

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

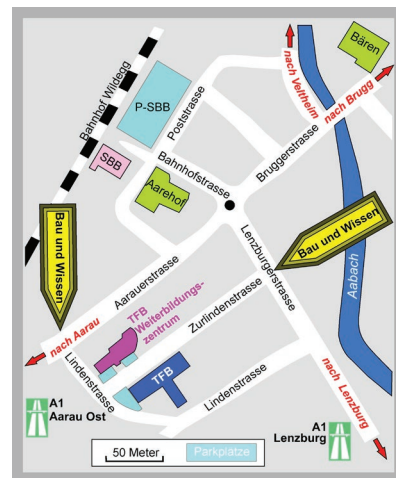
Abmeldungen haben schriftlich per
Mail an unser Sekretariat zu erfolgen.
Bei Abmeldungen ab 14. bis 2. Tag vor
Veranstaltungsbeginn sind 55% der
Teilnahmegebühr geschuldet, für weni-
ger als 2 Tage sind es 100%.

Veranstaltungsunterlagen

Die Unterlagen werden vor der
Veranstaltung bei der Registrierung
abgegeben.

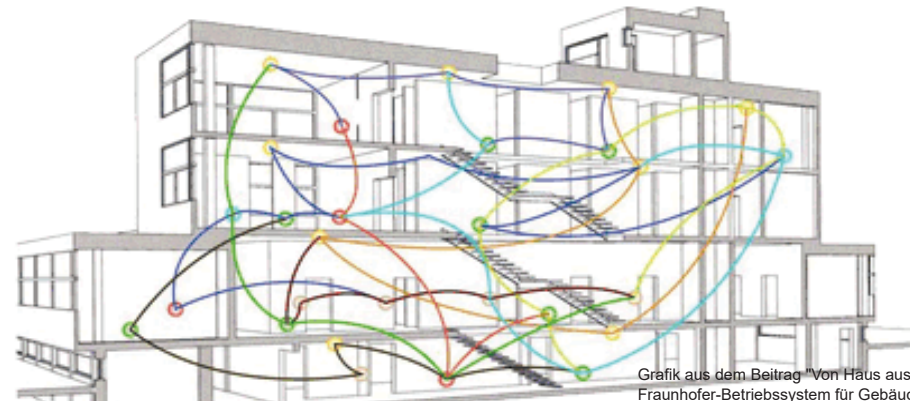
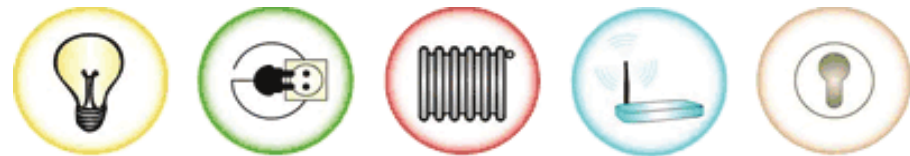
Anreise / Parkplätze / Bahnhof SBB

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



Seminarreihe Gebäudetechnik

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



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

Grundlagen	204371	18.02.2020
Heizung und Kälte	204372	24.03.2020
Lüftung und Klima	204373	07.04.2020
Sanitär	204374	24.04.2020
Elektrotechnik	204375	05.05.2020
Sicherheits-, Fördertechnik	204376	26.05.2020
MSR	204377	24.06.2020

Zielgruppen:

Planung und Realisation, Wartung und Service, Betrieb und Unterhalt

Seminarreihe 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 Themen 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

Grundlagen der Gebäudetechnik

- 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

Heizung und Kälte

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

Inhaltsverzeichnis unter www.bauundwissen.ch

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

Sanitär

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

Inhaltsverzeichnis unter www.bauundwissen.ch

Grundlagen	204371	18.02.2020
Heizung, Kälte	204372	24.03.2020
Lüftung+Klima	204373	07.04.2020
Sanitär	204374	24.04.2020
Elektrotechnik	204375	05.05.2020
Sicherheit / Fördertech.	204376	26.05.2020
MSR	204377	24.06.2020

Elektrotechnik

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

Inhaltsverzeichnis unter www.bauundwissen.ch

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

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, Gebäudetechniker HLKKS
Verkaufsleiter, Bouygues E&S InTec Schweiz AG

Roger Leisinger, Elektrotechniker
Inhaber techcord gmbh, Basel

Veranstaltungsleitung:

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 595.00 pro Tag inkl. MWST und Seminarunterlagen.
Frühbucher bis 30 Tage vor Kursdatum erhalten **5% Reduktion**.

Anmeldung 

Bitte in Blockschrift ausfüllen

Tagung Nr. und Datum.....

 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.