

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

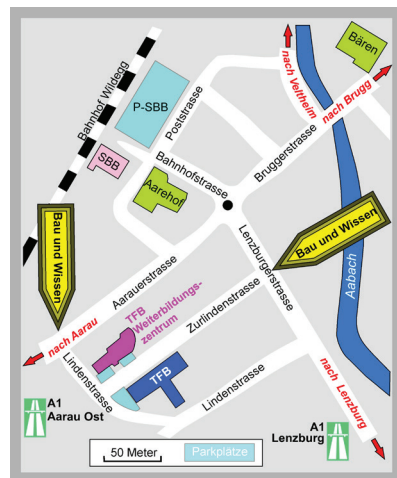
Abmeldungen haben schriftlich per
Mail an unser Sekretariat zu erfolgen.
Bei Abmeldungen ab 14. bis 2. Tag vor
Veranstaltungsbeginn sind 55% der
Teilnahmegebühr geschuldet, für weni-
ger als 2 Tage sind es 100%.

Veranstaltungsunterlagen

Die Unterlagen werden vor der
Veranstaltung bei der Registrierung
abgegeben.

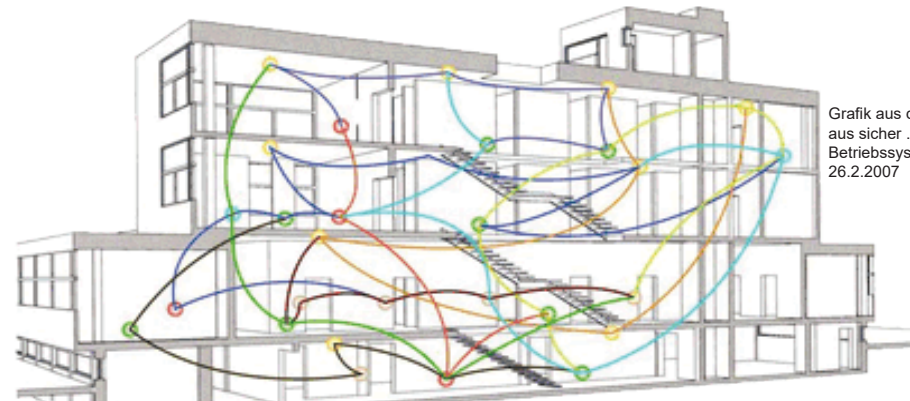
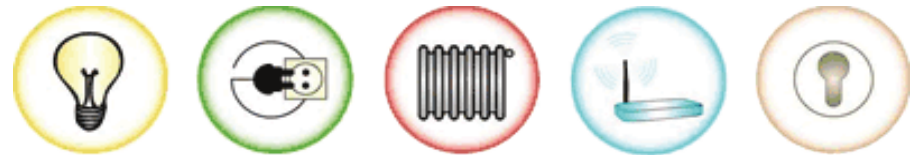
Anreise / Parkplätze / Bahnhof SBB

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



Seminarreihe der Gebäudetechnik

Heizung, Kälte, Lüftung, Klima, Sanitär, Elektro, Sicherheits- und Förderanlagen, Mess-, Steuer- und Regeltechnik



Grafik aus dem Beitrag "Von Haus
aus sicher ... verspricht Fraunhofer-
Betriebssystem für Gebäude"
26.2.2007

Modul 1:	184371 am 08.02.2018	Wildegg
Modul 2:	184372 am 06.03.2018	Wildegg
Modul 3:	184373 am 23.03.2018	Wildegg
Modul 4:	184374 am 25.04.2018	Wildegg
Modul 5:	184375 am 17.05.2018	Wildegg
Modul 6:	184376 am 08.06.2018	Wildegg
Modul 7:	184377 am 27.06.2018	Wildegg

Zielgruppen:

Planung und Realisation, Betrieb und Unterhalt

Seminarreihe der Gebäudetechnik

Inhalt

Die Gebäudetechnik gewinnt in unseren heutigen Bauwerken immer mehr an Bedeutung und wird stets komplexer. Dies gilt zum Einen für die Erstellung des Bauwerkes, aber auch für die spätere Nutzung und das Facility Management. In der Seminarreihe werden die wesentlichen Anlagenteile der Gebäudetechnik in Normalanwendung aufgezeigt. Dabei werden die wichtigsten Bauteile und deren Funktionen in einer einfachen Art vermittelt. Die einzelnen Module sind in sich geschlossen und können separat ohne weitere Grundlagen besucht werden.

Dauer / Teilnehmer:

je 1 Tag von 9:00 – 17:00 Uhr / max. 20

Modul 1: Gebäudetechnik themenübergreifend

- Allgemein Gebäudetechnik und die Abgrenzung
- Bearbeitung und Ablage von Plänen, Prinzipschematas
- Abgrenzung der Zuständigkeiten und Koordination (Verantwortung und BIM-Technik)
- Allgemeiner Brandschutz und Schallschutz
- Übersicht über die Module 2-7 mit einem kurzen Einblick.

Inhaltsverzeichnis unter www.bauundwissen.ch

Modul 2: Heizung und Kälte

- Aufgaben- und Anwendungsgebiet
- Art der Verteilsysteme
- Komponenten und Funktionen der wichtigsten Bauteile

Inhaltsverzeichnis unter www.bauundwissen.ch

Modul 3: Lüftung und Klima

- Aufgaben- und Anwendungsgebiet
- Art und Einteilung der Luftsysteme
- Komponenten und Funktionen der einzelnen wichtigsten Bauteile
- Einblick in die komplexe thermische Behaglichkeit

Inhaltsverzeichnis unter www.bauundwissen.ch

Modul 4: Sanitär

- Aufgaben- und Anwendungsgebiet
- Art der Verteilsysteme
- Komponenten und Funktionen der wichtigsten Bauteile der Trinkwasserbeschaffung
- Wasseraufbereitung bis Entwässerung

Inhaltsverzeichnis unter www.bauundwissen.ch

Modul 1	184371	08.02.2018
Modul 2	184372	06.03.2018
Modul 3	184373	23.03.2018
Modul 4	184374	25.04.2018
Modul 5	184375	17.05.2018
Modul 6	184376	08.06.2018
Modul 7	184377	27.06.2018

Modul 5: Elektrotechnik

- Aufgaben- und Anwendungsgebiet
- Hausanschluss - Hauptverteilung, Unterverteilung
- Stark- und Schwachstromanlagen
- Verkabelungstechnik
- UGV universelle Gebäudeverkabelung

Inhaltsverzeichnis unter www.bauundwissen.ch

Modul 6: Sicherheits- und Fördertechnik

- Aufgaben- und Anwendungsgebiet
- Sicherheitsanlagen und PSA etc.
- Grundlagen für Förderanlagen mit SNEL/ESBA-Massnahmen in der Schweiz

Inhaltsverzeichnis unter www.bauundwissen.ch

Modul 7: Mess-, Steuer- und Regeltechnik (MSR)

- Verwendungen von Pumpen und Ventilatoren mit Regulierungen
- Handhabung der Feldgeräte
- Energiezähler
- Steuer- und Regulierungsvarianten
- Messtechnik bis hin zu Bussystemen und Alarmierung

Inhaltsverzeichnis unter www.bauundwissen.ch

Referenten:

Kurt Stettler,

Bereichsleiter, Alpiq InTec Schweiz AG, Basel

Roger Leisinger, Elektrotechniker

Inhaber techcord gmbh, Basel

Seminarleitung: Dr. Veronika Klemm,

Leiterin Weiterbildung, Bau und Wissen, TFB AG, Wildegg

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

Teilnahmegebühr

CHF 595.– pro Modul inkl. 8% MWST und Seminarunterlagen. Frühbucher bis 30 Tage vor Kursdatum erhalten **5% Reduktion.**

Anmeldung



Tagung Nr. und Datum

Abteilung

Bitte in Blockschrift ausfüllen

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.