DEUTSCHE PHOSPHOR PLATTFORM

Newsletter 07/2018

Liebe Leserinnen und Leser des DPP-Newsletter,

die IFAT 2018 liegt nun einige Wochen hinter uns, ebenso wie die 3. Europäische Phosphor-Konferenz in Helsinki. Beide Veranstaltungen waren ein großer Erfolg für die Phosphor-Netzwerke in Europa, sowohl was Teilnehmerzahl, als auch neue Kontakte betrifft.

Auf der IFAT haben wir unsere Verfahrenskennblätter vorgestellt, die Sie jetzt auf unserer Internetseite im Downloadbereich finden. Wir wissen, dass die Wirtschaftlichkeit einer der wesentlichen Punkte ist, die man in den Kennblättern vermisst – aber wir arbeiten getreu dem Motto: lieber keine als falsche Daten veröffentlichen! Wir rechnen damit, dass wir innerhalb eines Jahres Zahlen hinzufügen können, so dass noch ausreichend Zeit bleibt, sich für das eine oder andere Konzept zu entscheiden.

Aktuell sind wir in den Planungen für unser FORUM – das Programm steht und wird einen Ausblick geben, wie bereits vor der umzusetzenden Phosphor-Rückgewinnung Klärschlamm und Wirtschaftsdünger behandelt wird, um dem immer wieder diskutierten ‚Entsorgungsnotstand' zu begegnen.

Wir wünschen Ihnen einen schönen Sommer und freuen uns auf Ihre Teilnahme beim DPP-FORUM 2018.

Ihre DPP

_____INFO ZUM NEWSLETTER_____

Unser Newsletter erscheint einmal im Quartal und versteht sich als eine Zusammenfassung der Aktivitäten der DPP sowie relevanter Meldungen zum Thema Phosphor der vorigen Monate. Um auf dem aktuellen Stand zu bleiben, schauen Sie gerne regelmäßig auf unserer Website vorbei und folgen Sie uns auf Twitter!

Wenn Sie den Newsletter sowie weitere Informationen zum Thema Phosphor dennoch nicht erhalten wollen, schreiben Sie bitte eine Email an unsere Onlineredaktion.

DPP-FORUM 2018

19 SEP. 2018 I FRANKFURT AM MAIN

Unter dem Thema **"Stoffstrommanagement – Verbringung, Vermarktung und Rahmenbedingungen für Klärschlamm, Wirtschaftsdünger und Rezyklate"** findet das Forum statt

am 19. September 2018
im Mainhaus Stadthotel, Lange Straße 26, 60311 Frankfurt am Main.

Nachdem die Düngeverordnung und die Klärschlammverordnung neue Tatsachen geschaffen haben, müssen nun auch verstärkt Maßnahmen ergriffen werden, wie die Stoffströme Klärschlamm und Wirtschaftsdünger zukünftig weiter einer Nutzung zugeführt werden können. Rückgewinnungstechnologien spielen eine Rolle, Transport, Anfall, Verbrennungskapazitäten sind aber Fragestellungen, die bereits jetzt beantwortet werden müssen und nicht erst nach einer Übergangszeit von 12 bzw. 15 Jahren. Ebenfalls darf nicht außer Acht gelassen werden, dass sich neue Vertriebsstrukturen eröffnen müssen,

um Rezyklate dem Markt zuzuführen. Das DPP-FORUM 2018 möchte Antworten auf diese Fragen geben – seien Sie dabei!

Die vorläufige Programmübersicht sowie weitere Informationen und die Kosten für die Teilnahme finden Sie im Veranstaltungsflyer (siehe unten). Zur Anmeldung benutzt Sie bitte den unten aufgeführten Link.

Weitere Informationen

Wir begrüßen als neue Mitglieder

Gelsen-
wasser

Pressemitteilungen

Die Deutsche Phosphor-Plattform auf der IFAT

Alle zwei Jahre öffnet die IFAT, die Weltleitmesse für Wasser-, Abwasser-, Abfall- und Rohstoffwirtschaft ihre Pforten; die Deutsche Phosphor-Plattform (DPP) ist ebenfalls mit einem Stand vertreten (Halle A4, Stand 115) und wird dort die Ergebnisse ihrer Arbeit sowie die neuesten Entwicklungen ihrer Mitglieder vorstellen. Das Hauptaugenmerk liegt in diesem Jahr auf den Verfahrenskennblättern, die im Rahmen des DBU-Vorhabens „Phosphorrückgewinnung: wer, wie, was? – Umsetzung einer zielgruppenorientierten Kommunikationsstrategie“ entwickelt wurden und auf der IFAT vorgestellt werden.

Erster Phosphordialog in Zusammenarbeit mit der Deutschen Phosphor-Plattform in Schleswig-Holstein

Um neue Wege bei der Phosphorrückgewinnung aufzuzeigen, hat das Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und

Digitalisierung (MELUND) in Zusammenarbeit mit der Deutschen Phosphor-Plattform (DPP) am 28. März zum ersten schleswig-holsteinischen Phosphordialog eingeladen. Wie EUWID-Wasser und Abwasser am 04.04. beichtete nahmen rund 120 Teilnehmer- und Teilnehmerinnen an der Veranstaltung in der Stadthalle von Neumünster teil. Eröffnet wurde die Veranstaltung von Staatssekretär Tobias Goldschmidt, moderiert wurde der Tag von Dr. Daniel Frank, Geschäftsführer der Deutschen Phosphor-Plattform DPP.

Kennblätter zur Phosphor-Rückgewinnung überreicht

Im Rahmen der IFAT wurden am 17.05.2018 die Verfahrenskennblätter zur Phosphor-Rückgewinnung der Staatssekretärin aus dem hessischen Umweltministerium, Dr. Beatrix Tappeser und dem Staatssekretär aus dem rheinland-pfälzischen Umweltministerium, Dr. Thomas Griese überreicht. Die Verfahrenskennblätter wurden im Rahmen des DBU-Vorhabens „Phosphorrückgewinnung: wer, wie, was? – Umsetzung einer zielgruppenorientierten Kommunikationsstrategie“ entwickelt und wurden auf der IFAT das erste Mal vorgestellt.

Neue Projekte

Elektrochemischer Abbau von Phosphonaten in industriellen Prozessabwässern mittels Diamantelektroden „ElPho- Dia“

Entfernung von komplexen Phosphorverbindungen wie Phosphonaten, Phosphinaten, Phosphiten, usw. aus industriellen Prozessabwässern bei gleichzeitiger Phosphorrückgewinnung durch den Einsatz von bordotierten Diamantelektroden und geeigneten Fällungs- oder Adsorptionsmitteln. Das ist das Ziel des von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) geförderten Projekts **„ElPhoDia“**.

Phosphor wird derzeit vor allem als kritischer Rohstoff diskutiert, dessen überwiegender Anteil als Düngemittel in der Landwirtschaft Verwendung findet und über unsere Nahrung letztendlich im Klärschlamm der kommunalen Abwasserbehandlung landet. Für die Industrie spielen Phosphorderivate wie Phosphonate, Phosphinate, Phosphite usw., eine wesentliche Rolle. Demzufolge sind entscheidende Mengen von Phosphorverbindungen in verschiedenen Industrieabwässern zu finden. Bisher existieren keine

technischen Verfahren, welche den Abbau der oben genannten Verbindungen in industriellen Abwässern leisten. Bisher bleibt für die Unternehmen in vielen Fällen als einzige Lösung die sehr energieaufwändige und kostenintensive Abwasserentsorgung.

Projektansatz
Hier setzt das Forschungsprojekt ElPhoDia » Elektrochemischer Abbau von Phosphonaten in industriellen Prozessabwässern mittels Diamantelektroden« an. Unter der Leitung der Fraunhofer- Projektgruppe für Wertstoffkreisläufe und Ressourcenstrategie IWKS entwickeln die Forscher zusammen mit der Fa. DiaCCon einen elektrochemischen Prozess für den Abbau von anorganischen bzw. organischen Phosphorderivaten aus Industrieabwässern, um später die Rückgewinnung von Phosphor durch Einsatz von geeigneten Fällungs- und Adsorptionsmitteln durchzuführen. Basis dafür sind die von der Firma DiaCCon hergestellten Durchflusszellen mit Diamantbeschichtung- sogenannte Diamantelektroden.

Weitere Informationen

Neuigkeiten im Überblick

Allgemeines

Centre for Ecology & Hydrology
NATURAL ENVIRONMENT RESEARCH COUNCIL

Science initiative on phosphorus: sign now
The Helsinki Declaration is a global call for a science initiative on phosphorus. It addresses policy makers worldwide to support progression towards more sustainable phosphorus management. Mehr

agrarheute

EuGH verurteilt Deutschland wegen Nitratrichtlinie
Wie agrarheute berichtet, hat der Europäische Gerichtshof Deutschland wegen Verletzung von EU-Recht verurteilt, weil die Regierung zu wenig gegen Nitrat im Grundwasser unternommen

hat. Das Urteil fiel am Donnerstag in Luxemburg. Mehr

Stadtentwässerung Hannover steht vor Engpässen in der Klärschlammentsorgung

Wie die Zeitschrift euwid berichtet, hat die Stadtentwässerung Hannover (SEH), ähnlich wie andere Klärschlammproduzenten in Niedersachsen, derzeit große Probleme, den anfallenden Klärschlamm zu entsorgen. Mehr

VTMA Schlussbericht nun verfügbar

Wie das Phosphornetzwerk Schweiz berichtet, steht der Schlussbericht zur «Verfahrens-technische Marktanalyse für die Phosphorrück-gewinnung aus dem Abwasserpfad», kurz VTMA, zum Download zur Verfügung. Mehr

EU-Haushalt: 100 Milliarden Euro für Forschung und Innovation

Wie europaticker berichtet, hat die EU Kommission das bislang ehrgeizigste EU-Forschungs- und Innovationsprogramm "Horizont Europa" vorgeschlagen. Mehr

Kurz und Hofer präsentieren im Nationalrat Programm für den Ratsvorsitz Österreichs

Wie europaticker berichtet, haben der österreichische Bundeskanzler Sebastian Kurz und Verkehrsminister Norbert Hofer in der Nationalratssitzung die Abgeordneten über die Zielsetzungen der EU-Politik im zweiten Halbjahr 2018 genauer zu informiert. Mehr

Agrar- und Umweltressort uneins über GAP-Reform

Wie agrarheute berichtet, spricht sich die Bund-Länder- Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) in einem Papier für die Umweltministerkonferenz

(UMK) dafür aus, den Nährstoffeintrag aus der Landwirtschaft weiter zu reduzieren. Mehr

europaticker

Umweltbilanz der Landwirtschaft: immer noch zu viele Nährstoffe und Chemie

Wie europaticker berichtet, sind die Umwelt-probleme in der Landwirtschaft an vielen Stellen noch nicht gelöst. Das zeigen die neuen „Daten zur Umwelt 2018. Umwelt und Landwirtschaft“ des Umweltbundesamtes (UBA). Mehr

agrarheute

Gülle: Bund-Länder-Experten wollen Düngeverordnung verschärfen

Wie agrarheute berichtet, spricht sich die Bund-Länder- Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) in einem Papier für die Umweltministerkonferenz (UMK) dafür aus, den Nährstoffeintrag aus der Landwirtschaft weiter zu reduzieren. Mehr

EUWID WASSER UND ABWASSER

BWB und Pariser Wasserversorger SIAAP treffen Kooperationsvereinbarung

Wie die Zeitschrift EUWID Wasser und Abwasser berichtet, wollen die Berliner Wasserbetriebe (BWB) und der Pariser Wasserversorger SIAAP in den Bereichen Gewässergüte, Abwasser-reinigung und Forschungsförderung künftig enger kooperieren. Mehr

europaticker

Peer Review 2018 zur Deutschen Nachhaltigkeitsstrategie vorgestellt

Wie europaticker berichtet, wurde auf der 18. Jahreskonferenz des Rats für Nachhaltige Entwicklung in Berlin der Peer Review 2018 zur Deutschen Nachhaltigkeitsstrategie vorgestellt. Mehr

europaticker

EU- Kommission schlägt Aufstockung der Fördermittel für Umwelt- und Klimaschutz vor

Wie europaticker berichtet, schlägt die EU-

Kommision vor, die Mittel des EU-Programms für die Umwelt und Klimapolitik, LIFE, im EU-Haushalt nach 2020 um knapp 60 % zu erhöhen. Mehr

europaticker

Greenpeace kritisiert Klima- und Energiestrategie der Bundesregierung

Wie europaticker berichtet, bemängelt Greenpeace die fehlende Transparenz im Konsultationsprozess zur Klima- und Energiestrategie der Bundesregierung scharf. Mehr

Klärschlamm-Kooperation Mecklenburg-Vorpommern GmbH

Konzeptvideo zur Klärschlamm-Kooperation Mecklenburg-Vorpommern GmbH

Seit Oktober 2017 ist bundesweit eine neue Klärschlammverordnung in Kraft. Sie stellt die Abwasserentsorger auch in Mecklenburg-Vorpommern vor neue Herausforderungen – sowohl ökologisch als auch wirtschaftlich. Mehr

DBU Deutsche Bundesstiftung Umwelt

Verfahrenskennblätter zu Methoden der Phosphorrückgewinnung

Im Rahmen des DBU-Vorhabens „Phosphor-Rückgewinnung: wer, wie, was? – Umsetzung einer Zielgruppenorientierten Kommunikationsstrategie“ wurden von der Deutschen Phosphor-Plattform DPP Verfahrenskennblätter zu den verschiedenen Möglichkeiten der Phosphorrückgewinnung erstellt. Mehr

europaticker

Umweltverbände bilden Bündnis gegen Aufweichung der Wasserrahmenrichtlinie

Wie europaticker berichtet, verfehlen derzeit knapp 92 Prozent der deutschen Oberflächengewässer die ökologischen Vorgaben der EU-Wasserrahmenrichtlinie. Mehr

europaticker

EU will Mindestanforderungen für Wasserwiederverwendung

Wie europaticker berichtet, hat die EU-Kommission neue Vorschriften vorgeschlagen, um die Wasserwiederverwendung für die landwirtschaftliche Bewässerung in der EU zu fördern und zu erleichtern. Mehr

Gülle aus Holland: Importe besser kontrollieren

Wie agrarheute berichtet, will die CDU im rheinischen Kreis Viersen dem „Missbrauch bei der Entsorgung importierter Gülle auf den heimischen Feldern“ den Kampf ansagen. Mehr

UBA: Deutsches Trinkwasser erhält die Note „sehr gut“

Wie agrarheute berichtet, hat das Umweltbundesamt einen aktuellen Bericht zur Trinkwasserqualität in Deutschland veröffentlicht. Mehr

Zweites „Leben“ für Phosphor: Wie Phönix aus der Klärschlammasche

Wie die Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) in einer Pressemitteilung mitteilt, unterstützt sie ein Verfahren, bei dem phosphorhaltiger Dünger aus der Asche von verbranntem Klärschlamm erzeugt wird, fachlich und finanziell mit rund 119.000 Euro. Mehr

NRW: Ursula Heinen-Esser wird neue Agrarministerin

Wie agrarheute berichtet, wird Ursula Heinen-Esser (CDU) Nordrhein-Westfalens neue Umwelt- und Landwirtschaftsministerin. Mehr

BMU: Leitungswechsel in der Wasserwirtschaft und Ressourcenschutz

Wie europaticker berichtet, wird Regina Dube die Nachfolge von Helge Wendenburg im Bundes-

umweltministerium (BMU) antreten. Mehr

Wertstoff Phosphor aus Abwasser: Evaluation der Technologien auf der Zielgeraden

Im folgenden lesen Sie die Medienmitteilung des Amtes für Abfall, Wasser, Energie und Luft in Zürich, Schweiz, veröffentlicht mit freundlicher Genehmigung. Mehr

europaticker

Veolia und EEW bündeln Kompetenz für nachhaltige Klärschlammverwertung

Wie europaticker berichtet, haben Veolia Deutschland und EEW Energy from Waste auf der Weltleitmesse für Umwelttechnologien IFAT einen Vertrag über die nachhaltige Verwertung der Klärschlämme aus kommunalen Abwässern geschlossen. Mehr

europaticker

Laub von gestern säubert Grundwasser von morgen

Wie europaticker berichtet, erprobt die Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg (BTU) ein Verfahren, um den Stickstoffaustrag ins Grundwasser mithilfe von Laubkomposten und Agroforstwirtschaft zu senken. Mehr

europaticker

Statusbericht der deutsche Kreislauf-wirtschaft 2018 vorgestellt

Wie europaticker berichtet, wurde der Status-bericht der deutsche Kreislaufwirtschaft, der von neun Branchenverbänden erarbeitet wurde, vorgestellt. Mehr

agrarheute

EU-Bericht stellt fest: Hohe Nitratwerte im deutschen Grundwasser

Wie agrarheute berichtet, hat die EU-Kommission einen Bericht zur Umsetzung der Nitratrichtlinie veröffentlicht aus dem hervor geht, dass die

Nitratbelastung des deutschen Grundwassers im EU-Vergleich am zweithöchsten ist. Mehr

europaticker

BMEL will ein wissenschaftliches Monitoring-Zentrum zur Biodiversität aufbauen

Wie europaticker berichtet, wird das BMEL, das sich bisher stark für den Schutz der Bienen einsetzt, ein wissenschaftliches Monitoring-Zentrum zur Biodiversität aufbauen, um auch den Lebensraum anderer Insekten zu gewährleisten. Mehr

EURACTIV

Time to invest in Europe's water infrastructure

As reported by euractiv, Europe's water infrastructure is ageing in all EU member states. Mehr

EURACTIV

Hogan: New technologies 'very important' to reduce agricultural emissions

As reported by euractiv, Agriculture has to modernise to take account of the new technologies that are coming on the market as this is a "win-win situation" both financially and environmentally, said EU Agriculture Commissioner Phil Hogan. Mehr

EURACTIV

Seven EU countries call for stronger climate action in Europe

As reported by euractiv, the ecology and environment ministers of seven European countries met in Paris on 25 April and called for a more ambitious climate strategy for the EU. Mehr

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

Haushaltsbeschlüsse stärken Zukunftsthema Umweltschutz

Die Bundesregierung plant für 2018 sowie für die Folgejahre eine erhebliche Aufstockung des Umwelthaushalts. Mehr

Without ambitious energy efficiency goals, the EU will fail Paris targets

As reported by euractiv, a new study by the Regulatory Assistance Project, Oeko-Institut, and Stefan Scheuer Consulting shows that energy efficiency is critical for achieving the carbon reduction goals set out in the Paris Agreement. Mehr

Bioprodukte: Parlament verschärft EU-Vorschriften

Wie europaticker berichtet, hat das Europäische Parlament kürzlich die Neufassung der EU-Verordnung über den Biolandbau beschlossen. Mehr

Düngeverordnung – hier sollen Bayerns rote Gebiete sein

Wie im Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt berichtet, hat die Bayerische Staatsregierung hat kürzlich eine Verordnung zur Umsetzung der Bundes-Düngeverordnung vorgelegt. Mehr

Economic viability in the next CAP

As reported by euractiv, farmers are calling for a simplified Common Agricultural Policy (CAP) that will provide security for them to invest in their business and, above all, make a profit as the EU farming community faces a number of challenges when it comes to its economic performance. Mehr

Nährstoffbericht NRW: Gülletransporte verringern

Wie agrarheute berichtet, wurde kürzlich der Nährstoffbericht Nordrhein-Westfalen ver-öffentlich. Mehr

europaticker

Abfall- und Kreislaufwirtschaft – Mehr Recycling, weniger Müll Europäisches Parlament unterstützt Recyclingziele

Wie europaticker berichtet, unterstützt das EU-Parlament ehrgeizige Recyclingziele im Rahmen der kürzlich verabschiedeten Rechtsvorschriften über Abfall- und Kreislaufwirtschaft. Mehr

agrarheute

Niederländer dürfen weiter mehr Wirtschaftsdünger ausbringen

Wie agrarheute berichtet, dürfen Niederländische Landwirte für weitere zwei Jahre mehr Wirtschaftsdünger ausbringen, als die Nitratrichtlinie vorschreibt. Mehr

EURACTIV

The ‘cadmium war’: EU in the midst of a geopolitical arm-wrestle

As reported by euractiv, The level of cadmium in fertiliser production has triggered an intense debate in the EU. Mehr

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Stübgen: Ländliche Räume attraktiv und zukunftsfest gestalten

Wie das BMEL in einer Pressemitteilung bekannt gab, ist am 23. März ist der Arbeitsstab "Ländliche Entwicklung" unter der Leitung des Parlamentarischen Staatssekretärs bei der Bundesministerin für Ernährung und Landwirtschaft, Michael Stübgen, zusammengekommen. Mehr

europaticker

Phosphorgehalt in rheinland-pfälzischen Gewässern und Flüssen weiterhin überschritten

Wie europaticker berichtet, überschreitet der Phosphorgehalt in der Mehrzahl der rheinland-pfälzischen Flüsse und Gewässer die vorgegebenen Werte. Mehr

Gärreste verbessern die Bodenfruchtbarkeit
Wie agrarheute berichtet, zeigt eine Studie des IASP, dass Gärreste ein guter Dünger und Humusbildner für die Landwirtschaft sind. Mehr

Poland makes headway on new EU recycling targets
As reported by euractiv, the European Union must become a global leader in promoting circular economy but needs to make the best of the ambitious new EU legislation. Mehr

Land degradation threatens wellbeing of two-fifths of humanity, major report warns
As reported by euractiv, land degradation caused by human activities undermines the well-being of at least 3.2 billion people, costs more than 10% of annual global GDP in lost ecosystem services and endangers food security. Mehr

Stadt Leutkirch will mobile P-Rückgewinnung testen
Wie auf den Seiten der Klärschlammkooperation Rheinland-Pfalz berichtet wird, will Stadt Leutkirch im Allgäu auf ihrem Klärwerk eine mobile Versuchsanlage zur Phosphorrückge-winnung der MSE Mobile Schlammentwässerungs GmbH errichten und testen. Mehr

Studie: 2050 könnte jede vierte Stadt weltweit von Wasserknappheit betroffen sein
Die Zeitschrift EUWID Wasser und Abwasser berichtet von einer Simulation der Wissenschaftler des Center for Environmental Systems Research (CESR) an der Universität Kassel, nach deren Ergebnissen im Jahre 2050 jede vierte Stadt weltweit von Wasserknappheit betroffen sein könnte. Mehr

Die Niedersachsen weist wegen Belastung der Gewässer Risikogebiete aus

Wie die Zeitschrift EUWID Wasser und Abwasser berichtet, kündigte die niedersächsische Landes-Agrarministerin Barbara Otte-Kinast (CDU) an, Risikogebiete auszuweisen, in denen die Grund-wasserkörper und oberirdischen Gewässer besonders hoch mit Phosphat und Nitrat belastet sind. Mehr

Hamburg Wasser und Remondis Aqua gründen Gesellschaft zur Phosphor-rückgewinnung

Wie die Zeitschrift EUWID Wasser und Abwasser berichtet, haben Hamburg Wasser und Remondis Aqua haben Ende März eine Gesellschaft zur Phosphorrückgewinnung gegründet. Mehr

Die vollständige stoffliche Verwertung von Klärschlamm wird Realität

Wie die iGas energy GmbH in einer Presse-mitteilung mitteilte, habe man ein Verfahren entwickelt, mit dem Klärschlamm vollständig in den Stoffkreislauf zurückgeführt wird und dessen Endprodukte vermarktbare Wertstoffe, u.a. pflanzenverfügbarer Phosphor, sowie das verstrombare Synthesegas "HyGas" sind. Mehr

Nährstoffbericht 2016/2017 für Niedersachsen weist erheblicher Handlungsbedarf aus

Wie europaticker berichtet, ist der Nährstoff-bericht 2016/2017 für Niedersachsen veröffentlicht worden. Mehr

Commission official: 'We want to improve CAP's agro-environment architecture'

As reported by euractiv, the European Commission is "aiming high" in the post-2020

Common Agricultural Policy (CAP), aware of the need to improve its architecture and links with climate and environment policies. Mehr

europaticker

Kompetenz in der thermische Behandlung von Klärschlamm:Gründung der KÜTTNER MARTIN Technology GmbH

Wie europaticker berichtet, bündeln die KÜTTNER Holding GmbH & Co. KG und MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik ihre Kompetenzen im Bereich der thermischen Behandlung von Klärschlamm und gründen gemeinsam das Unternehmen KÜTTNER MARTIN Technology GmbH mit Sitz in München. Mehr

EUWID WASSER UND ABWASSER

Niederlande investieren 30 Mio. Euro für Maßnahmen gegen Arzneimittelrückstände im Wasser

Wie die Zeitschrift EUWID Wasser und Abwasser berichtet, hat die niederländische Regierung 30 Millionen Euro freigegeben, um auf Kläranlagen neue Filtertechniken zur Entfernung von Medikamentenrückständen im Abwasser in der Praxis zu erproben. Mehr

agrarheute

Bundesagrarministerin Klöckner gibt Regierungserklärung ab

Wie agrarheute berichtet, hat Bundesagrar-ministerin Julia Klöckner (CDU) eine Regierungs-erklärung abgegeben, in der sie sich vor allem zum Thema Tierwohl und Umweltschutz äußerte. Mehr

Umweltministerin Schulze umreißt Vorhaben der neuen Bundesregierung

Wie der Deutsche Bundestag und agrarheute auf ihren Webseiten berichten, hat die neue Umwelt-ministerin Svenja Schulze in einer Regierungs-

erklärung die umwelt- und klimapolitischen Vorhaben der neuen Bundesregierung umrissen. Mehr

Weltwasserforum: Aufruf zu mehr Einsatzbereitschaft bei Wasserkrise

Wie die Zeitschrift EUWID Wasser und Abwasser berichtet, fordert die Ministererklärung zum Ende des 8. Weltwasserforum alle Länder auf, dringend Maßnahmen zu ergreifen, um die Herausforderungen im Zusammenhang mit Wasser und sanitären Einrichtungen zu bewältigen. Mehr

Gewässerschutz: Hessen investiert 16 Mio. Euro in Dünge-Beratung

Wie die Zeitschrift EUWID Wasser und Abwasser berichtet, hat das Landwirtschafts- und Umwelt-ministerium Hessen ein neues Beratungsangebot zur gewässerschutzorientierten Landwirtschaft für die kommenden drei Jahre mit rund 16 Millionen Euro ausgestattet, um die Nitrat-belastung zu reduzieren. Mehr

Phosphor in der Politik

Höhere Recyclingquoten für EU

Wie das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit in einer Presse-mitteilung mitteilt, hat der Rat der Europäischen Union in seiner Sitzung vom 22.05.2018 Änderungen zu sechs abfallrechtlichen Richtlinien angenommen. Mehr

Aus der Reihe DPP vor Ort

Aus der Reihe DPP vor Ort: Bericht zum Besuch bei PARFORCE Engineering &

Consulting GmbH in Freiberg
Am 20.04.2018 fand in Freiberg die Besichtigung der Pilotanlage der PARFORCE Engineering & Consulting GmbH statt. Mehr

Tagungen & Fachgespräche

Safe-the-date: Phosphorrecycling aus Abwasser und Klärschlamm
Am 09. November 2018 organisiert das Phoshpornetzwerk Schweiz unter dem Patronat von VSA und SVUT eine Konferenz zum Thema „Phosphorrecycling aus Abwasser und Klärschlamm“ in Tripôle. Mehr

IFAT-Veranstaltung „Phosphor-Special“ über Phosphorentfernung und -recycling
Mehr als 150 Personen nahmen an der von DPP (Deutsche Phosphor-Plattform) und ESPP (European Sustainable Phosphorus Platform) organisierten Veranstaltung zur Verschärfung der Anforderungen an die Phosphorentfernung und das Phosphorrecycling auf der IFAT 2018 in München teil. Mehr

DBU-Phosphortag auf der IFAT: Ohne Phosphor kein Leben
„Angesichts der schweren Umweltfolgen durch den Abbau von Rohphosphat, der Überfrachtung unserer Gewässer mit Phosphat und dessen Bedarf in anderen landwirtschaftlichen Regionen müssen die Phosphor-Effizienz in Industrie und Landwirtschaft gesteigert und die Rückgewinnungspotenziale aus Abwasser, Klärschlamm und Klärschlammasche vor Ort voll ausgeschöpft werden“ Mehr

Aktuelle Ausschreibungen und Preise

Überarbeitung Merkblatt ATV-DVWK-M 206 „Automatisierung der chemischen Phosphatelimination“
Mehr

Überarbeitung Merkblätter ATV-DVWK-M 706-1 und -2 „Umgang mit Abwässern“
Mehr

Förderaufruf für Demonstrationsprojekte und Machbarkeitsstudien zur P-Rück
Mehr

Deutscher Rohstoffeffizienz-Preis 2018
Mehr

BMBF „Maßgeschneiderte biobasierte Inhaltsstoffe für eine wettbewerbsfähige Bioökonomie“
Frist: 23.07.2018 Mehr

Evaluation des 7. Umweltaktionsprogramms
Frist: 26.07.2018. Mehr

Stellungnahme zu Merkblatt DWA-A 157 „Bauwerke der Kanalisation“
Frist: 31.07.2018 Mehr

KfW Award Gründen 2018
Frist: 01.08.2018 Mehr

Stellungnahme Merkblatt DWA-M 383 „Kennwerte der Klärschlammentwässerung“
Frist: 31.08.2018 Mehr

Experts wanted for EIP-AGRI Focus Groups

Frist: 10.09.2018 Mehr

Kudlich-Preis 2018
Bewerbungsfrist: 10.09.2018 Mehr

Veranstaltungen

17 JUL. 2018 I MANCHESTER, UNITED KINGDOM
12th European Waste Water Management Conference

05 SEP. 2018 I Brussels, BELGIUM
Fertilisers Regulations and STRUBIAS stakeholders meeting 2018

10 SEP. 2018 – 13 SEP. 2018 I LEUVEN, BELGIUM
6th symposium on Phosphorus in Soils and Plants

19 SEP. 2018 I BERLIN
DPP-FORUM 2018

16 OKT. 2018 – 18 OKT. 2018 I SCHWäBISCH HALL
Fortschritt Gülle und Gärrest 2018

23 OKT. 2018 – 24 OKT. 2018 I FRANKFURT AM MAIN
Spurenstoffe und Krankheitserreger im Wasserkreislauf

24 OKT. 2018 – 25 OKT. 2018 I STUTTGART
4. Kongress Phosphor – Ein kritischer Rohstoff mit Zukunft

9 NOV. 2018 I YVERDON-LES-BAINS, SCHWEIZ
Phosphorrecycling aus Abwasser und Klärschlamm

21 NOV. 2018 – 22 NOV. 2018 | NüRNBERG
9. VDI-Fachkonferenz Klärschlammbehandlung

27 NOV. 2018 – 30 NOV. 2018 | FRANKFURT AM MAIN
Industrial Water 2018

23 JAN. 2019 – 24 JAN. 2019 | OFFENBURG
ABWASSER.PRAXIS expo&congress 2019

28 JAN. 2019 – 1 FEB. 2019 | ÖSTERREICH
66. Wintertagung des Ökosozialen Forums 2019

Für Sie im Mitgliedsbereich bereitgestellt:

- Dokumentation DPP vor Ort bei PARFORCE Engineering & Consulting GmbH in Freiberg

Folgen Sie der DPP auf Twitter!

Website Twitter

Copyright © 2018 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