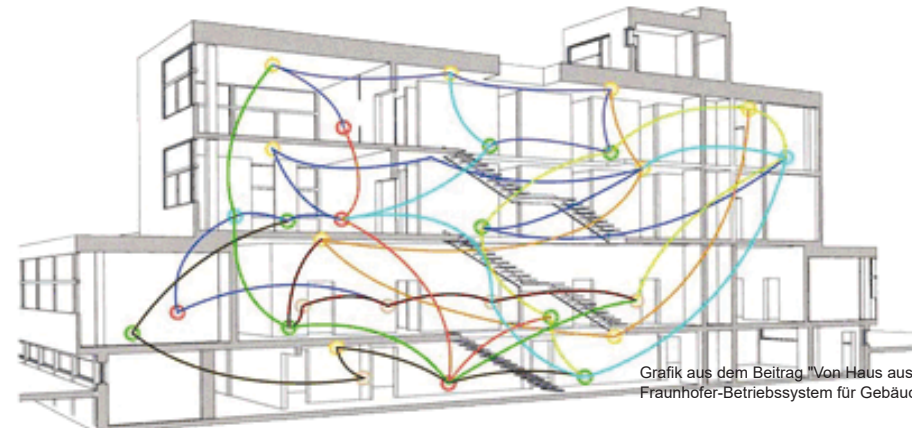
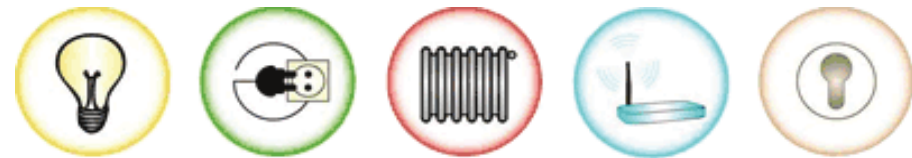


Seminarreihe Gebäudetechnik

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



Grundlagen	214371	26.01.2021
Heizung und Kälte	214372	02.02.2021
Lüftung und Klima	214373	08.02.2021
Sanitär	214374	04.03.2021
Elektrotechnik	214375	16.03.2021
Sicherheits-, Fördertechnik	214376	24.03.2021
MSR	214377	30.03.2021

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	214371	26.01.2021
Heizung, Kälte	214372	02.02.2021
Lüftung+Klima	214373	08.02.2021
Sanitär	214374	04.03.2021
Elektrotechnik	214375	16.03.2021
Sicherheits-, Fördertechn.	214376	24.03.2021
MSR	214377	30.03.2021

Elektrotechnik

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

Inhaltsverzeichnis unter www.bauundwissen.ch

Sicherheits-, 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

Veranstaltungsort

Bau und Wissen, TFB AG
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Telefon 062 887 72 71

Organisation

Teilnahmegebühr

CHF 495.00 inkl. MWST.

Frühbucher bis 30 Tage vor Kursdatum erhalten **5% Reduktion**.

Kursunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen (inkl. Mineral und Kaffee) sind enthalten.

Die Teilnahmegebühr ist im Voraus zu entrichten.

Anmeldung

Bitte unter www.bauundwissen.ch oder per Mail an sekretariat@bauundwissen.ch (Name, Vorname, E-Mail, Teilnehmer- und Rechnungsadresse)

Anmeldeschluss

7 Tage vor Veranstaltungsbeginn.

Abmeldung

Das Abmelden hat schriftlich zu erfolgen (schulung@tfb.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%.

Veranstaltungsunterlagen

Die Unterlagen werden an der Veranstaltung abgegeben.

Anreise / Parkplätze / Bahnhof SBB

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

