

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 (max. 40 Personen).

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



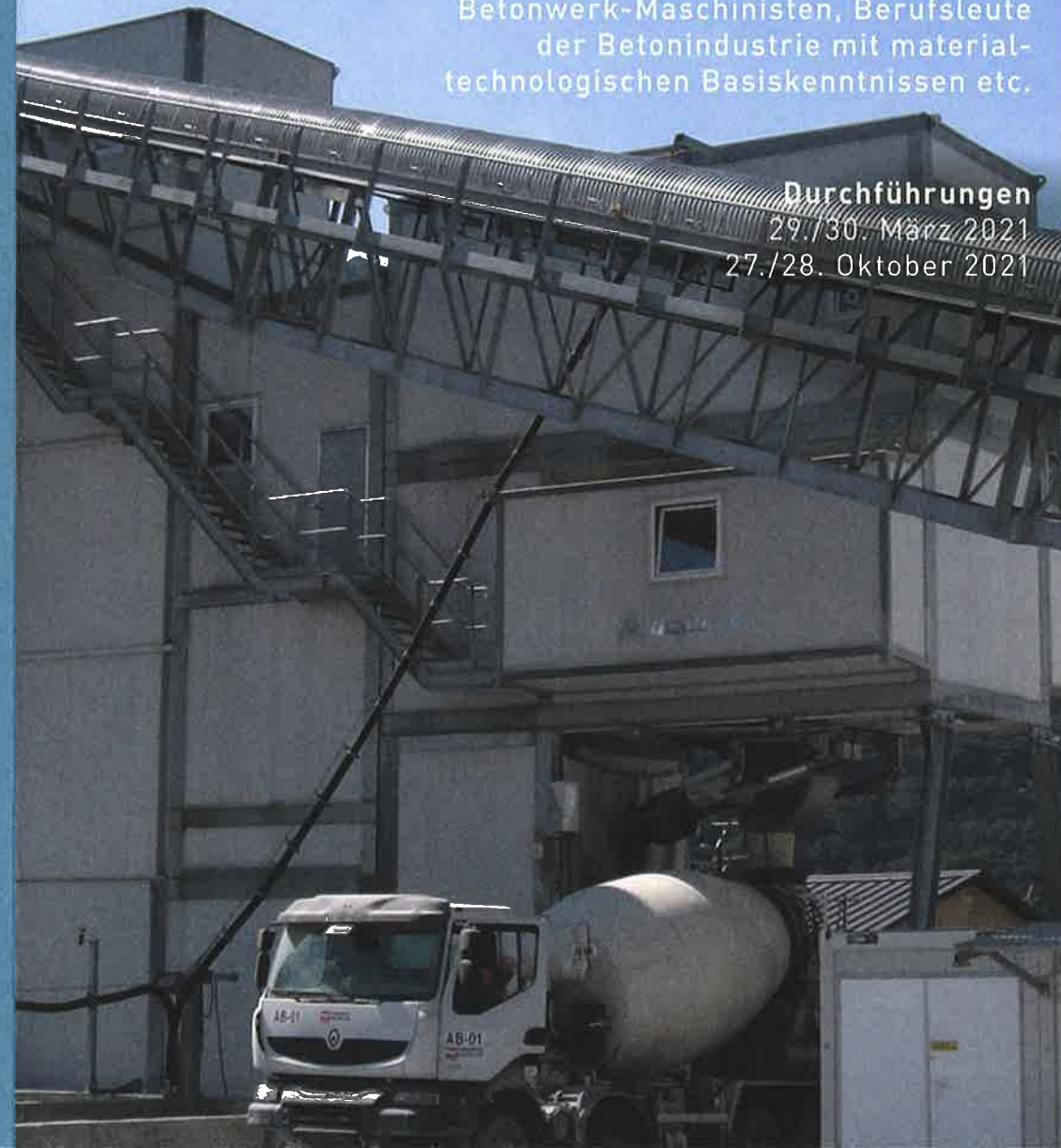
Berufliche Weiterbildung FSKB

Seminar «Betontechnologie für Betonwerk-Maschinisten»

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

Durchführungen

29./30. März 2021
27./28. Oktober 2021



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 Frisch-

betoneigenschaften und deren Überprüfung sowie die Qualitätsüberwachung der Gesteinskörnungen eingegangen, 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 des Seminars

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

29./30.03.2021 / VER-21-03
27./28.10.2021 / VER-21-05

Programm

1. Tag

08.30 – 08.35 Einführung
Referent: Ernst Honegger, Dipl. Bauing. ETH, FSKB

Betonausgangsstoffe und ihre Eigenschaften

08.35 – 09.15 Zemente
Referent: Ernst Honegger, Dipl. Bauing. ETH, FSKB

09.20 – 10.10 Gesteinskörnungen
Referent: Ernst Honegger, Dipl. Bauing. ETH, FSKB

10.30 – 11.10 Zusatzmittel, Zusatzstoffe und Zugabewasser
Referent: Ernst Honegger, Dipl. Bauing. ETH, FSKB

11.15 – 12.15 Betonklassifikation und Grundlagen der Betontechnologie
Referent: Ernst Honegger, Dipl. Bauing. ETH, FSKB

12.20 – 13.45 Mittagessen

13.45 – 14.35 Frischbetone
Referent: Ernst Honegger, Dipl. Bauing. ETH, 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, Dipl. Bauing. ETH, FSKB

2. Tag

08.30 – 08.35 Begrüssung
Referent: Ernst Honegger, Dipl. Bauing. ETH, FSKB

Praktische Arbeiten

08.35 – 10.15 Wasseranspruch des Sandes/Siebanalyse, inkl. Probenahme
Übungsleiter: René Bolliger, Leiter UGC DACH
PCI Produkte AG, Holderbank

10.30 – 12.15 Siebanalysen/Frischbetonkontrollen
Übungsleiter: René Bolliger, Leiter UGC DACH
PCI Produkte AG, Holderbank

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, Dipl. Bauing. ETH, FSKB

16.00 – 16.40 Nachbehandlung, Schalungen und Oberflächen
Referent: Ernst Honegger, Dipl. Bauing. ETH, FSKB

16.40 – 16.45 Diskussion und Zusammenfassung 2. Tag
Referent: Ernst Honegger, Dipl. Bauing. ETH, FSKB