

Organisatorische Hinweise

Datum	Mittwoch, 24. Juni 2026
Ort	Welle7 Schanzenstrasse 5 3008 Bern Anfahrt
Anmeldefrist	Mittwoch, 27. Mai 2026
Kursgebühren	CHF 520.00 (VSA-Mitglieder) CHF 700.00 (Nicht-Mitglieder) Tagungsteilnahme inkl. Dokumentation, Kaffeepause und Getränke
Voraussetzungen	Jeder Teilnehmer wird gebeten, ein Windows Notebook mit USB-Anschluss mitzubringen.
Sprache	Deutsch
Information und Anmeldung	Anmeldemöglichkeit und weitere Informationen finden Sie unter: www.vsa.ch Es gelten die AGB des VSA
Kontaktdaten	diana.cabral@vsa.ch Telefon +41 (0)44 500 37 73



Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute VSA
Europastrasse 3, Postfach, 8152 Glattbrugg
Telefon +41 (0)43 343 70 70
sekretariat@vsa.ch, www.vsa.ch

Verband Schweizer
Abwasser- und
Gewässerschutz-
fachleute
Association suisse
des professionnels
de la protection
des eaux
Associazione svizzera
dei professionisti
della protezione
delle acque
Swiss Water
Association



VSA - Fachkurs

ROHRSTATIK I/ II UND HYDRAULIK GEMÄSS SIA 190

24. Juni 2026 , Welle7 in Bern



Hinweise & Informationen

Die neusten Erkenntnisse bezüglich Erstellung von Abwasserleitungen und -kanälen wurden in die Norm SIA 190:2017 integriert. Auch eingearbeitet wurden die Anforderungen aus der europäischen Normierung. In diesem Kurs werden 2 relativ unterschiedliche Themen bzgl. Projektierung von Kanalisationen anhand der SIA 190 beleuchtet.

Zielpublikum

Berufsleute, die für den Bau neuer Kanalisationen zuständig sind, insbesondere Personen, die mit der Planung von Kanalisationen und Sonderbauwerken betraut sind. Ein Grundverständnis für statische und hydraulische Fragestellungen wird vorausgesetzt.

Jede:r Teilnehmende muss einen eigenen Laptop mit einer aktuellen Version von Microsoft Excel, die Norm SIA 190 sowie den Dokumenten D 0263 und D 0264 mitbringen.

Inhalt

Die Weiterbildung umfasst zwei verschiedene, sich jedoch ergänzende Kurse auf der Grundlage der Norm SIA 190:

- Vormittagskurs «Statik von Rohrleitungen – Statik von Schächten und Spezialprofilen»

Im Kurs werden den Teilnehmenden das statische Verständnis für Schächte und Spezialprofile vermittelt. Die Begriffe Rohrsteifigkeit SF, das Beulen und die Verformung von profilierten Kunststoffrohren und -Schächten sind Thema.

- Nachmittagskurs «Hydraulik – Technische Dokumentation D 0264 gemäss Norm SIA 190:2017»

Die «Technische Dokumentation Hydraulik» zur SIA 190 gibt Hinweise, wie Bauwerke dimensioniert werden müssen, damit Probleme wie Zuschlagen des Kanals oder übermässige Ablagerungen vermieden werden.

Sie können sich für jeden Kurs einzeln oder für den ganzen Tag anmelden.

Block 1 - Vormittag

ab 08.45	Registrierung
09.00 – 09.45 45´	Warum Rohrstatik? – Systemverständnis nach SIA 190
09.50 – 10.05 15´	Pause
10.10 – 10.55 45´	Normlogik SIA 190 – Einbau, Steifigkeit, Grenzzustände, Lasteinflüsse
11.00 – 12.00 60´	Anwendung, Praxisbeispiele und Beurteilungskompetenz
12.00 – 13.30	Mittagspause

Block 2 - Nachmittag

13.30 – 14.15 45´	Hydraulische Grundlage
14.20 – 15.05 45´	Rohrhydraulik mit Fokus auf die zulässige Teilführung
15.10 – 15.25 15´	Pause
15.30 – 16.15 45´	Spezialbauwerke: Schacht mit schissendem Abfluss sowie Trennbauwerk
16.20 – 17.05 45´	Spezialbauwerke: Absturz und Vereinigung

Thomas Rohr
Creabeton
Produktions AG

Michaël Pfister
HEIA-FR