

Organisation

Anmeldung

Bitte unter 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

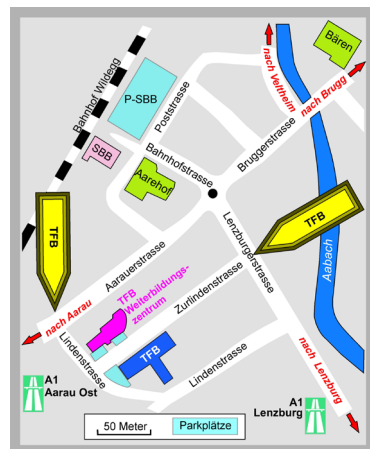
Abmeldungen haben schriftlich per
Mail an unser Sekretariat zu erfolgen.
Bei Abmeldungen ab 14. bis 2. Tag vor
Veranstaltungsbeginn sind 55% der
Teilnahmegebühr geschuldet, für weni-
ger als 2 Tage sind es 100%.

Veranstaltungsunterlagen

Die Unterlagen werden vor der
Veranstaltung bei der Registrierung
abgegeben.

Anreise / Parkplätze / Bahnhof SBB

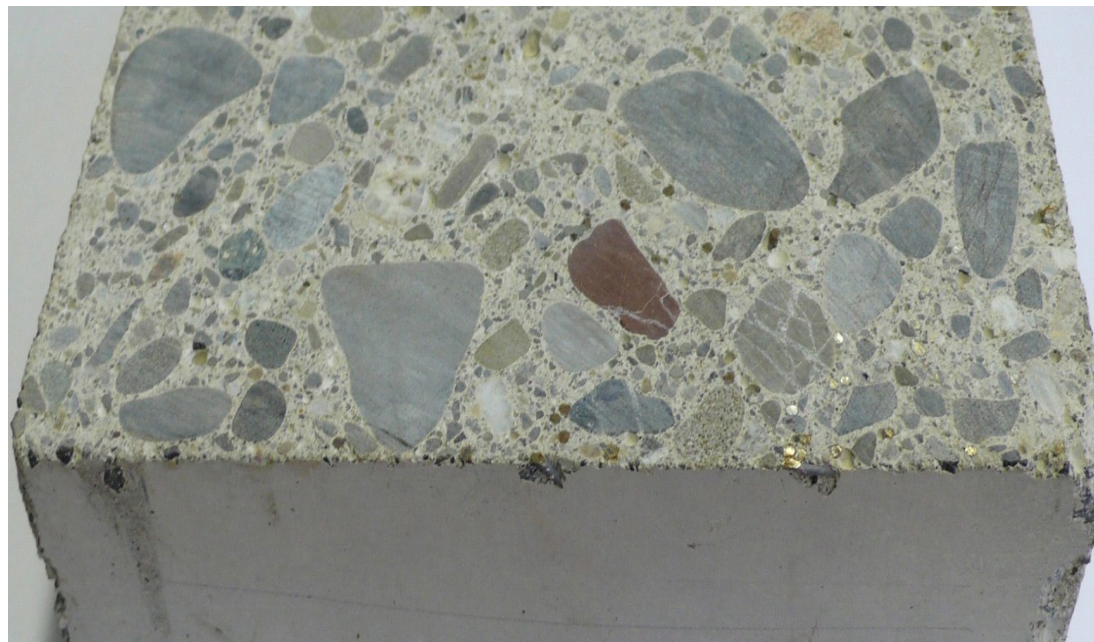
Parkplätze sind beim Weiterbildungs-
zentrum vorhanden. Ab Bahnhof
Wildegg erreichen Sie uns zu Fuss in
etwa fünf Minuten.



Betontechnologie für Neueinsteiger in die Betonherstellung

2-tägiger Kurzlehrgang

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



Kurzlehrgang	194141	21. / 22.01.2019	Wildegg
Kurzlehrgang	194142	04. / 05.03.2019	Wildegg

(Parifonds Bau anerkannt)

Zielgruppen:

Berufsleute aus Betonwerken sowie dem Bauhauptgewerbe, Vorarbeiter, Poliere,
Bauführer, Techniker TS

Betontechnologie für Neueinsteiger in die Betonherstellung (2 Tage)

Inhalt

Die heutige Normengeneration für Betonbauten stellt hohe Anforderungen an das Qualitätsmanagement bei der Ausführung. Gleichzeitig steigen die Forderungen der Bauherren für dauerhafte Betonbauten. Diese Bedürfnisse können Bauausführende nur erfüllen, wenn sie in ihrem Tätigkeitsbereich über solide Fachkenntnisse verfügen. Dieser 2-tägige Kurzlehrgang richtet sich an Personen, die erste Grundkenntnisse der Betontechnologie besitzen. Er baut auf einfachen Grundsätzen auf, setzt aber bescheidene materialtechnologische Kenntnisse voraus. Dabei werden die Prozessschritte behandelt, die für den Bau eines Betonbauteils notwendig sind. Zuerst werden die Betonausgangsstoffe und die grundsätzlichen Einflussmöglichkeiten auf das Werkstoffgefüge von Beton behandelt. Dann wird auf die Frischbetoneigenschaften und deren Überprüfung sowie die Qualitätsüberwachung der Gesteinskörnungen eingegangen, wobei die Ausführungen mit Demonstrationen unterstützt werden. Im Weiteren werden die wichtigsten Festbetoneigenschaften angesprochen und die Prozessschritte Betontransport und -verarbeitung sowie Nachbehandlung ausführlich vorgestellt.

TFB-Zertifikat

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

Veranstaltungsleitung, Referentin

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

Referenten

Mirko Dittmar, Baustoffprüfer, TFB AG, Wildegg

Dr. Frank Jacobs, Dipl. Geol. BDG/SIA,
Beratung und Expertisen, TFB AG, Wildegg

Erich Ritschard, Dipl. Chem.,
Holcim (Schweiz) AG, Würenlingen

Jürg Schlumpf, B.Sc. civil eng.,
Sika Services AG, Zürich

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

Adrian Widmer, Baustoffprüfer,
Prüflabor, TFB AG, Wildegg

Dauer / Teilnehmer

2 Tage / max. 60

Lehrgang 194141 21./22.01.2019
Lehrgang 194142 04./05.03.2019

1. Tag

09.00 Begrüssung und Einführung
Dr. Veronika Klemm

09.05 Zemente und Zusatzstoffe
Erich Ritschard

10.25 Gesteinskörnungen für Beton
Dr. Veronika Klemm

11.00 Pause

11.15 Betonzusatzmittel und Zugabewasser
Jürg Schlumpf

12.15 Mittagessen

13.45 Grundlagen der Betontechnologie
Dr. Frank Jacobs

14.45 Demonstration: Wasseranspruch des Sandes, Siebanalyse, Gesteinsprüfungen
Dr. Veronika Klemm, Adrian Widmer

16.55 Diskussion/Zusammenfassung 1. Tag (5 Min.)
Dr. Veronika Klemm

2. Tag

09.00 Theorie und Demonstration: Frischbetone und Frischbetonkontrollen / -prüfungen
Adrian Widmer, Mirko Dittmar

11.30 Mittagessen

13.00 Betontransport und Betonverarbeitung
Benedikt Schneider

13.50 Nachbehandlung, Schalung und Betonoberflächen
Benedikt Schneider

14.40 Pause

15.00 Der Festbeton: Druckfestigkeit, Wasserdichtigkeit, Frost-Tau-Widerstand
Dr. Frank Jacobs

15.50 Kurzüberblick über besondere Betonsorten
Dr. Frank Jacobs

16.25 Diskussion/Zusammenfassung 2.Tag (5 Min.)
Dr. Veronika Klemm

Teilnahmegebühr

CHF 1'190.00 inkl. MWST und Seminarunterlagen.
Frühbucher bis 30 Tage vor Kursdatum erhalten 5% Reduktion.

Anmeldung / Veranstaltungsort

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

Anmeldung  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

Telefon

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.