

## Organisatorische Hinweise

<b>Datum</b>	Donnerstag, 7. November 2024
<b>Ort</b>	Campus Sursee (Theorie) Gebäude 17, Seminarraum 260 6210 Sursee <a href="#">Anreise</a>
<b>Anmeldefrist</b>	17. Oktober 2024
<b>Anmeldung</b>	Online unter <a href="http://www.vsa.ch">www.vsa.ch</a> <b>Es gelten die <a href="#">AGB</a> des VSA</b>
<b>Kurskosten</b>	710 CHF (Mitglieder von VSA und Partnerverbänden) 910 CHF (Nicht-Mitglieder) (Kursteilnahme inkl. Dokumentation, Verpflegung, Getränke)
<b>Weitere Informationen</b>	VSA, Diana Cabral <a href="mailto:diana.cabral@vsa.ch">diana.cabral@vsa.ch</a> Telefon +41 (0)44 500 37 73 <a href="http://www.vsa.ch/schulungen-und-veranstaltungen">www.vsa.ch/schulungen-und-veranstaltungen</a>
<b>Hinweise</b>	Übernachtungsempfehlung: <a href="#">Campus Sursee</a> . Buchung und Bezahlung erfolgen durch die Teilnehmenden. Denken Sie für den praktischen Teil an warme, wetterfeste Kleidung!

### Mit Unterstützung von:

**sia**  
schweizerischer ingenieur- und architektenverein  
société suisse des ingénieurs et des architectes  
società svizzera degli ingegneri e degli architetti  
swiss society of engineers and architects

**svu  
asep**  
schweizerischer verband der umweltschützer  
association suisse des professionnels de l'environnement  
associazione svizzera dei professionisti dell'ambiente  
swiss association of environmental professionals

Schweizerischer Verband  
Kommunale Infrastruktur | SVKI  
Association suisse  
Infrastructures communales | ASIC  
Associazione svizzera  
Infrastrutture comunali | ASIC

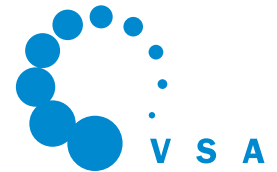
via fachbereich  
société spécialisée via  
società specializzate via  
swiss group of specialists



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

CAMPUS  
SURSEE



VSA-BUS-Kurs

## BAUSTELLENENTWÄSSERUNG

Donnerstag, 7. November 2024, Campus Sursee



## Programm Vormittag: Theorie

		<b>Kursleiter:</b> Robert Brem AfU St. Gallen
<b>ab 8.30</b>	Registrierung und Begrüssungskaffee	
<b>9.00 – 9.30</b>	<b>Einführung Baustellenentwässerung</b>	<b>Robert Brem</b> Amt für Umwelt St. Gallen
<b>9.35 – 10.05</b>	<b>Aufgaben und Verantwortlichkeiten der Beteiligten gemäss SIA 118/431</b>	<b>Ivo Mössinger</b> Kästli Bau AG
<b>10.05 – 10.25</b>	Kaffeepause	
<b>10.25 – 11.10</b>	<b>Ablaufplanung eines Bauprojekts gemäss SIA 112</b>	<b>Toni Ast</b> Gde. Gerlafingen
<b>11.15 – 12.00</b>	<b>Das dreistufige Verfahren gemäss SIA 431, Stufe 1</b>	<b>Armand Rochat</b> Gossweiler Ingenieure
<b>12.00 – 13.00</b>	Stehlunch	
<b>13.00 – 14.20</b>	<b>Das dreistufige Verfahren gemäss SIA 431, Stufe 2 und 3 inkl Übungen/Fallbeispiele Stufe 1 und 2</b>	<b>Enrico Bellini</b> IC Infraconsult AG <b>Manfred Schoger</b> Alwatec AG
<b>14.25 – 14.55</b>	<b>Exkurs Wassergefährdende Flüssigkeiten, Chemikalien</b>	<b>Matthias Zimmermann</b> Emch+Berger AG
<b>14.55 – 15.20</b>	Kaffeepause und Verschiebung in die Umwelthalle	

## Programm Nachmittag: Praktikum und Diskussion an Anlagen

<b>15.25 – 15.55</b>	<b>Posten 1a Pumpensumpf</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- richtige Installation</li><li>- wichtigste Fehlerquellen</li></ul>		<b>Markus Enz</b> Campus Sursee
	<b>Posten 1b Lager wassergefährdende Flüssigkeiten</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kennzeichnung, Gefahren für Menschen</li><li>- Auffangwanne, Materialcontainer, Kanister</li></ul>		<b>Matthias Zimmermann</b> Emch+Berger
<b>16.00 – 16.30</b>	<b>Posten 2 Absetzbecken</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fachgerechter Anschluss, Betrieb</li><li>- Wartung, Fehlerquellen</li><li>- Überwachung Probenahme</li><li>- Beheben der wichtigsten Störungen</li><li>- Hinweise auf Abfallentsorgung</li></ul>		<b>Stefan Gäumann</b> Conducta AG
<b>16.35 – 17.05</b>	<b>Posten 3 Neutralisation</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fachgerechter Anschluss, Betrieb</li><li>- Kontrolle, Wartungen</li><li>- Kalibrierung pH-Sonde</li><li>- Fehlerquellen, Störungen</li><li>- Automatische vs. manuelle Steuerung</li></ul>		<b>Adrian Bächler</b> Conducta AG
<b>17.10 – 17.25</b>	<b>Tagesabschluss</b> (Kursbeurteilung, Teilnahmebestätigung)		<b>Robert Brem</b> Amt für Umwelt St. Gallen