

Grundlagen der Bautechnik



Seminar	244941	28.05.2024	Wildegg / online
Seminar	244942	13.06.2024	Wildegg / online

Zielgruppen:
Architekten, Bauträger, Anwälte, Mitarbeiter von Abteilungen der Industrie, den öffentlichen Verwaltungen, Versicherungen, Banken etc., die mit Bauen zu tun haben, und Interessierte

Grundlagen der Bautechnik

Inhalt

An diesem Tag werden wir gemeinsam mit den TeilnehmerInnen abtauchen in die «Welt der Normen», schauen wie sie entstehen, was darin (vielleicht) steht und wie man sich darin zurechtfindet. Wir schauen auf Pläne und deren Inhalt, auf die Planung der Planung und die Entstehung von Problemen. Wir nähern uns verschiedenen Baustoffen, der Bauphysik und Mangelursachen. Wir beschäftigen uns mit den wichtigsten Arten des Bauens, dem Stahl- und Holzbau, den Fertigteilen und dem Beton- und Mauerwerksbau. Wir schauen genauer hin bei den aussenliegenden Bauteilen und werden die besonderen Herausforderungen beim «Design gegen Wind und Wetter» erläutern. Abschliessend widmen wir uns den innenliegenden Bauteilen und deren Besonderheiten, denn der «Ausbau», das sind viele Baustellen zur gleichen Zeit am gleichen Ort. Neben alledem bleibt natürlich auch Zeit für Fragen der Teilnehmenden.

Zielsetzungen

- Die Baustoffe, Bauverfahren und Normen bilden für das Bauen eine Grundlage, die aber immer wieder zu Unklarheiten, zu unerwarteten Schwierigkeiten und Mängeln am Bauwerk führt. Zwar gibt es bei allen Arten des Bauens Entwicklungen, die Grundlagen bleiben aber gleich. Verminderter Schallschutz, Schimmel, Risse?
- Wir wollen Kenntnisse und damit Verständnis für die Baustoffe und deren Einsatz vermitteln. Warum gibt es keinen Beton ohne Risse? Warum bewegt sich jedes Bauwerk ständig? Welche Baustoffe sollte man nicht kombinieren?
- Mit den vermittelten Kenntnissen kann man bautechnische Sachverhalte beurteilen und wird in die Lage versetzt, die Zusammenhänge zu erkennen, Fehler zu vermeiden oder Schäden zu beurteilen.

ReferentInnen

Dr.-Ing. Helmuth Duve,
profacto.jur, Stuttgart

Dr.-Ing. Carola Maffini,
profacto.ch GmbH, Ingenieurbüro für Baubetrieb, Lenzburg

Veranstaltungsleitung

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

Seminar 244941 28.05.2024
Seminar 244942 13.06.2024

Programm

09.00	Begrüssung Dr. Veronika Klemm
09.05	Umgang mit Normen Carola Maffini & Helmuth Duve
09.45	Planung und Probleme mit der Planung Carola Maffini & Helmuth Duve
10.15	Baustoffe, Bauphysik und Mangelursachen Carola Maffini & Helmuth Duve
10.45	Pause
11.00	Grundlagen Stahlbau, Holzbau, Fertigteile, Betonbau und Mauerwerksbau Carola Maffini & Helmuth Duve
13.00	Mittagessen
14.30	Aussenliegende Bauteile und ihre Besonderheiten Carola Maffini & Helmuth Duve
15.45	Pause
16.00	Innenliegende Bauteile und ihre Besonderheiten Carola Maffini & Helmuth Duve
17.00	Diskussion und Schlusswort (5 Min.) Helmuth Duve

Veranstaltungsort

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

Organisation

Teilnahmegebühr

CHF 595.00 inkl. MWST.

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

Studenten (unter Vorweisung der Legi) zahlen **CHF 150.00** inkl. MWST pro Kurstag.

Kursunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen 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 (sekretariat@bauundwissen.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%.

Anreise / Parkplätze / Bahnhof SBB

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

