



# Phosphorelimination aus Klärschlamm

Begrüßung Harald KAINZ Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Dr.h.c.mult.  
Rektor der TU Graz

Referent Roland RUSCHEWEYH Dipl.-Ing.  
Prokurist von REMONDIS Aqua GmbH & Co. KG und Geschäftsführer der  
Hamburger Phosphorrecyclinggesellschaft mbH

**Donnerstag, 31. Jänner 2019, 19:00 Uhr**

Technische Universität Graz, Aula  
Rechbauerstraße 12/1.Stock, 8010 Graz

Eintritt frei  
Anmeldung unter [teilnahme@TUGraz.at](mailto:teilnahme@TUGraz.at)



## Zur Veranstaltung

Die natürliche Knappheit des Bodenschatzes Phosphor ist nur ein Teilaspekt der internationalen Rohstoffpolitik. Da Phosphor von Europa nahezu vollständig importiert wird und dabei überwiegend aus politisch labilen Staaten stammt, spielt die Versorgungssicherheit eine ebenso tragende Rolle. Darüber hinaus gelangen mit dem Phosphorimport in zunehmenden Maße Verunreinigungen in den europäischen Stoffkreislauf. Über eine erste Minenschließung wurde in diesem Zusammenhang bereits öffentlich berichtet. Vor dem Hintergrund Knappheit, Versorgungssicherheit und Qualität werden Alternativen durch Phosphorrecycling aufgezeigt.

## Zum Referenten

Herr Roland Ruscheweyh hat Wasser- und Kommunalwirtschaft studiert. Seit mehr als 30 Jahren arbeitet er in der nationalen und internationalen Wasserwirtschaft: in der Kommunalwirtschaft, in der Großchemie, im Anlagenbau und im Dienstleistungsbereich. Neben der Tätigkeit in der Geschäftsleitung von REMONDIS Aqua GmbH & Co. KG ist er Anfang 2018 als Geschäftsführer in die Hamburger Phosphorrecyclinggesellschaft mbH eingetreten; einer Gesellschaft, die weltweit erstmals eine großtechnische Anlage zum Recycling von Phosphor aus Klärschlammaschen errichten wird.

## Fotografie & Film

Wir möchten darauf hinweisen, dass im Rahmen dieser Veranstaltung Fotografien und Filme erstellt werden können. Diese Aufnahmen können in verschiedenen Medien (Print, TV, Online etc.) und in Publikationen der TU Graz bzw. alumniTUGraz 1887 Verwendung finden. Mit der Teilnahme stimmen Sie dieser Veröffentlichung ausdrücklich zu.

Forum Technik und Gesellschaft  
an der Technischen Universität Graz  
Petersgasse 10, A-8010 Graz  
<http://TUG2.TUGraz.at>  
Kontakt: Gerhard Murer, Wolfgang Wallner

eine Kooperation von:

alumniTUGraz 1887



Eine Veranstaltung des Forums Technik und Gesellschaft.  
Gefördert von:

