

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate](#)

# Newsletter

## 10/2017

Liebe Leserinnen und Leser des DPP-Newsletters,

Sie erhalten diesen Newsletter mitten im Herbst der Veranstaltungen, bestimmt haben wir uns bei einigen bereits getroffen. Den Anfang hat dieses Jahr die DPP selbst gemacht, mit unserer Mitgliederversammlung und dem DPP-FORUM in Berlin am 11+12.09.. Ausführliche Berichte dazu finden Sie auf unserer Internetseite.

Des Weiteren endete im September die Frist für die Kommentierung des STRUBIAS-Arbeitsberichts. Sowohl unsere, als auch die Stellungnahme der ESPP stehen Ihnen im Mitgliedsbereich der Homepage zur Verfügung. Wir sind gespannt, wie sich die zahlreichen Anmerkungen dann in die endgültige Version der Arbeitsgruppe niederschlagen werden.

Anfang Oktober wird dann noch über die überarbeitete Europäische Düngemittelverordnung im EU-Parlament abgestimmt – im Anschluss verhandeln Parlament, Kommission und Europarat im sogenannten Trilog die finale Ausgestaltung der Verordnung.

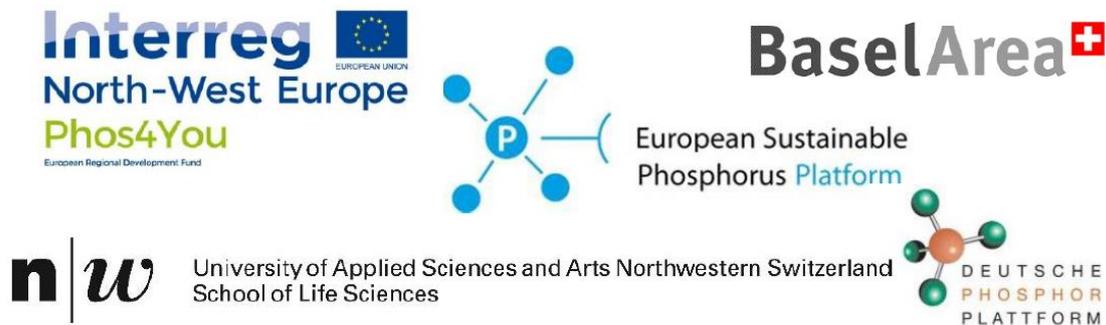
In Deutschland tritt Anfang Oktober die Klärschlammverordnung in Kraft, die ein Phosphor-Recycling aus Klärschlamm bzw. -asche vorschreibt.

Wir halten Sie in gewohnter Weise über unsere Internetseite, direkte Emails und diesen Newsletter auf dem Laufenden und würden uns freuen, auch darüber hinaus mit Ihnen ins Gespräch zu kommen.

Bis dahin, viel Vergnügen mit dem Newsletter,  
Ihre DPP

# Europäisches Nährstoffevent

18 OKT. 2017 – 19 OKT. 2017 | BASEL, SCHWEIZ



Vom 18 bis 19. Oktober findet in Basel das diesjährige BaselArea Technology Event mit dem Thema Phosphorrückgewinnung statt. Es wird veranstaltet von dem Phos4You Projekt, der europäischen Phosphor Plattform, der Fachhochschule Nordwestschweiz und der DPP in Zusammenarbeit mit BaselArea Schweiz. Das Event gliedert sich in zwei Themenbereiche, die sich wie folgt auf die Tag verteilen:

18.10.2017- Klärschlammbehandlung und Phosphorrückgewinnung – Aktueller Stand, Chancen und Rahmenbedingungen (Deutsch mit Simultanübersetzung auf Englisch)

19.10.2017- Nutrient Recycling technology day (Englisch)

Die Schweiz hat weltweit als erstes Land eine Phosphorrückgewinnung aus phosphorreichen Abfällen, sprich Klärschlamm sowie Tier- und Knochenmehl gesetzlich vorgeschrieben. Auch in Deutschland und Österreich liegen entsprechende Gesetzesvorlagen vor. Dank neuester Methoden kann ein Grossteil Phosphors aus Klärschlamm oder Klärschlammasche zurückgewonnen werden.

[Weitere Informationen](#)

---

## Wir begrüßen als neue Mitglieder



# Ruhr- verband

## Neuigkeiten im Überblick

### Allgemeines



#### **Aufruf zur Erstellung des Merkblatts DWA-M 384 „Bodenbezogene Verwertung von Klärschlämmen“**

Die DWA-Arbeitsgruppe GB-6.6 „Wirkungen und Folgen des Anbaus und der Nutzung nachwachsender Rohstoffe (NAWARO) auf Böden und Grundwasser“ plant aktuell, das DWA-Merkblatt M-907 „Erzeugung von Biomasse für die Biogasgewinnung unter Berücksichtigung des Boden- und Gewässerschutzes“ zu überarbeiten. [Mehr](#)



#### **The fifth NSRR case ‘Fast Track for WEEE’ was officially kicked-off**

International Green Deal North Sea Resources Roundabout (NSRR) officially kicked-off their fifth case dealing with ‘Fast-Tracks’ for Waste electrical and electronic equipment (WEEE). Below you can find the official press release of the International Green Deal North Sea Resources Roundabout. For more information please follow the links given at the bottom of the page. [Mehr](#)



### **Forschungsprojekt "Karbondünger aus Wirtschaftsdünger mit Stickstoffrückgewinnung"**

Die PYREG GmbH und die Technische Hochschule (TH) Bingen haben ein Forschungsprojekt zur Entwicklung eines Karbondüngers gestartet. Dabei sollen wichtige Nährstoffe wie Phosphor und Stickstoff schonend wiedergewonnen und die Umwelt aktiv geschützt werden. Das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) fördert das 800.000 Euro teure Projekt. [Mehr](#)



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

### **Biomasse statt Erdöl**

Das Bundesforschungsministerium möchte durch die "Technologie-Initiative Bioraffinerien" das große Potenzial von Bioraffinerien als Rohstofflieferant noch besser nutzbar machen. Wir haben bereits über den Förderaufruf des BMBF berichtet. Nachfolgend finden Sie die offizielle Pressemitteilung dazu. [Mehr](#)



Bundesministerium  
für Ernährung  
und Landwirtschaft

### **Strukturdaten zum ökologischen Landbau in Deutschland 2016 veröffentlicht**

Das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft meldet einen überdurchschnittlich starken Anstieg des ökologischen Landbaus. Vor allem der Anstieg der ökologisch bewirtschafteten Flächen sticht mit einem Zuwachs von 14,9% gegenüber dem Jahr 2015 hervor. [Mehr](#)



### **Forschungsvorhaben entwickelt Maßnahmenpaket zur grundwasserschonenden und effizienten Düngung**

Europaticker berichtet, dass ein gemeinsames Forschungsvorhabens des Bayerischen

Landesamtes für Umwelt (LfU), der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL) und der Technischen Universität München (TUM) zu dem Ergebnis kommt, dass bei entsprechender Düngepraxis auch in intensiv landwirtschaftlich genutzten Gebieten das Grundwasser in einen guten Zustand gemäß der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) gebracht werden kann. [Mehr](#)

### **DPP in der Presse: Artikel in der taz vom 03.07.2017**

Anfang Juli sind der Artikel „Kläranlagen zu Bergwerken“ sowie der Kommentar „So wertvoll wie schmutzig“ in der taz, die tageszeitung erschienen. Diese stehen im Dokumentenbereich als Download zur Verfügung (Link siehe unten). [Mehr](#)

## ***europaticker***

### **Phosphorverwertung und Phosphor als wertvoller und knapper Nährstoff**

Europaticker berichtet von einer neu gegründete DFG-Forschergruppe „P-FOWL“, die sich speziell mit der Auswirkung von Phosphor aus pflanzlichen Reserven bei der Ernährung von Nutztieren befasst. Hintergrund ist, dass der Phosphorbedarf von Nutztieren derzeit nicht alleine über das pflanzliche Futter abgedeckt werden kann, sondern durch Gesteinsphosphate zu gefüttert werden muss. [Mehr](#)

## ***Phosphor in der Politik***

### **Verordnung zur Düngemittelbilanz abgesetzt**

Der Bundesrat hat am 22. September 2017 kurzfristig eine Regierungsverordnung zur Bilanzierung von Düngemitteln in der Landwirtschaft von der Tagesordnung abgesetzt

und in die Fachausschüsse zurücküberwiesen. Diese werden sich in den nächsten Wochen erneut mit dem Thema befassen. [Mehr](#)

### **Neue Klärschlammverordnung stellt die Weichen für Phosphorrückgewinnung**

Die neue Klärschlammverordnung regelt die Wiedergewinnung von Phosphor aus Klärschlämmen. Ziel ist ein nachhaltiges Management des wertvollen und endlichen Rohstoffes Phosphor und somit ein Abbau der Abhängigkeit Deutschlands von Phosphorimporten. [Mehr](#)



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz,  
Bau und Reaktorsicherheit

### ***Aus der Reihe DPP vor Ort***



#### **Bericht zum Besuch bei der ExtraPhos-Anlage in Mainz Mombach**

Am 26.06.2017 fand in Mainz-Mombach die Besichtigung der ExtraPhos-Pilotanlage der Chemischen Fabrik Budenheim statt. Die Kläranlage Mainz behandelt täglich 45 Millionen Liter Abwasser und entspricht einer Kläranlage der Größenkategorie 5, fällt also damit unter die novellierte Klärschlammverwertung und wird daher in Zukunft Phosphor zurückgewinnen. [Mehr](#)



#### **Bericht zum Besuch bei der TetraPhos®-Pilotanlage auf dem Klärwerk Hamburg Köhlbrandhöft**

Am 02.03.2017 fand auf der Kläranlage Hamburg Köhlbrandhöft die Besichtigung der TetraPhos®-Pilotanlage der REMONDIS Aqua statt. [Mehr](#)

### ***Tagungen & Fachgespräche***

#### **Rückblick: Mitgliederversammlung 2017**

Am 11.09.2017 fand die Mitgliederversammlung der Deutschen Phosphor-Plattform DPP e.V. in Berlin statt. Mehr als dreiviertel aller Mitglieder nahmen an der Versammlung teil. Herr Frank, der Geschäftsführer der DPP, berichtete von den Tätigkeiten des Vereins im letzten Jahr und gab einen Ausblick auf die nächsten Monate. [Mehr](#)

### **Dokumentation DPP-FORUM 2017**

Am 12.09.2017 trafen sich über 100 Personen in Berlin, um an der jährlich stattfindenden Konferenz der Deutschen Phosphor-Plattform DPP teilzunehmen. Dieses Jahr stand die Veranstaltung ganz im Zeichen der im Juni verabschiedeten Klärschlammverordnung, die eine Phosphorrückgewinnung verpflichtend vorschreibt. [Mehr](#)

### ***Aktuelle Ausschreibungen und Preise***



EINE INITIATIVE VON DECHEMA UND VDI-GVC



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

#### **ProcessNet Jahrestreffen Fachgruppen Extraktion und Rohstoffe: "Call for Papers"**

Bewerbungsfrist: 13.10.2017 [Mehr](#)

#### **3. Förderaufruf „Phosphor“ des Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft**

#### **Baden-Württemberg**

Bewerbungsfrist: 13.10.2017 [Mehr](#)



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

#### **Förderaufruf des BMBF zur Bioökonomieforschung „Technologie- Initiative bioraffinerien“ im Rahmen der „Nationalen Forschungsstrategie BioÖkonomie 2030“**

Bewerbungsfrist: 23.10.2017 [Mehr](#)

#### **Förderaufruf des BMBF zur Förderung von „WIR! – Wandel durch Innovation in der**



## Veranstaltungen

18 OKT. 2017 – 19 OKT. 2017 | ROTENBURG AN DER FULDA

[8. VDI-Fachkonferenz Klärschlammbehandlung](#)

18 OKT. 2017 – 19 OKT. 2017 | ORT: BASEL, SCHWEIZ

[Europäisches Nährstoffevent](#)

24 OKT. 2017 – 25 OKT. 2017 | AACHEN

[AACHENER TAGUNG WASSERTECHNOLOGIE](#)

24 OKT. 2017 – 25 OKT. 2017 | ORT: GENEVA, SWITZERLAND

[World Resources Forum 2017](#)

26 OKT. 2017 | MÜNCHEN

[Phosphordialog Bayern](#)

14 NOV. 2017 – 15 NOV. 2017 | DORTMUND

[6. IndustrieTage Wassertechnik mit begleitender Fachausstellung](#)

16 NOV. 2017 – 17 NOV. 2017 | HEIDELBERG

[Humustag 2017 und Mitgliederversammlung der BGK](#)

22 NOV. 2017 – 23 NOV. 2017 | BAD CANNSTATT

[3. Kongress Phosphor – Ein kritischer Rohstoff mit Zukunft](#)

23 NOV. 2017 | AACHEN

[30. Aachener Kolloquium für Abfall- und Ressourcenwirtschaft](#)

27 NOV. 2017 – 29 NOV. 2017 | ORT: EINDHOVEN, NETHERLANDS

[ManuREsource: International conference on manure management and](#)

## [valorization 2017](#)

14 MRZ. 2018 – 16 MRZ. 2018 | ESSEN

### [51. ESSENER TAGUNG für Wasser- und Abfallwirtschaft](#)

15 MRZ. 2018 – 16 MRZ. 2018 | ORT: WIEN, ÖSTERREICH

### [8. Wissenschaftskongress „Abfall- und Ressourcenwirtschaft“ 2018](#)

19 APR. 2018 – 20 APR. 2018 | ORT: BRUSSELS, BELGIUM

### [Global Bioeconomy Summit 2018](#)

---

## Für Sie im Mitgliedsbereich bereitgestellt:

- Stellungnahme der DPP zum Zwischenbericht STRUBIAS
- Stellungnahme der ESPP zum Zwischenbericht STRUBIAS
- Dokumente zur Novellierung der Europäischen Düngemittelverordnung
- Dokumentation DPP vor Ort bei der ExtraPhos-Anlage in Mainz Mombach
- Dokumentation DPP vor Ort bei der TetraPhos®-Pilotanlage auf dem Klärwerk Hamburg Köhlbrandhöft

---

### Folgen Sie der DPP auf Twitter!



Website



Twitter

---

*Copyright © 2017 Deutsche Phosphor-Plattform DPP e.V., Alle Rechte vorbehalten.*

Sie können Ihre [Empfangseinstellungen ändern](#) oder sich [den Newsletter abbestellen](#)

This email was sent to <<Email Address>>

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

Deutsche Phosphor-Plattform DPP e.V. · Bornheimer Landwehr 46HH · Frankfurt am Main 60385 · Germany

The MailChimp logo is centered within a grey rounded rectangular box. The text "MailChimp" is written in a white, cursive script font.