

Basisschulung Transportbeton Grundlagen, Prozesse und Qualitätssicherung



13.01. - 17.03.2026 - 8 Abendkurse

**Weiterbildungsangebot für Betonmaschinisten und
Mitarbeitende in Betrieben mit Betonproduktion**



VBBK Verband Bündner Beton- und Kiesindustrie

Zielgruppe

Angehende oder erfahrene Betonmaschinisten, die ihre Kenntnisse vertiefen oder auffrischen möchten. Ziel der Schulung: Vermittlung theoretischer und praktischer Kenntnisse für die sichere Bedienung von Betonanlagen und die professionelle Produktion von Normbeton.

Inhalt

Grundlagen der Betontechnologie

Basiskenntnisse Ausgangsstoffe zur Betonherstellung sowie deren Eigenschaften und Klassifizierungen.

Anforderungen an den Beton

Überblick über verschiedene Betone, Betonsorten, Betone nach Eigenschaften und Zusammensetzung, nach Norm SN EN 206 und nach TBA GR BB2.

Frisch- und Festbetonprüfungen

Betontechnologische Grundlagen, Prüfverfahren für Frisch- und Festbeton. Verständnis für Konsistenz, Festigkeit und Dauerhaftigkeit von Beton.

Stoffraumrechnung von Betonen

Grundlagen der Betonrezepturen sowie die relevanten Normen und Anforderungen. Einflussgrössen kennenlernen von Feuchten und Dichten der Ausgangsstoffe.

Einsatz von Zusatzmitteln, Nachbehandlung auf der Baustelle

Anforderungen an und Eigenschaften von Zusatzmittel, Einsatz von Verzögerern, Frostschutz, Konsistenzreglern, Erstarrungsbeschleuniger, Massnahmen bei Kälte, Hitze, Frost, Nachbehandlung auf der Baustelle.

Mischen, transportieren, fördern von Beton

Aufbau und Einstellungen in einem Betonwerk. Überblick über verschiedene Betonmaschinen (Mischer, Pumpen, Förderanlagen) – Eigenschaften und Einfluss auf den Transportbeton, Fahrzeugkunde: Beladung, Einbauregeln

Fachrechnen im Betonbereich, Umwelt und Nachhaltigkeit

Ökologische Aspekte im Betonbereich, CO₂-Reduktion und Kreislaufwirtschaft. Umweltgerechter Umgang im Betonwerk.

Kommunikation zwischen Betonwerk und Baustelle, Qualitätssicherung und WPK

Kommunikation Werk und Baustelle, die Rolle des Betonmaschinisten. Prozesse zur Qualitätssicherung WPK und Rückmeldesysteme.

Kursleitung

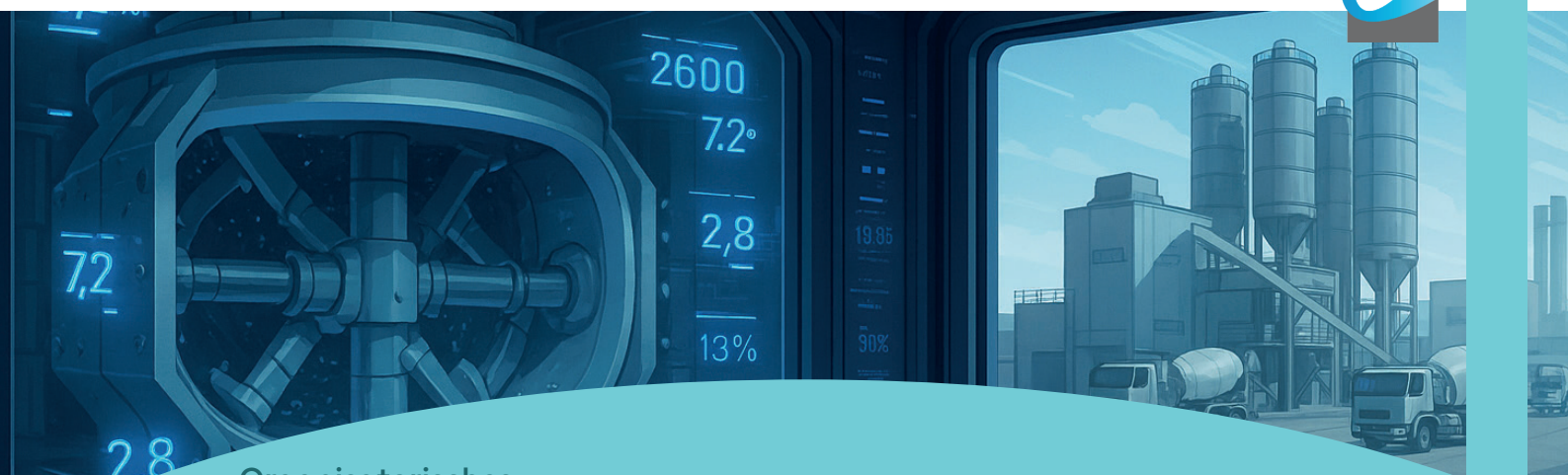
Peter Cadalbert - Geschäftsführer - Kieswerk Oldis AG, Präsident VBBK

Referenten

Sandro Coray - Geologe, Betontechnologe - Baugeologie und Geo-Bau-Labor AG

Philippe Jolly - Technischer Verkaufsberater - Master Builders Solutions Schweiz AG

und weitere externe Fachspezialisten.



Organisatorisches

Gesamtdauer - 8 Tage je 3 Stunden, Abendkurse 18.00-21.00 Uhr

Daten - 13.01.2026 | 20.01.2026 | 27.01.2026 | 03.02.2026 | 09.02.2026 | 17.02.2026 | 10.03.2026 | 17.03.2026

Veranstaltungsort - Chur, Felsenastrasse 25 - Parkplätze in der Nähe vorhanden

Teilnahmegebühr - Für VBBK Mitgliedsfirmen - CHF 2000.-, für Nicht-Mitglieder CHF 3000.-

Anmeldung - möglich unter dem QR-Code bis 31.10.2025 oder schriftlich an coray@geobaulabor.ch

Abmeldungen - schriftlich, bis 15 Tage vor Kursbeginn kostenlos, danach 50% der Teilnahmegebühr

Durchführung - Der Kurs wird nur bei einer genügenden Anzahl Teilnehmer durchgeführt

Anmeldung

