

# Regionale Wertschöpfung durch innovative Klärschlammverwertung

## Einladung

Sehr geehrte Damen und Herren,

die ROW Regionalmanagement Obersteiermark West GmbH - in Kooperation mit den Abteilungen 14 und 15 des Landes Steiermark - lädt Sie sehr herzlich zum Symposium „Regionale Wertschöpfung durch innovative Klärschlammverwertung“ ein.

Wir würden uns sehr freuen, Sie als Gast begrüßen zu dürfen, wenn es darum gehen wird, Verwertungswege von Klärschlamm zu überdenken und Alternativen zu finden, um einerseits den Rohstoff und dessen wertvolle Inhaltsstoffe zu nutzen und zu erhalten, und andererseits die Kosten für die „Entsorgung“ des Klärschlammes zu senken.

Alle weiteren Informationen zur Veranstaltung entnehmen Sie dem folgenden Programm.

**Wir bitten um verbindliche Anmeldung unter [office@row-gmbh.at](mailto:office@row-gmbh.at).**

Mit freundlichen Grüßen,



Bibiane Puhl, GF ROW Regionalmanagement Obersteiermark West GmbH

Herausforderung

Klimawandel

Ressourcen

## Symposium

19. und 20. September 2019

Kulturhaus Knittelfeld

### Tag 1: 19. September 2019

12:30 Uhr **Registrierung**

13:00 Uhr **Begrüßung**

**Ing. Dipl. Ing. (FH) Gerald Schmid**  
(Bürgermeister Stadtgemeinde Knittelfeld)

13:15 Uhr **Einleitende Worte**

**Landtagspräsidentin LAbg. Gabriele Kolar**  
(Vorsitzende Großregion Obersteiermark West)

### Themenblock 1: Aktuelle Themen und Herausforderungen

13:30 Uhr **Fachlich rechtliche Rahmenbedingungen auf EU-Ebene im Bereich Klärschlammverwertung und Stoffflussrückgewinnung**

**Mag. Dr. Johannes Ausserladscheiter, CEO**  
(Sachverständigenkanzlei, ECE - EUROPEAN EXPERTS GmbH)

13:50 Uhr **Klärschlamm als Ressource**

**Dr. Christoph Lambert**  
(Umweltbundesamt GmbH)

14:10 Uhr **Klärschlamm im Sinne eines effizienten Ressourcenmanagements – Ziele und zukünftige Aufgaben**

**Mag.<sup>a</sup> Dr.<sup>in</sup> Ingrid Winter**  
(Referat Abfall- und Ressourcenwirtschaft, Land Steiermark)

14:30 Uhr **Aktuelle Aktivitäten des ÖWAV zur Umsetzung der Klärschlammstrategie in Österreich – Aktuelles zur STRAPHOS Studie**

**Ao.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Matthias Zessner**  
(Technische Universität Wien, Leitung der Klärschlamm-Plattform des ÖWAV)

14:50 Uhr **Aktueller Stand und zukünftige Herausforderungen zur Klärschlamm-Entsorgung aus der Sicht der Kläranlagen**

**Ing. Andreas Zöschner**  
(Gemeinschaft der Steirischen Abwasserentsorger)

15:10 Uhr **Vom Wissen zum Handeln, Klimaschutz in der Steiermark**

**Mag.<sup>a</sup> Andrea Gössinger-Wieser**  
(Klimaschutzkoordinatorin Land Steiermark)

15:30 Uhr **Diskussion und anschließende Pause**

### Themenblock 2: Lösungsansätze und Möglichkeiten

16:00 Uhr **Regionale Wertschöpfung durch innovative Klärschlamm-Verwertung**

**Dipl. Ing. Josef Bärnthaler**  
(Energieagentur Obersteiermark)

16:20 Uhr **Aktuelle Forschungsprojekte und Technologien zur Nährstoffrückgewinnung an Kläranlagen**

**Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Markus Ellersdorfer**  
(Montanuniversität Leoben, Forschungsbereich „Renewable Materials Processing“)

16:40 Uhr **Klärschlamm – Entsorgungssicherheit oder sind wir auf dem Weg in den Notstand?**

**Dr.-Ing. Rolf Otte-Witte**  
(Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V.)

17:10 Uhr **„Reject to Power“ und Insekten zur Klärschlammverwertung**

**Dr. Alfred Friedacher**  
(Christof Project GmbH, Leitung Forschung und Entwicklung)

17:30 Uhr **Diskussion und gemeinsames Abendessen**

19:30 Uhr **Bürgerforum zum Thema „Herausforderungen Klimawandel“ inkl. Diskussion und Fragerunde**

**Dipl. Ing. Dr. Christian Rakos**  
(proPellets Austria, Geschäftsführung)

### Tag 2: 20. September 2019

08:30 Uhr **Treffpunkt und gemeinsamer Kaffee**

09:00 Uhr **Zusammenfassung des Vortages**

**Dipl. Ing. Josef Bärnthaler**  
(Energieagentur Obersteiermark)

09:15 Uhr **Exkursion Kläranlage Knittelfeld inkl. RENOX Projektvorstellung und der Vorstellung der Versuchsanlage in Knittelfeld (Shuttlebus vor Ort)**

**Ing. Peter Kletzmayr**  
(Kläranlage Knittelfeld, Geschäftsführung)  
**Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Markus Ellersdorfer**  
(Montanuniversität Leoben, Forschungsbereich „Renewable Materials Processing“)

12:00 Uhr **Ausklang bei einem gemeinsamen Mittagessen**