

Freitag **9. November 2018, 09h00 - 17h00**  
**Tripôle** - Petits-Champs 2 - 1400 Yverdon-les-Bains

Anmeldung unter [www.svut.ch/register](http://www.svut.ch/register)

# Konferenz

## Phosphorrecycling aus Abwasser und Klärschlamm

### Technologien und Stand der Projekte in der Schweiz

Die Verordnung über die Verwertung und Entsorgung von Abfällen (VVEA) gilt ab Januar 2016. Dabei führt die Schweiz mit einer Übergangsfrist von 10 Jahren eine verbindliche Phosphorrückgewinnung aus Klärschlamm sowie Tier- und Knochenmehl ein, um Phosphor als endliche Ressource nachhaltiger zu nutzen. Verschiedene fortgeschrittene Projekte werden an dieser Veranstaltung präsentiert, genauso wie Informationen zu einem aktuellen verfahrenstechnischen Vergleich, dem volkswirtschaftlichen Nutzen des Phosphor Recyclings und den neuen geplanten Vorgaben des Bundes für die Verwertung von mineralischen Recycling-Düngern.

**Sprachen** : Deutsch und Französisch, mit Simultanübersetzung

Association TecOrbe  
ZI Les Ducats 40B  
1350 Orbe  
T 024 318 75 35  
F 024 318 75 11  
[www.tecorbe.ch](http://www.tecorbe.ch) - [info@tecorbe.ch](mailto:info@tecorbe.ch)

09:00	Eintreffen der Gäste, Kaffee, Gipfeli		
09:30	<b>Begrüssung</b>	<b>Jean-Philippe Petitpierre</b>	<b>TecOrbe</b>
09:40	Phosphor-Recycling in der Schweiz : Von der VVEA zur Umsetzung der Regelungen	Kaarina Schenk	BAFU
10:00	Phosphorrecycling aus der Sicht von VSA und SVUT	Stefan Hasler Maurice Jutz	VSA SVUT
10:20	Phosphorrecycling in der Westschweiz und Standpunkt des VBSA	Robin Quartier	VBSA / ASED
10:30	<b>Kaffeepause</b>		
11:00	<b>Verfahren in Vorbereitung und Umsetzung in der Schweiz</b>		
11:00	Phos4Life®	Stefan Schlumberger	ZAR
11:20	ZAB-Verfahren®	Claudio Bianculli	ZAB
11:40	EuPhoRe®	Sigfried Klose Frank Zepke	EuPhoRe GmbH EuPhoRe GmbH
12:00	PyroPhos®	Christoph Egli Martin Schaub	AVA Altenrhein CTU AG
12:20	<b>Diskussion</b>		
12:30	<b>Lunch</b>		
13:30	Sepholix®	Blandine Maisonnier	CIMO SA
13:50	Extraphos®	Beat Amman	ARA Bern
14:10	Leachphos®	Andreas Arizzoli	BSH Umweltservice AG
14:30	Vergärung von Klärschlamm – Phos4You Pilot in Lille : Veolia Environnement	Cedric Mebarki	VEOLIA
14:50	<b>Kaffee</b>		
15:10	Projekt «Verfahrenstechnische Marktanalyse für die P-Rückgewinnung aus dem Abwasserpfad: Erkenntnisse und Ausblick	Leo Morf	AWEL
15:30	Blick über die Grenze: Stand der Europäischen Entwicklungen	Anders Nättorp	FHNW
15:50	<b>Diskussion</b>	<b>Jean-Philippe Petitpierre</b> <b>Anders Nättorp</b>	<b>TecOrbe</b> <b>FHNW</b>
16:10	<b>Apéro</b>		
17:00	<b>Ende der Veranstaltung</b>		

## Allgemeine Informationen



<b>Datum, Zeit</b>	<b>Freitag 9. November 2018, 09:00 - 17:00</b>
<b>Veranstaltungsort</b>	<b>Tripôle, Petits-Champs 2, 1400 Yverdon-les-Bains - <a href="http://www.tripole.ch">www.tripole.ch</a></b>
<b>Kosten</b>	CHF 290.- für Mitglieder von VSA, SVUT, VBSA, CEMSuisse, ARPEA und CleantechAlps CHF 390.- für Nichtmitglieder
<b>Abmeldung</b>	Bei Abmeldung nach dem 31. Oktober 2018 oder Nichtteilnahme ohne Abmeldung wird die ganze Tagungsgebühr geschuldet
<b>Programm</b>	Die Tagungsleitung behält sich vor, das Programm nach Bedarf anzupassen
<b>Zielpublikum</b>	Die Tagung richtet sich an Personen aus der öffentlichen Verwaltung, aus Ingenieur- und Planungsbüros, aus Fach- und Hochschulen sowie an Klär- und Verbrennungsanlagenbetreiber.
<b>Organisation</b>	Phosphornetzwerk Schweiz - <a href="http://www.pxch.ch">www.pxch.ch</a>
<b>Gastgeber</b>	Technopôle de l'environnement, Orbe - <a href="http://www.tecorbe.ch">www.tecorbe.ch</a>
<b>Patronat</b>	SVUT - <a href="http://www.svut.ch">www.svut.ch</a> / VSA - <a href="http://www.vsa.ch">www.vsa.ch</a>
<b>Sprachen</b>	Deutsch und Französisch, mit Simultanübersetzung
<b>Anreise</b>	Mit dem Zug : SBB bis Yverdon – anschliessend mit Bus 602 vor BHF SBB - bis Haltestelle «Chemin de la Chèvre» Mit dem Auto : ca. 50 Parkplätze sind vorhanden : <a href="https://goo.gl/maps/49gvaBQGQjy">https://goo.gl/maps/49gvaBQGQjy</a>
<b>Anmeldung</b>	<b>Bis spätestens 12. Oktober auf <a href="http://www.svut.ch/register">www.svut.ch/register</a> / eine Rechnung wird mit der Bestätigung geschickt</b>