



## Save the date:

**Freitag 09. November 2018 – Yverdon-les-Bains**

## **Phosphorrecycling aus Abwasser und Klärschlamm Technologien und Stand der Projekte in der Schweiz**

**Programm (Stand Juni 2018):**

- **Phosphor-Recycling in der Schweiz: Von der VVEA zur Umsetzung der Regelungen: BAFU, K. Schenk**
- **Phosphorrecycling aus der Sicht von VSA und SVUT, S. Hasler und M. Jutz**
- **Standpunkt des VBSA: R. Quartier**
- **Projekte in Vorbereitung und Umsetzung in der Schweiz:**
  - Phos4Life®: ZAR; S. Schlumberger
  - ZAB – Verfahren®: ZAB, C. Bianculli
  - EuPhoRe® - Verfahren: Euphore GmbH, S. Klose / F. Zepke
  - PyroPhos® - Verfahren: AVA Altenrhein und CTU AG, Ch. Egli / M. Schaub
  - Sepholix®: CIMO SA, B. Maisonnier
  - Extraphos®: ARA Bern, B. Amman
  - Leachphos®: BSH Umweltservice AG, A. Sigrist
- **Vergärung von Klärschlamm – Phos4You Pilot in Lille: Veolia Environnement – DTP, Cedric Mebarki**
- **Projekt "Verfahrenstechnische Marktanalyse für die P-Rückgewinnung aus dem Abwasserpfad": Erkenntnisse und Ausblick: AWEL, L. Morf**
- **Blick über die Grenze: Stand der Europäischen Entwicklungen: Hochschule für Life Sciences, FHNW, A. Nättorp**



**Das definitive Progammm mit der Möglichkeit zur Anmeldung wird im Juli publiziert.**

### **Allgemeine Informationen:**

- Organisation: Phosphornetzwerk Schweiz, [www.pxch.ch](http://www.pxch.ch)
- Gastgeber: Technopôle de l'environnement d'Orbe [www.tecorbe.ch](http://www.tecorbe.ch)
- Veranstaltungsort: Tripôle, Petits-Champs 2, CH-1400 Yverdon-les-Bains  
<http://www.tripole.ch>
- Patronat: SVUT und VSA, [www.svut.ch](http://www.svut.ch) ; [www.vsa.ch](http://www.vsa.ch)
- Sprachen: D und F mit Simultanübersetzung
- Anreise:
  - 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:  
<https://goo.gl/maps/49gvaBQGQjy>

Wir freuen uns, wenn Sie sich den Termin vormerken!  
Freundliche Grüsse

SVUT, Maurice Jutz, Vorstand  
Phosphornetzwerk Schweiz, Anders  
Nättorp  
TecOrbe, Jean-Philippe Petitpierre, Direktor  
VSA, Stefan Hasler, Geschäftsführer

### **Hintergrund:**

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 Projekt 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.