

## Organisation

### Anmeldung

Bitte unter [www.bauundwissen.ch](http://www.bauundwissen.ch)  
oder per Talon.

### Anmeldeschluss

10 Tage vor Veranstaltungsbeginn.

### Kosten

Die Teilnahmegebühr bitte spätestens  
10 Tage vor Veranstaltung überweisen  
bzw. nach Erhalt der Rechnung.  
Veranstaltungsunterlagen, Pausen-  
getränke sowie Mittagessen (inkl.  
Mineral und Kaffee) sind in den Veran-  
staltungskosten enthalten.

### Abmeldung / Kosten

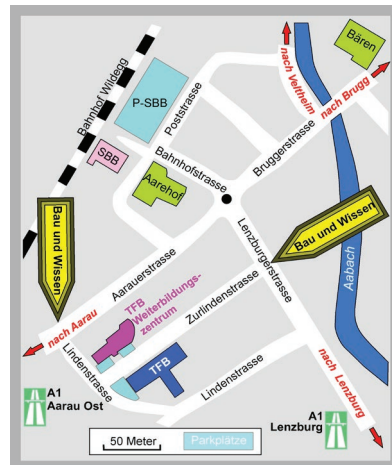
Abmeldungen haben schriftlich per  
Mail an unser Sekretariat zu erfolgen.  
Bei Abmeldungen ab 14. bis 2. Tag vor  
Veranstaltungsbeginn sind 55% der  
Teilnahmegebühr geschuldet, für weni-  
ger als 2 Tage sind es 100%.

### Veranstaltungsunterlagen

Die Unterlagen werden vor der  
Veranstaltung bei der Registrierung  
abgegeben.

### Anreise / Parkplätze / Bahnhof SBB

Parkplätze sind beim Weiterbildungs-  
zentrum vorhanden. Ab Bahnhof  
Wildegg erreichen Sie uns zu Fuss in  
etwa fünf Minuten.



## Beton auf der Baustelle

### Lieferschein: Was steht hinter den Betonbezeichnungen? Stimmt die Betonkonsistenz mit der Bestellung überein?



### Zielgruppen:

Der Kurs richtet sich an Bauführer, Poliere und Vorarbeiter. Beim Kurs werden die  
Kenntnisse aufgefrischt und erweitert.

## Beton auf der Baustelle

### Inhalt

Die Anforderungen des Betons werden vom Planer festgelegt und werden in der Regel nach NPK ausgeschrieben. Zum Beispiel NPK-C, C30/37, XC4, XF1,  $D_{max}$  32, CI 0.20, C3. Der nach SN EN 206 zertifizierte Betonhersteller garantiert, dass die geforderten Anforderung erfüllt werden. Der Verarbeiter des Betons, dies ist in der Regel der Bauunternehmer, hat die Aufgabe den Beton entmischungsfrei einzubauen, vollständig zu verdichten und vor Wasserverlust und Temperatureinflüssen zu schützen. Häufig entspricht die bestellte Betonkonsistenz z.B. C3 nicht den Vorstellungen des betonverarbeitenden Personals. Häufig wird dies durch eine unzulässige Wasserzugabe behoben. Dies beeinflusst die Dauerhaftigkeit und Druckfestigkeit von Festbeton negativ.

Anhand leicht verständlicher Beispiele geht die Veranstaltung auf die Betonbezeichnungen und deren Anforderungen ein. Die Verantwortlichkeiten der am Bau beteiligten Parteien bezüglich Beton wird aufgezeigt. Die Aufgaben und Pflichten des Verarbeiters werden anhand von Beispielen erläutert. Der Einfluss der Betonkonsistenz auf die Verarbeitbarkeit und damit auf die Betonierleistung wird am Frischbeton live vorgeführt. Ein weiterer Schwerpunkt ist der Wasserbeigabe auf der Baustelle gewidmet.

### Zielsetzung

Die Teilnehmer können die Inhalte sofort in die Praxis umsetzen

### Referente

**Benedikt Schneider**, Jenins, Experte für Betonherstellung, -verarbeitung, -schäden und Betonoberflächen

**Adrian Widmer**, eidg. Baustoffprüfer, Prüflabor, TFB AG, Wildegg

### Veranstaltungsleitung

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

Tagung 194191 09.11.2018

### Programm






- 09.00 Begrüssung**  
Benedikt Schneider
- 09.05 Einführung in die Betontechnologie**  
Benedikt Schneider
- 09.50 Verantwortlichkeiten der am Bau Beteiligten**  
Benedikt Schneider
- 10.40** Pause
- 11.00 Betonbezeichnungen nach SN EN 206**  
Benedikt Schneider
- 12.30** Mittagessen
- 13.45 Demonstration Betonkonsistenz** (im Betonwerk Niederlenz-Lenzburg)  
Benedikt Schneider, Adrian Widmer
- 15.00** Pause
- 16.00 Wasserzugabe auf der Baustelle** (im Betonwerk Niederlenz-Lenzburg)  
Benedikt Schneider, Adrian Widmer
- 16.20 Diskussion und Schlusswort (bis 17 Uhr)**  
Benedikt Schneider

**Dauer / Teilnehmer**  
1 Tag / max. 20

**Teilnahmegebühr**  
**CHF 595.00** inkl. MWST und Veranstaltungsunterlagen.  
Frühbucher bis 30 Tage vor Kursdatum erhalten 5% Reduktion.

### Anmeldung / Veranstaltungsort

Bau und Wissen, TFB AG, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg, Tel 062 887 72 71, Fax 062 887 72 00, sekretariat@bauundwissen.ch, www.bauundwissen.ch

<b>Anmeldung</b> 	Tagung Nr. und Datum.....	Bitte in Blockschrift ausfüllen
 Firma	Abteilung	Telefon
Strasse / Postfach	PLZ/Ort	E-Mail
 Firma (Rechnungsadresse, falls nicht identisch)	Abteilung / KST / Code	
Strasse / Postfach	PLZ/Ort	Telefon
 Namen der Teilnehmer	Vorname	E-Mail
1.		
2.		
3.		
 Datum	Unterschrift	Bemerkungen

Ich bin damit einverstanden, dass meine Angaben auf der Teilnehmerliste, die allen Teilnehmern ausgehändigt wird, verwendet werden. - Preiskorrekturen, Referentenwechsel, Änderungen im Veranstaltungsablauf und Inhalt der Referate bleiben vorbehalten. Bei ungenügender Teilnehmerzahl kann die Veranstaltung spätestens 10 Tage vor Beginn abgesagt werden. Allfällig bereits bezahlte Teilnahmegebühren werden zurückerstattet oder gutgeschrieben.