



**Betontechnologie für  
Maschinisten von Betonwerken            3 Tage  
Neueinsteiger in die Betonherstellung    2 Tage**

Ein TFB-Zertifikat kann nach dem Lehrgang durch einen Internet-Test erworben werden.



Maschinisten	264131	12. - 14.01.2026	Wildegg / online
Neueinsteiger	264141	12. - 13.01.2026	Wildegg / online

**(Parifonds Bau anerkannt)**

Zielgruppe und Zielsetzung:

Maschinisten und Chauffeure von Transportbetonwerken und Baustellenanlagen / Erarbeitung material- und maschinentechnischer Grundlagen für Maschinisten, die für den professionellen Betonwerksbetrieb ein Muss sind bzw. Berufsleute aus Betonwerken sowie dem Bauhauptgewerbe, Vorarbeiter, Poliere, Bauführer, Techniker TS

## Betontechnologie für Maschinisten (3 Tage) für Neueinsteiger (2 Tage)

### Inhalt

Beide Kurzlehrgänge gehen spezifisch auf die fachtechnischen Bedürfnisse und üblichen Vorbildungen von Neueinsteigern in die Betontechnologie sowie Maschinisten ein. Dabei werden sowohl betontechnologische Grundlagen als auch Maschinenteknik vermittelt, die für den professionellen Betrieb eines Betonwerks unumgänglich sind. Insbesondere wird vertieft auf die Betonausgangsstoffe und Frischbetoneigenschaften eingegangen, wobei Demonstrationen (Siebanalysen, Frischbetonkontrollen) dazu gehören. Es werden auch die übrigen Teilschritte des Herstellungsprozesses von Betonbauwerken und die Festbetoneigenschaften behandelt. Die maschinentechnischen Ausführungen konzentrieren sich auf aktuelle Anlagensysteme und deren Unterhalt. Mit den Beiträgen Unfallverhütung, Qualitätsmanagement und Umweltschutz wird der Themenkreis geschlossen.

### TFB-Zertifikat

Nach Absolvieren des Lehrgangs kann auf freiwilliger Basis eine Prüfung via Internet zum Erlangen eines TFB-Zertifikates absolviert werden.

### Referierende

**Gabriel Herzog**, Umweltingenieur FH  
**Conradin Hürlimann**, Dipl. Bauing. ETH/SIA  
 Head of Technical Department Sika Schweiz AG, Zürich  
**Christian Kirchberger**, Baustoffprüfer, Prüflabor, TFB AG, Wildegg  
**Volker Kremer**, Dipl. Wirtsch.-Ing.; Betontechnologie  
 Inhaber und Geschäftsführer Betontankstellen AG, Oberuzwil  
**Dr. Florian Läng**, Dipl. Chem., Holcim (Schweiz) AG, Würenlingen  
**Niccolò Macchi**, Bauingenieur MSc. HES-SO, TFB AG, Wildegg  
**Dr. Winnie Matthes**, Dipl.-Min. TUBAF, ETH, TFB AG, Wildegg  
**Peter Maurer**, Bereichsleiter Schweiz, Ammann-Group, Langenthal  
**Remo Renfer**, Baustoff Kreislauf Schweiz, Bern  
**Dr. Yves Schiegg**, Dipl. Bauing. ETH/SIA,  
 Geschäftsführer, TFB AG, Wildegg  
**Benedikt Schneider**, Jenins, Experte für Betonherstellung,  
 -verarbeitung, -schäden und Betonoberflächen

### Veranstaltungsleitung / Referentin

**Dr. Veronika Klemm**, Dipl. Geologin,  
 Leiterin Weiterbildung, TFB AG, Wildegg

### Veranstaltungsort

TFB AG, Weiterbildungszentrum  
 Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg, Telefon 062 887 72 71

**264131 BT für Maschinisten 3 Tage**  
**264141 BT für Neueinsteiger 2 Tage**

1. Tag Maschinisten und Neueinsteiger	
09.00	<b>Begrüssung und Einführung</b> Dr. Veronika Klemm
09.05	<b>Zemente und Zusatzstoffe</b> Dr. Florian Läng
10.35	<b>Gesteinskörnungen für Beton</b> Dr. Veronika Klemm
11.05	Pause
11.25	<b>Betonzusatzmittel und Zugabewasser</b> Conradin Hürlimann
12.25	Mittagessen
14.00	<b>Grundlagen der Betontechnologie</b> Niccolò Macchi
15.00	<b>Demonstration: Wasseranspruch des Sandes, Siebanalyse, Gesteinsprüfungen</b> Christian Kirchberger (bis 17.00 Uhr)
2. Tag Maschinisten und Neueinsteiger	
09.00	<b>Demonstration: Frischbetone und Frischbetonkontrollen / -prüfungen</b> Christian Kirchberger
10.30	Pause
10.50	<b>Betontransport und Betonverarbeitung</b> Benedikt Schneider
11.45	Mittagessen
13.15	<b>Nachbehandlung, Schalung und Betonoberflächen</b> Benedikt Schneider
14.10	<b>Festbeton: Dauerhaftigkeit</b> Dr. Yves Schiegg
15.10	Pause
15.30	<b>Überblick über besondere Betonsorten</b> Dr. Winnie Matthes (bis 16.30 Uhr)
3. Tag nur Maschinisten	
09.00	<b>Anlagenunterhalt</b> Volker Kremer
10.00	Pause
10.20	<b>Anlagensysteme</b> Peter Maurer
12.00	Mittagessen
13.15	<b>Unfallverhütung, Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz</b> Remo Renfer
14.15	<b>Qualitätsmanagement</b> Dr. Yves Schiegg
15.25	Pause
15.45	<b>Umweltschutz Betonanlagen</b> Gabriel Herzog
16.45	<b>Schlussdiskussion (5 Min.)</b> Dr. Veronika Klemm

## Organisation

### Teilnahmegebühr

**CHF 1'665.00 inkl. MWST für 3 Tage Maschinisten**  
**CHF 1'190.00 inkl. MWST für 2 Tage Neueinsteiger**  
 Frühbucher bis 30 Tage vor Kursdatum erhalten **5% Reduktion**. Studierende (unter Vorweisung der Legi) zahlen **CHF 150.00** inkl. MWST pro Kurstag. Digitale Kursunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen sind im Preis enthalten. Die Teilnahmegebühr ist im Voraus zu entrichten.

### Anmeldung

Bitte unter [www.bauundwissen.ch](http://www.bauundwissen.ch) oder per Mail an [sekretariat@bauundwissen.ch](mailto:sekretariat@bauundwissen.ch) (Name, Vorname, E-Mail, Teilnehmer- und Rechnungsadresse)

### Abmeldung

Das Abmelden hat schriftlich zu erfolgen ([sekretariat@bauundwissen.ch](mailto:sekretariat@bauundwissen.ch)) und ist bis 15 Tage vor Kursbeginn kostenlos. Ab 14. bis 2. Tag vor Beginn sind 55% der Teilnahmegebühr geschuldet, bei weniger als 2 Tagen sind es 100%.

### Anreise / Parkplätze / Bahnhof SBB

Parkplätze sind beim Weiterbildungszentrum vorhanden. Ab Bahnhof Wildegg erreichen Sie uns zu Fuss in ca. fünf Minuten.

