



Baustoff Kreislauf Schweiz - Praxisseminar

«Grundlagen Beton»

Termin:	19. - 20. November 2026
Veranstaltungsort:	Bildungspark Dagmersellen, Dagmersellen
Zielgruppe:	Mitarbeiter der Kies- und Betonindustrie die Grundlagen in Theorie und Praxis erwerben wollen.
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	Eine Abmeldung hat schriftlich an das Sekretariat des Baustoff Kreislauf Schweiz zu erfolgen. Bei Abmeldungen ab 14 Tagen bis zum zweiten Tag vor Veranstaltungsbeginn werden 55% und ab zwei Tagen vor Veranstaltungsbeginn 100% der Teilnahmegebühr verrechnet.

Die heutigen 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 an alle Mitarbeiter der Kies- und Betonindustrie, die erste materialtechnologische Grundkenntnisse und diese mit praktischen Übungen festigen wollen.

Das zweitägige Seminar baut auf einfachen Grundsätzen auf und setzt keine materialtechnologischen Basiskenntnisse der Betonproduktion voraus. Es werden die Prozessschritte behandelt, welche für die Herstellung von Beton und die Anlieferung zum Einbauort notwendig sind. Dabei wird gezeigt, welche Aufgaben dem Betonproduzenten respektive Betonhersteller und welche dem Verwender des Betons zufallen. Zuerst werden Grundlagen zu Ausgangsstoffe von Beton und die damit verbundenen Einflussmöglichkeiten auf Betoneigenschaften behandelt. Praktische Übungen zu Gesteinskörnungen vermitteln ein Verständnis für Sieblinien und wichtige Kenngrössen in der Betonherstellung. Weiter wird auf Betoneigenschaften und deren Überprüfung sowie die werkseigene Produktionskontrolle eingegangen, wobei die Theorie mit praktischen Übungen begreiflich gemacht werden.

Veranstaltungsprogramm

1. Tag

- 08:30 – 08.40 **Einführung**
Ausgangsstoffe und Überwachung
Referent: Peter Kuhnhenh, Baustoff Kreislauf Schweiz
- 08:40 – 09:25 **Was ist drin, im Beton?**
Referent: Peter Kuhnhenh, Baustoff Kreislauf Schweiz
- 09:40 – 10:25 **Gesteinskörnungen für Beton**
Referent: Stefan Stiehl, LPM AG
- 10:40 – 11:45 **Auswertung und Bewertung von Prüfungen an Gesteinskörnungen**
Referent: Stefan Stiehl, LPM AG
- 11:45 – 12:00 **Vorstellung der Ergebnisse und Zusammenfassung des Vormittags**
Referent: Stefan Stiehl, LPM AG
- 12:00 – 13:15 *Mittagessen*
- 13:15 – 15:15 **Praktische Übungen zu Gesteinskörnungen**
inkl. Pause
Referent: Stefan Stiehl, LPM AG, Julien Bizzozero, Master Builder Solutions AG
- 15:15 – 15:45 **Wie überwacht sich der Hersteller selbst?**
Referent: Peter Kuhnhenh, Baustoff Kreislauf Schweiz
- 15:45 – 16:00 **Diskussion und Zusammenfassung 1. Tag**
Referent: Peter Kuhnhenh, Baustoff Kreislauf Schweiz, Stefan Stiehl, LPM AG, Julien Bizzozero, Master Builder Solutions AG

2. Tag

- 08:00 – 08:10 **Begrüssung und Wiederholung**
Beton – Rezeptur, Herstellung und Prüfung
Referent: Peter Kuhnhenh, Baustoff Kreislauf Schweiz
- 08:10 – 08:55 **Grundlagen Betoneigenschaften**
Referent: Julien Bizzozero, Master Builder Solutions AG
- 09:10 – 09:55 **Festbetoneigenschaften**
Referent: Stefan Stiehl, LPM AG
- 10:10 – 10:55 **Betone mit besonderen Eigenschaften**
Referent: Julien Bizzozero, Master Builder Solutions AG
- 11:10 – 11:55 **Transport, Einbau und Nachbehandlung**
Referent: Peter Kuhnhenh, Baustoff Kreislauf Schweiz
- 12:00 – 13:15 *Mittagessen*
- 13:15 – 15:45 **Praktische Übung Frischbeton – Herstellung, Prüfung, Lieferscheinkontrolle**
inkl. Pausen
Referent: Julien Bizzozero, Master Builder Solutions AG
- 15:45 – 16:00 **Diskussion und Zusammenfassung 2.Tag**
Referent: Peter Kuhnhenh, Baustoff Kreislauf Schweiz
- 16:00 – 16:20 **Wissenswettbewerb**
Referent: Stefan Stiehl, LPM AG