindustrie nur erfüllt werden, wenn sie in ihrem Tätigkeitsbereich über solide Fachkenntnisse verfügen.

Unser Weiterbildungsangebot trägt Ihren unterschiedlichen Berufserfahrungen in der Betonproduktion und der damit verbundenen werkseigenen Produktionskontrolle sowie im Betonbau Rechnung. Dennoch richtet sich dieses Seminar vor allem an Betonwerk-Maschinisten, die ihre materialtechnologischen Grundkenntnisse vertiefen und aktualisieren wollen.

Das zweitägige Seminar baut auf einfachen Grundsätzen auf und setzt materialtechnologische Basiskenntnisse der Betonproduktion voraus. Es werden die Prozessschritte behandelt, die für den Bau eines Betonbauteils notwendig sind. Dabei wird gezeigt, welche Aufgaben dem Betonproduzenten respektive Lieferanten und welche dem Abnehmer zufallen. Zuerst werden Betonausgangsstoffe und die damit verbundenen Einflussmöglichkeiten auf Betone behandelt. Weiter wird auf Frischbetoneigenschaften

und deren Überprüfung sowie die Qualitätsüberwachung der Gesteinskörnungen eingetreten, wobei die Erläuterungen mit Demonstrationen und Übungen verdeutlicht und unterstützt werden. Zudem werden Recyclingbetone, die wichtigsten Festbetoneigenschaften, die Prozessschritte Betontransport und -verarbeitung sowie die Nachbehandlung ausführlich vorgestellt.

Zielsetzung

Jeder Teilnehmer kennt vertieft die erforderlichen Eigenschaften der Betonausgangsstoffe und ihre Auswirkungen auf Betone, weiss, worauf es bei Frischbetonkontrollen ankommt und was sie beinhalten sowie welche Massnahmen Betonverarbeiter für nachhaltige Bauten ergreifen müssen.

Seminarleitung

Ernst Honegger, FSKB

Teilnahmegebühr

CHF 950,-/810,-*, inkl. MwSt. und Seminarunterlagen (Lehrstoff in Ringbuch)
*reduzierter Preis für Angehörige der FSKB-Mitgliedfirmen

Durchführungstermine

03./04.03.2020 / VER-20-03
15./16.04.2020 / VER-20-04

Programm

1. Tag

- 08.30 – 08.35 Einführung**
Referent: Ernst Honegger, FSKB
- Betonausgangsstoffe und ihre Eigenschaften***
- 08.35 – 09.15 Zemente**
Referent: Ernst Honegger, FSKB
- 09.20 – 10.10 Gesteinskörnungen**
Referent: Ernst Honegger, FSKB
- 10.30 – 11.10 Zusatzmittel, Zusatzstoffe und Zugabewasser**
Referent: Ernst Honegger, FSKB
- 11.15 – 12.15 Betonklassifikation und Grundlagen der Betontechnologie**
Referent: Ernst Honegger, FSKB
- 12.20 – 13.45 Mittagessen**
- 13.45 – 14.35 Frischbetone**
Referent: Ernst Honegger, FSKB
- 14.40 – 15.30 Prüfungen an Frischbetonen**
Referent: Urs Mühlethaler, Dipl. Bauing. HTL, LPM, Beinwil a. S.
- 15.50 – 16.40 Prüfungen an Gesteinskörnungen**
Referent: Urs Mühlethaler, Dipl. Bauing. HTL, LPM, Beinwil a. S.
- 16.40 – 16.45 Diskussion und Zusammenfassung 1. Tag**
Referent: Ernst Honegger, FSKB

2. Tag

- 08.30 – 08.35 Begrüssung**
Referent: Ernst Honegger, FSKB
- Praktische Arbeiten***
- 08.35 – 10.15 Wasseranspruch des Sandes/Siebanalyse, inkl. Probenahme**
Laborant/Übungsleiter: René Bolliger, BASF, Kaisten
- 10.30 – 12.15 Siebanalysen/Frischbetonkontrollen**
Laborant/Übungsleiter: René Bolliger, BASF, Kaisten
- 12.15 – 13.15 Mittagessen**
- 13.15 – 13.55 Recyclingbeton**
Referent: Urs Mühlethaler, Dipl. Bauing. HTL, LPM, Beinwil a. S.
- 14.00 – 15.05 Wichtige Festbetoneigenschaften: Druckfestigkeit, Wasserdichtigkeit, Frost-Tau-Widerstand, Chloridwiderstand**
Referent: Urs Mühlethaler, Dipl. Bauing. HTL, LPM, Beinwil a. S.
- 15.25 – 15.55 Betontransport und -verarbeitung**
Referent: Ernst Honegger, FSKB
- 16.00 – 16.40 Nachbehandlung, Schalungen und Oberflächen**
Referent: Ernst Honegger, FSKB
- 16.40 – 16.45 Diskussion/Zusammenfassung 2. Tag**
Referent: Ernst Honegger, FSKB

Anmeldung «Betontechnologie für Betonwerk-Maschinisten»

Anmeldung bitte an FSKB, Schwanengasse 12, 3011 Bern oder info@fskb.ch senden.

Firma:

Strasse:

PLZ/Ort:

Tel.:

Mail:

VER-20-03 vom 03./04.03.2020 (Anmeldeschluss: 15.02.2020)

Name/Vorname Teilnehmer:

Name/Vorname Teilnehmer:

VER-20-04 vom 15./16.04.2020 (Anmeldeschluss: 30.03.2020)

Name/Vorname Teilnehmer:

Name/Vorname Teilnehmer:

Datum:

Unterschrift:

Ich erkläre mich damit einverstanden, dass die Angaben im Teilnehmerverzeichnis verwendet werden, das allen Teilnehmern ausgehändigt wird.

Wir müssen uns in Ausnahmefällen Preiskorrekturen, Referentenwechsel, Änderungen im Veranstaltungsablauf und im Inhalt der Referate vorbehalten. Bei ungenügender Teilnehmerzahl behalten wir uns vor, eine Veranstaltung abzusagen. In diesem Fall werden die bereits bezahlten Teilnahmegebühren gutgeschrieben oder rückerstattet.

Organisation

Veranstaltungsort

SPV Betriebs AG – Bildungszentrum
Keramikweg 3, 6252 Dagmersellen

Anmeldung

Schriftlich mit Anmeldekarte, per Mail oder via Homepage. Die Anmeldebestätigungen erfolgen in der Reihenfolge des Eingangs.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr ist nach Erhalt der Rechnung vor Veranstaltungsbeginn zu überweisen. Veranstaltungsunterlagen, Pausengetränke sowie Mittagessen sind bei ein- oder mehrtägigen Veranstaltungen in den Veranstaltungskosten enthalten, sofern nichts Gegenteiliges vermerkt ist.

Abmeldung und Annullationsgebühren

Eine Abmeldung hat schriftlich an das Sekretariat des FSKB zu erfolgen. Bei Abmeldungen ab 14 Tagen bis zum zweiten Tag vor Veranstaltungsbeginn werden 55% und ab einem Tag vor Veranstaltungsbeginn 100% der Teilnahmegebühr verrechnet.

Veranstaltungsunterlagen

Die Unterlagen werden an der Veranstaltung, üblicherweise bei der Registrierung vor Beginn, abgegeben.

Weitere Informationen

FSKB, Fachverband der Schweizerischen
Kies- und Betonindustrie
Schwanengasse 12, 3011 Bern
Tel. 031 326 26 26, info@fskb.ch