

## Organisatorische Hinweise

<b>Datum</b>	Mittwoch, 22. Mai 2024
<b>Ort</b>	Hotel Seeburg Seeburgstrasse 61 6006 Luzern <a href="#">Anfahrt</a>
<b>Zielpublikum</b>	Behörden, Industrie, Planende, Ausrüstende, Forschung
<b>Tagungsinhalt</b>	Mikroverunreinigungen im industriellen und gewerblichen Abwasser sind in den letzten Jahren in den Fokus geraten. Diese Fachtagung gibt einen Überblick über aktuelle Themen in diesem Bereich, über interessante Möglichkeiten, um betriebliches Abwasser zu charakterisieren, sowie Beispiele von betrieblichen Abwasserbehandlungen. Wir schauen zudem, was sich im Ausland in dieser Thematik tut.
<b>Anmeldefrist</b>	23. April 2024
<b>Anmeldung</b>	Online unter <a href="#">Link</a> – es gelten die <a href="#">AGB des VSA</a>
<b>Kursleitung</b>	Markus Sommer, AUE Basel-Stadt und Pascal Wunderlin, VSA
<b>Sprache</b>	Deutsch (zwei Vorträge auf Englisch)
<b>Gebühr</b>	CHF 380.00 VSA-Mitglied CHF 480.00 Nichtmitglied

### Weitere Informationen



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)

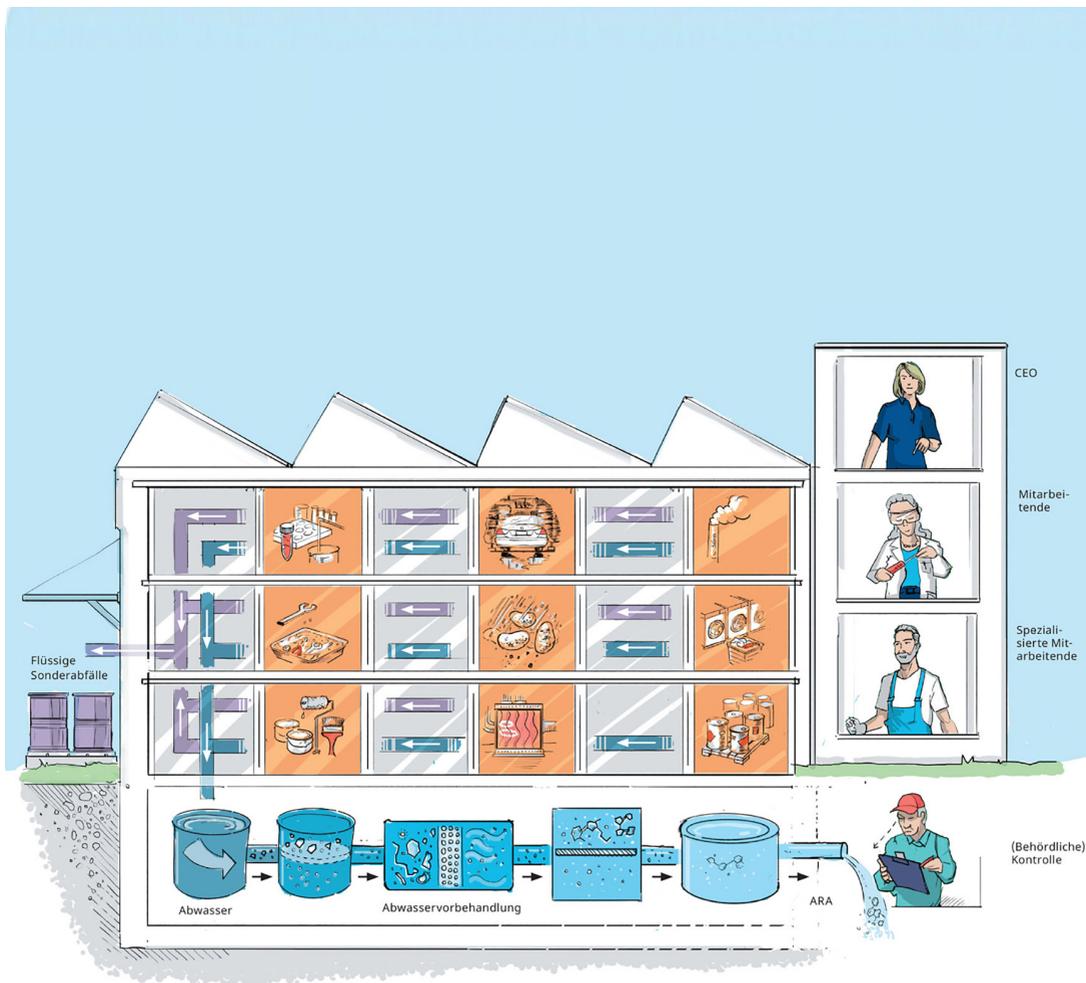
Verband Schweizer  
Abwasser- und  
Gewässerschutz-  
fachleute  
Association suisse  
des professionnels  
de la protection  
des eaux  
Associazione svizzera  
dei professionisti  
della protezione  
delle acque  
Swiss Water  
Association



### Fachtagung

## UNSERE GEWÄSSER SCHÜTZEN: ERKENNTNISSE UND ENTWICKLUNGEN RUND UM INDUSTRIEABWASSER

22. Mai 2024, Hotel Seeburg Luzern



## Programm

**08.30 – 09.00**    **Registration und Begrüßungskaffee**

**09.00 – 09.15**    **Begrüßung**

**09.15 – 10.30**    **Vollzug – was läuft, was kommt auf uns zu ?**

Situationsanalyse und Folgeprojekte

Gesetzliche Grundlagen und aktuelle Themen bei Industrie und Gewerbe am BAFU

Regulierung von PFAS in der Schweiz

Diskussion

**10.30 – 11.00**    **Pause**

**11.00 – 12.15**    **Abwasser charakterisieren: Messungen und Erkenntnisse**

Substanzrückstände im Abwasser der chemisch-pharmazeutischen Industrie

Klärschlammuntersuchung ARA: Neubetrachtung der bisherigen Routine

Nitrosamine in Industrieabwässern messen

ABIScreen: Abwasser mit ökotoxikologischen Tests charakterisieren

Diskussion

**12.15 – 13.30**    **Mittagessen**

**Markus Sommer**  
AUE Basel-Stadt

**Fabienne Eugster**  
VSA

**Saskia Zimmermann-Steffens**  
BAFU

**Andreas Buser**  
BAFU

**Pascal Wunderlin**  
VSA

**Julian Bosshard**  
Eawag

**Remo Freiman**  
AWEL

**Urs von Gunten**  
Eawag

**Miriam Langer**  
FHNW

**Markus Sommer**  
AUE Basel-Stadt

## Programm

**13.30 – 14.30**    **Was läuft international ?**

Neuigkeiten in der europäischen Regulierung

Dutch water quality policy and instruments

Untersuchungen von Industrieabwasser in Deutschland

Diskussion

**14.30 – 15.00**    **Pause**

**15.00 – 16.15**    **Beispiele von Abwasserbehandlungen**

Abwasserbehandlung aus der Perspektive der Ökobilanz

Kooperative Spurensuche – Massnahmen an der Quelle zur Vermeidung von Fremdstoffen in Abwasserleitungen

PFAS elimination from wastewater in the USA

Diskussion, offene Fragen sammeln

**16.15 – 16.30**    **Synthese und Ausblick**

**Christian Braun**  
Econetta AG

**Benjamin Ebberts**  
Rijkswaterstaat (NL)

**Jens Prothmann**  
BfG

**Pascal Wunderlin**  
VSA

**Lars Blumberg**  
Carbotech

**Tjark Meyer**  
DSM

**Detlef Knappe**  
North Carolina  
State University (USA)  
**Eric Dickenson**  
Southern Nevada  
Water Authority (USA)

**Markus Sommer**  
AUE Basel-Stadt

**Markus Sommer**  
AUE Basel-Stadt  
**Pascal Wunderlin**  
VSA