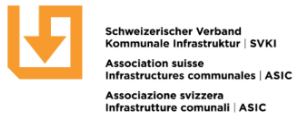


Organisatorische Hinweise

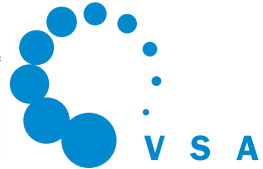
Datum	Do, 05. Februar 2026
Ort	Eawag Unterrichtslabor im Flux-Gebäude Überlandstrasse 133 8600 Dübendorf Anfahrt
Anmeldefrist	5. Januar 2026
Anmeldung	Online unter https://vsa.ch/schulungen-und-veranstaltungen Es gelten die AGB des VSA
Kurskosten	765 CHF (Mitglieder von VSA und Partnerverbänden) 995 CHF (Nicht-Mitglieder) (Kursteilnahme inkl. Dokumentation)
Weitere Informationen	VSA, An Trinh an.trinh@vsa.ch Telefon +41 (0)44 500 37 79 https://vsa.ch/schulungen-und-veranstaltungen

mit Unterstützung von:



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-BUS-Kurs

BETRIEB UND UNTERHALT KOMPLEXER ABWASSERVORBEHANDLUNGSANLAGEN F2: Entgiftungsanlagen, Metallelimination

Donnerstag, 5. Februar 2026 an der Eawag in Dübendorf



Hinweise & Informationen

Damit alle Kursteilnehmenden die gleichen Vorkenntnisse haben, sind die Themen «Allgemeinwissen zu Wasser und Schadstoffen», «rechtliche und physikalisch-chemische Grundlagen» sowie die «Einführung in das Sicherheitsdatenblatt» in Online-Schulungsvideos ausgelagert. Diese Themen sind Bestandteil des Kurses. Die Teilnahme am Online-Quiz zur Überprüfung des vorhandenen Wissens und für den Erhalt der Teilnahmebestätigung ist obligatorisch. Der Link für Videos und Quiz wird mit der Durchführungsbestätigung, ca. 2 Wochen vor Kursbeginn zugestellt.

Programm Vormittag

ab 8.30 Registrierung und Begrüßungskaffee

9.00 – 9.40 Begrüssung
Einleitung, Kursziele, VSA und Auflösung Quiz
Kurzinfos zu Eawag, Allgemeinwissen, rechtl., physikalische und chemische Grundlagen, sowie SDB

9.45 – 10.45 Messtechnik, pH-Wert, Redox-Potential

10.45 – 11.00 Kaffeepause

11.00 – 12.00 Schwermetallhaltige Abwässer, SM-Fällung

12.00 – 12.45 Mittagspause, Stehlunch

12.45 – 13.15 Führung Eawag-Versuchshalle

Kursleiter:
Patrick Locher,
Amt für Wasser und
Abfall Kt. Bern

Patrick Locher
Amt für Wasser und
Abfall Kt. Bern

Herbert Hauser
Hauser & Walz GmbH

Manfred Beck
RIAG Oberflächen-
technik AG

Programm Nachmittag

13.15 – 14.15 Behandlung spezifischer Schadstoffe

14.20 – 15.05 Abwasservorbehandlung / Abwassertechnik

15.05 – 15.20 Kaffeepause

15.20 – 16.05 Wasser und Wertstoffe sparen

16.10 – 16.55 Eigenkontrolle / Abwasseranalytik

16.55 – 17.05 Kursabschluss

Ziel

- Die Kursteilnehmenden sind in der Lage, betriebliche Abwässer gesetzeskonform mittels komplexer Abwasservorbehandlungsanlagen zu behandeln und zu entsorgen.
- Sie können ihre Abwasserreinigungsanlagen, Unterhaltsarbeiten sowie Kosten optimieren und erkennen das Einsparpotential von Betriebsmitteln und Prozess(ab)wasser.

Zielpublikum

- Verantwortliche in Betrieben, Unterhaltungspersonal von komplexen Abwasservorbehandlungsanlagen/Entgiftungsanlagen in der Metalloberflächenbehandlung (in Galvanikbetrieben, Betrieben mit Beschichten, Gleitschleifen, Lackieren, etc.)
- Zuständige für Abwasseruntersuchungen im Betrieb

Horst Färber
Färber & Schmid AG

Herbert Hauser
Hauser & Walz GmbH

Horst Färber
Färber & Schmid AG

Rico Ryser
Amt für Wasser und
Abfall Kt. Bern

Patrick Locher
Amt für Wasser und
Abfall Kt. Bern