

# Swiss Beton

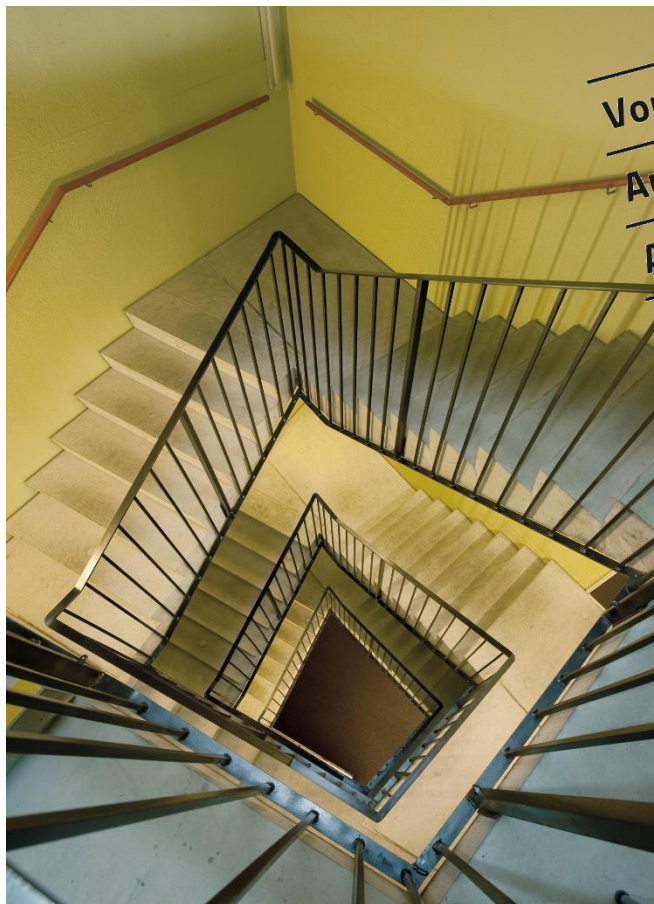
Fachverband für Schweizer Betonprodukte  
Association pour les produits suisses en béton

Berufliche Weiterbildung 2020

## Kurs "Produktion von Betonprodukten /-elementen: AVOR und Umsetzung von Kundenaufträgen"

Für Werkmeister, Vorarbeiter, Gruppenleiter von Produktions-  
unternehmen von Betonprodukten und von Betonelementen

**Kurs SB2001 - 12. Februar 2020, BW Zofingen**



Vorfabrikate.

Aus Beton.

Aus der Schweiz.

Die richtige Wahl.

Dafür stehen wir ein.

Die heutige Normengeneration für Betonelemente und Betonprodukte stellt hohe Anforderungen an das Qualitätsmanagement bei der Herstellung. Gleichzeitig steigen die Forderungen der Bauherren nach dauerhaften Betonbauten und den darin integrierten vorgefertigten Elementen. Die heutigen Anforderungen an die Qualität der Betonelemente und -produkte können von Werkmeistern, Vorarbeitern und Gruppenleitern der Vorfabrikationsindustrie nur erfüllt werden, wenn sie in ihrem Tätigkeitsbereich über solide Fachkenntnisse verfügen. Dies ist der Fokus unseres Kurses.

Er setzt voraus, dass die Teilnehmenden in ihrer Funktion Berufserfahrungen mitbringen und mit der Herstellung von Betonprodukten/-elementen und der damit verbundenen werkseigenen Produktionskontrolle vertraut sind. Mit dem Kurs soll anhand konkreter praktischer Beispiele das Fachwissen für den Berufsalltag vertieft und dabei die theoretischen materialtechnologischen Grundlagen auf das Notwendige konzentriert und mit Anschauungsmaterial unterstützt werden.

Der eintägige Kurs geht von einem Praxisfall aus und beginnt mit einer Gruppenarbeit. Dabei setzen sich die Teilnehmer mit den Fragen auseinander, wie konzeptionell vorzugehen ist und was noch wie zu klären ist. Anschliessend befassen sie sich mit der Werkmeister-AVOR und gehen der Frage nach, welche Grundsätze dabei zu beachten sind, damit sie im Alltag produktiv sind. Im Weiteren wird der Einfluss der Schalhaut und das Einbringen und Verdichten des Betons auf das Erscheinungsbild von Sichtbetonoberflächen erörtert. Es werden mögliche Beeinträchtigungen der Sichtbetonoberflächen durch ungeeignete Nachbehandlungen und temporär unzulässige Bauteilverformungen diskutiert. Zudem wird im Kontext der Dauerhaftigkeit der Einfluss der Bewehrungsüberdeckung angesprochen. Zur Abrundung des Kursthemas beurteilen die Teilnehmer in Gruppen verschiedene produzierte Sichtbetonelemente bezüglich ihrer Qualität und gehen bei festgestellten Mängeln den Ursachen nach.

## Detailprogramm

- 09:00 – 09:15 **Einführung und Erläuterung des Praxisfalls als Grundlage des Workshops**  
Referent: Albin Weber, WEBPA GmbH, Emmen
- 09:20 – 09:50 **Gruppenarbeit: Wie gehen wir konzeptionell vor, was ist noch wie zu klären?**  
Leiter: Albin Weber, WEBPA GmbH, Emmen
- 10:05 – 10:50 **Welche Grundsätze sind bei der Werkmeister-AVOR zu beachten, damit wir produktiv sind?**  
Referent: Albin Weber, WEBPA GmbH, Emmen
- 10:55 – 11:35 **Einfluss der Schalhaut auf Erscheinungsbild Sichtbetonoberfläche**  
Referent: Albin Weber, WEBPA GmbH, Emmen
- 11:40 – 12:20 **Einbringen und Verdichten des Betons und mögliche Auswirkungen auf Erscheinungsbild Sichtbetonoberfläche**  
Referent: Albin Weber, WEBPA GmbH, Emmen
- 12:25 – 13:45 *gemeinsames Mittagessen*
- 13:45 – 14:25 **Einwandfreie Sichtbetonoberflächen und mögliche Beeinträchtigungen durch ungeeignete Nachbehandlungen / Verformungen**  
Referent: Albin Weber, WEBPA GmbH, Emmen
- 14:30 – 15:00 **Einfluss der Bewehrungsüberdeckung auf Dauerhaftigkeit von Betonelementen**  
Referent: Albin Weber, WEBPA GmbH, Emmen
- 15:20 – 16:40 **Beurteilung von verschiedenen, produzierten Sichtbetonelementen in Gruppen hinsichtlich Qualität und allfällige «Ursachenanalyse» bei festgestellten Mängeln**  
Leiter: Albin Weber, WEBPA GmbH, Emmen
- 16:40 – 16:45 **Diskussion und Schlusswort**  
Referent: Albin Weber, WEBPA GmbH, Emmen

## Seminarleitung

Albin Weber, Prüfungsobmann Betonwerker EFZ

## **Zielgruppe**

Werkmeister, Vorarbeiter, Gruppenleiter von Produktionsunternehmen von Betonprodukten und von Betonelementen

## **Grundlage Workshop**

Produktion Hochbauelemente – Werkmeister, Vorarbeiter, Gruppenleiter erhält Auftragsdossier mit Werkplänen für die Produktion.

## **Zielsetzung des Seminars**

Jeder Teilnehmer kennt die Schlüsselpunkte bei der Werkmeister-AVOR für eine hohe Produktivität. Gleichzeitig hat er vertiefte Kenntnisse über die Einflüsse der Schalhaut, das Einbringen und Verdichten sowie die Nachbehandlung des Betons auf das Erscheinungsbild von Sichtbetonoberflächen und weiss, welchen Einfluss die Bewehrungsüberdeckung auf die Dauerhaftigkeit von Betonelementen hat.

## **Teilnahmegebühr**

CHF 480.- / 410.-\*, inkl. MWST. Die Teilnahmegebühr ist nach Erhalt der Rechnung vor Veranstaltungsbeginn zu überweisen. Mittagessen und Pausengetränke sind in den Veranstaltungskosten enthalten. Als Kursdokumentation werden Handzettel abgegeben.

*\*reduzierter Preis für Angehörige der SwissBeton-Mitgliederfirmen*

## **Teilnehmerzahl**

15-20 Personen

## **Veranstaltungsort**

Berufs- und Weiterbildung, Stengelbacherstrasse 27, 4800 Zofingen

## **Abmeldung und Annullationsgebühren**

Eine Abmeldung hat schriftlich an das Sekretariat SwissBeton 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.