

Einführung in die Rohrstatik der SIA 190

& in die Neuerungen der SIA-Wegleitung 4015 „Ergänzungen zur Statik von Rohren und Schächten“
& Anleitung zu den Rohrstatik-Programmen



Die Teilnehmer müssen ein Windows-Notebook mit Excel mitbringen
In den Kurskosten ist eine Einzellizenz für die Rohr- und Schachtstatik-Programme enthalten

Zielgruppen:

Baufachleute, die sich mit der Planung, Projektierung und Ausführung von Kanalisationen befassen. Verständnis von statischen Zusammenhängen wird vorausgesetzt

Einführung in die Rohrstatik der SIA 190

& in die Neuerungen der SIA-Wegleitung 4015 „Ergänzungen zur Statik von Rohren & Schächten“ & Anleitung zu den Rohrstatik-Programmen

Inhalt

Der Kurs hat zum Ziel, den Teilnehmern einen einfachen Einstieg in die Anwendung und das Verständnis der SIA-Norm 190 sowie in die neue SIA-Wegleitung 4015 zu vermitteln.

Der Kurs wird an einem halben Tag abgehalten und ist in folgende Blöcke unterteilt:

- Grundlagen der SIA-Norm 190
- Material- und Bodenkennwerte, Statische Parameter der 190, Die Begriffe Erd-, Stütz-, und Bettungsdruck, geringe Überdeckung, Einflüsse von Grundwasser, ungünstige/günstige Einwirkungen.
- Die neuen Berechnungsmodelle der SIA-Wegleitung 4015
- Profile 4a und 4b, profilierte Rohre und Schächte, Schachtberechnungen, Sonderprofile
- Einführung in die aktualisierten Rohr- und Schachtstatikprogramme

Referent

Prof. em. Francesco Valli
Dipl. Bauing. ETH/SIA, Bülach

Veranstaltungsleitung

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

Seminar	274451	03.11.2026
Seminar	274452	26.04.2027

Programm

09.00	Begrüssung und Einführung
09.05	Grundlagen der SIA-Norm 190
09.50	Material- und Bodenkennwerte Statische Parameter der 190, Die Begriffe Erd-, Stütz-, und Bettungsdruck geringe Überdeckung Einflüsse von Grundwasser ungünstige/günstige Einwirkungen.
10.20	Pause
10.40	Die neuen Berechnungsmodelle der SIA-Wegleitung 4015
11.10	Profile 4a und 4b, profilierte Rohre und Schächte, Schachtberechnungen, Sonderprofile
11.10	Einführung in die aktualisierten Rohr- und Schachtstatikprogramme
12.00	Mittagessen

Veranstaltungsort

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

Organisation

Teilnahmegebühr

CHF 595.00 inkl. MWST. und Rohrsatiksoftware

Frühbucher bis 30 Tage vor Kursdatum erhalten **5% Reduktion**. Studierende (unter Vorweisung der Legi) zahlen **CHF 250.00** inkl. MWST pro Kurstag

Digitale Kursunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen sind im Preis 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)

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.

