

## Organisatorische Hinweise

<b>Datum</b>	Dienstag, 24. April 2018
<b>Ort &amp; Raum</b>	CAMPUSSAAL Kultur + Kongresse Bahnhofstrasse 6 5210 Brugg Windisch <a href="#">Anfahrt</a>
<b>Anmeldefrist</b>	Freitag, 26. April 2019
<b>Tagungspreis</b>	250 CHF (VSA-Mitglieder) 350 CHF (Nicht-Mitglieder) GRATIS für Ehren-, Frei- & Vorstandsmitglieder, Pensionierte & Studenten (Tagungsteilnahme, Stehlunch, Apéro und Getränke)
<b>Mitgliederversammlung</b>	GRATIS
<b>Sprache</b>	Deutsch & Französisch mit Simultanübersetzung
<b>Weitere Informationen</b>	VSA, Stefan Hasler <a href="mailto:sekretariat@vsa.ch">sekretariat@vsa.ch</a> Telefon +41 (0)43 343 70 73 <a href="http://www.vsa.ch/schulungen-und-veranstaltungen">www.vsa.ch/schulungen-und-veranstaltungen</a> <b>Es gelten die <a href="#">AGB des VSA</a></b>



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  
Swiss Water  
Association



### 75. VSA-Mitgliederversammlung und Fachtagung

## Der Weg vom «End of Pipe» zum Siedlungswasserkreislauf.

**Donnerstag, 23. Mai 2019 in Brugg**



#41532488

## Programm

ab 8.30	Registrierung und Begrüssungskaffee
<b>9.15 – 9.45</b>	<b>Begrüssung und Einführung in die Tagung</b>
10'	Begrüssung und Moderation
20'	Agieren oder reagieren? Wie geht die Schweiz mit Innovationen um? <i>Vorstellung der am Eawag-Infotag präsentierten Innovationen. Grundaussage: Die neuen Technologien werden über kurz oder lang kommen, ob die Schweiz / der VSA das will oder nicht.</i>
<b>9.45 – 10.30</b>	<b>Wie geht der VSA mit diesen Innovationen um?</b>
15'	Ressource gereinigtes Abwasser: Brauchen wir einen anderen Ansatz? <i>Was können wir von anderen Ländern lernen? Gibt es einen Weg vom «End of pipe» zum Siedlungswasserkreislauf? Was bräuchte es dazu? Was wären die Vorteile?</i>
15'	Wiederverwendung von Grauwasser: Beispiel der Coopérative Équilibre
<b>10.30 – 11.00</b>	<b>Kaffeepause</b>
15'	Funktioniert das Stickstoff-Recycling in der Schweiz? Gibt es dafür einen Markt? <i>Wie funktioniert die N-Stripung? Was kostet sie? Was passiert mit dem gewonnenen Stickstoff? Klann er als Biodünger verkauft werden?</i>
15'	Wie wird das Phosphor-Recycling bis 2026 umgesetzt? Was will das Projekt «Swiss Phosphor»? Was ist die Rolle des VSA? Wie sieht der Zeitplan der Umsetzung des P-Recyclings in der Schweiz aus?
15'	Urinseparierung: Wie relevant ist sie für die Schweiz? <i>Was wären Gründe für die Einführung in der Schweiz? Was sind Vor- und Nachteile? Was bräuchte es für eine erfolgreiche Implementierung?</i>

**Tagungsleiter:**  
Stefan Hasler,  
Direktor VSA

**Stefan Hasler**  
VSA

**Max Maurer**  
Eawag / ETH

**Daniel Rensch**  
AWEL

**Pauline Dayer**  
Unternehmen ???

**Kaspar Michel**  
ARA Kloten Opfikon

**Jürg Meyer**  
Holinger AG

**Referent ???**  
Unternehmen ???

**Sprache:**  
Deutsch & Französisch mit  
Simultanübersetzung

### **12.00– 13.15 Mittagessen**

15' Energieverbrauch der Abwasserentsorgung: Was haben wir erreicht? Was noch nicht?

*Best-practice und Leuchtturmprojekt vorstellen. Verstromung vs. Einspeisung vorstellen. In welchen Bereichen können wir uns noch verbessern?*

15' Stoffeinträge aus Industrie und Gewerbe

*Welche Erkenntnisse ergeben sich aus der Situationsanalyse? Was kommt auf die Industrie zu? Was auf den VSA?*

15' Wo «End of Pipe» uns nicht weiterbringt: Welches sind die VSA-Positionen zu Mikroplastik und Antibiotikaresistenzen?

*Haltung des VSA gemäss Positionspapier vorstellen: Wie schlimm ist die Situation? Was sollten wir tun? Was wäre sinnvoll?*

### **14.15 – 14.45 Kaffeepause**

### **14.45– 17.15 75. VSA-Mitgliederversammlung**

90' Statuarische Traktanden  
inkl. Ehrungen, Statutenänderungen, VSA - Strategie

20' Input Young Professionals

40' «Heisser Stuhl» mit Bastian Girod  
(Nationalrat und Präsident VBSA)

### **ab 17.15 Apéro-riche**

**Christian Abegglen**  
VSA

**Pascal Wunderlin**  
VSA

**Christian Götz**  
VSA

**Heinz Habegger**  
VSA

**Referent ???**  
Unternehmen ???

**Heinz Habegger**  
VSA