Angebote der Fachhochschule OST
und der VersuchsStollen Hagerbach AG

Weiterbildung
Betontechnologie

Nach Abschluss des Kurses verstehen die Teilnehmenden die Grundlagen der Betontechnologie, einschliesslich Zusammensetzung, Eigenschaften und Prüfverfahren, und können Beton fachgerecht herstellen sowie qualitätssichernde Massnahmen anwenden.

ZIELGRUPPE

Für Quereinsteiger und alle, die grundlegendes Betonwissen benötigen:

- Mitarbeiter Betonhersteller Verkauf, Fahrer, Arbeiter) sowie Fertigteilwerke und Baulabore
- Mitarbeiter in Planung, Ausschreibung, Kalkulation
- Interessierte Baumeister, Ingenieure, Bauherrenvertreter

KURSTAGE & DAUER

Der Kurs findet an zwei Tagen statt
25.02.2027 Theorie & Übungen (nachmittags)
26.02.2027 Laborübungen (vormittags)
26.02.2027 Theorie & Übungen (nachmittags)

GEBÜHR

CHF 680.– inkl. MwSt.

ANMELDUNG

Online oder per E-Mail an weiterbildung@ost-vsh.ch

ORT

OST Ostschweizer Fachhochschule
Oberseestrasse 10
8640 Rapperswil-Jona

(direkt am Bahnhof, Parkplätze vorhanden)

PROGRAMM

25.02.2027
13:00 bis
17:00 Uhr

vor Ort
oder
Online

- **Betongrundlagen**
  - Anwendungen und Anforderungen
  - Ausgangsmaterialien
  - Zentrale Einflüsse: Zementgehalt, w/z-Wert, Sieblinie, Zusatzmittel
  - Beton nach Eigenschaften

26.02.2027
08:00 bis
12:00 Uhr

vor Ort im Betonlabor

- **Praktikum im Baustofflabor**
  - Gesteinskörnungen
  - Zemente und Zusatzmittel
  - Betonmischungen inkl. RC
  - Betonprüfungen

26.02.2027
13:00 bis
17:00 Uhr

vor Ort

- **Basiswissen Beton**
  - Einflüsse auf Frisch- und Festbetoneigenschaften
  - Dauerhaftigkeit
  - Qualitätssicherung
  - Verantwortlichkeiten & Haftung
  - Hinweise zur Ausschreibung
  - Ausblick auf zukünftige Betone

REFERENTEN

- Prof. Simone Stürwald
- Martin Voss