

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

Newsletter

10/2018

Liebe Leserinnen und Leser des DPP-Newsletter,

unser diesjähriges DPP-FORUM war mit über 120 Teilnehmern wieder gut besucht. Ein abwechslungsreiches Programm mit ausreichend Raum für Diskussionen hat unser Event zu einer informativen Auftaktveranstaltung für die im Herbst noch folgenden Veranstaltungen werden lassen. Die Vorträge finden Sie in Kürze auf unserer Homepage, ebenso wie einen umfangreichen Bericht.

Unsere Mitgliederversammlung informierte unsere Mitglieder über die Arbeiten der DPP im vergangenen Jahr und stellte auch die Weichen für die zukünftige Entwicklung innerhalb des Netzwerkes. Einen großen Anteil hat daran sicherlich auch die im Juli unterzeichnete Kooperationspartnerschaft mit der DECHEMA, in deren Rahmen gemeinsam an den Themen Phosphormanagement und -recycling gearbeitet werden soll.

Die Vollzugshilfe zur Klärschlammverordnung nimmt Gestalt an und wird vermutlich im Frühjahr 2019 veröffentlicht. Bereits Ende dieses Jahres wird mit die EU-Arbeitsgruppe STRUBIAS ihre Arbeiten abschließen – ein weiterer Meilenstein in der Markterschließung für Phosphor-Rezyklate.

Wir wünschen einen ereignisreichen Herbst und freuen uns auf die gemeinsamen Veranstaltungen.

Ihre DPP

4. Kongress Phosphor – Ein kritischer Rohstoff mit Zukunft

24 OKT. 2018 – 25 OKT. 2018 | STUTTGART



Das Umweltministerium Baden-Württemberg und der DWA Landesverband Baden-Württemberg veranstalten den 4. Kongress Phosphor – Ein kritischer Rohstoff mit Zukunft. Die Deutsche Phosphor-Plattform DPP wird den Kongress als Veranstaltungspartner begleiten. Die Veranstaltung findet statt vom 24. – 25. Oktober 2018 im Kursaal Stuttgart Bad Cannstatt.

Der Kongress widmet sich im Schwerpunkt den technischen Möglichkeiten und Marktmechanismen für das Recycling von Phosphor aus Abwasser, Klärschlamm und Klärschlammasche. Viele Referenten aus der Wirtschaft, Forschung sowie Behörden und Betrieben nehmen teil. Außerdem werden zwei Wissenschaftsfahrten angeboten, bei denen die aktuellen Entwicklungen in der Branche präsentiert werden. Eine Fachausstellung namhafter Unternehmen an beiden Veranstaltungstagen ergänzt die Tagung. Nutzen Sie den Kongress, um sich mit Experten über aktuelle wissenschaftliche und betriebliche Fragen auszutauschen und sich über neueste Techniken zu informieren.

[Weitere Informationen](#)

Wir begrüßen als neue Mitglieder



Lisa-Marie
Bischler



Pressemitteilungen

Kooperationsvereinbarung unterzeichnet: DPP und DECHEMA arbeiten künftig Hand in Hand

Die Deutsche Phosphor-Plattform DPP und die DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V. haben eine Kooperationsvereinbarung unterzeichnet, die unter anderem eine langfristige Zusammenarbeit der beiden gemeinnützigen Einrichtungen auf dem Gebiet des Nährstoffmanagements beinhaltet.

Neuigkeiten im Überblick

Allgemeines



Internationales Kompetenzzentrum Nachhaltige Chemie feiert einjähriges Bestehen

In einer gemeinsamen Pressemitteilung berichten das Umweltbundesamt und das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und

nukleare Sicherheit über die Feier zum einjährigen Bestehen des Internationalen Kompetenzzentrum für Nachhaltige Chemie (ISC3). [Mehr](#)



Massive Verstöße bei Nitratkontrollen

Wie agrarheute berichtet, haben Kontrolleure der Behörden bei Nitrat in Rheinland-Pfalz deutliche Verstöße festgestellt. [Mehr](#)

Final version of policyreport on Circular Economy

The final draft of the report „How can conflicts, complexities, and uncertainties in a circular economy be handled? A cross European study of the institutional conditions for sewage sludge and bottom ash utilization“ is now available. [Mehr](#)

RISE Foundation has launched a new report

The RISE Foundation has launched a new report which will be an important contribution to the growing debate on the future of EU livestock production and consumption in Europe named 'What is the Safe Operating Space for EU livestock?'. [Mehr](#)



Abwasser verarbeiten statt entsorgen

Wie europaticker berichtet, suchen Fachleute aus der Praxis gemeinsam mit Forscherinnen und Forschern nach Wegen, Abwasser besser zu verwerten. [Mehr](#)



Baden-Württemberg gewährt 4,4 Millionen Euro Zuschuss für Erweiterung des Klärwerks Karlsruhe mit Spurenstoffelimination

Wie europaticker berichtet, unterstützt das Land Baden-Württemberg die Stadt Karlsruhe mit rund 4,4 Millionen Euro dabei, das Klärwerk Neureut um eine Spurenstoffelimination zu

europaticker

erweitern. [Mehr](#)

65 Prozent der Phosphor-Belastung in den Gewässern Baden-Württembergs stammt aus Kläranlagen

Wie europaticker berichtet, muss Baden-Württemberg die Phosphor-Belastung aus Kläranlagen als drängendes Problem erkennen. 65 Prozent der Phosphor-Belastung in den Gewässern stammt aus Kläranlagen, resümiert das Hessische Umweltministerium in seinem Bewirtschaftungsplan 2015-2021. [Mehr](#)

agrarheute

Düngeverordnung: Diese Vorschriften gelten für bayerische Landwirte

Wie agrarheute berichtet, müssen Landwirte auf einem Fünftel der bayerischen Landesfläche zusätzliche Maßnahmen zum Grundwasserschutz ergreifen. [Mehr](#)

EUWID | WASSER UND ABWASSER

Weniger Phosphor-Einleitung in die Gewässer Mecklenburg-Vorpommerns

Wie die Zeitschrift EUWID Wasser und Abwasser berichtet, soll in die Gewässer Mecklenburg-Vorpommerns in Zukunft weniger Phosphor eingeleitet werden. [Mehr](#)

europaticker

Industrie investierte im Jahr 2016 rund 8,4 Milliarden Euro in den Umweltschutz

Wie europaticker berichtet, investierten im Jahr 2016 Unternehmen des produzierenden Gewerbes (ohne Baugewerbe) in Deutschland 8,4 Milliarden Euro in Sachanlagen für den Umweltschutz (-2,1 % gegenüber 2015). [Mehr](#)

Videobeitrag zum Phosphor-Dialog Mecklenburg-Vorpommern

Der Sender "MV1 - Mein Land. Mein Sender." aus Mecklenburg-Vorpommern hat zum



europaticker

europaticker

europaticker

Phosphor-Dialog Mecklenburg-Vorpommern vom 21. August 2018 einen Beitrag gesendet. [Mehr](#)

Thüringen: Neue Förderrichtlinie für Kleinkläranlagen in Kraft

Wie die Zeitschrift EUWID Wasser und Abwasser berichtet, steigen in Thüringen die Zuschüsse für den Ersatz-Neubau oder die Nachrüstung einer bestehenden Kleinkläranlage. [Mehr](#)

UBA-Studie: Energieerzeugung aus Abfällen Stand und Potenziale in Deutschland bis 2030

Wie europaticker berichtet, werden in Deutschland jährlich 48 Mio. Mg Abfälle vorwiegend in thermischen aber auch durch biologische Verfahren energetisch verwertet. [Mehr](#)

Streben zur Verbesserung des Gewässerzustandes in Mecklenburg-Vorpommern

Wie europaticker berichtet, haben Landwirtschaftsminister Dr. Till Backhaus und Vertreter der Wasser- und Abwasserwirtschaft des Landes am 14. August in Bülow (Nordwestmecklenburg) eine „Gemeinsame Erklärung zur weiteren Verminderung der Phosphoreinträge aus öffentlichen Kläranlagen in die Gewässer Mecklenburg-Vorpommerns“ unterzeichnet. [Mehr](#)

Bayerischer Gewässer- und Grundwasserschutz unzureichend

Wie europaticker berichtet, sind nach wie vor Gewässer und Grundwasser in Bayern nicht in einem Zustand, wie es die Wasserrahmenrichtlinie und die Nitratrichtlinie der EU vorsehen. [Mehr](#)

europaticker

Umweltverbände in Bayern:

Düngeverordnung kann Probleme der Gewässer nicht lösen

Wie die Zeitschrift EUWID Wasser und Abwasser berichtet, reichen die Regelungen der neuen Düngeverordnung nach Auffassung bayerischer Umweltverbände nicht aus, um die Probleme der Gewässer zu lösen. [Mehr](#)

Erfolgreiche Nachwuchsförderung bei der RETHMANN-Gruppe

Wie europaticker berichtet, sind die Unternehmen der RETHMANN-Gruppe im Wettlauf um professionellen Nachwuchs für die Zukunft auch dieses Jahr bestens aufgestellt. [Mehr](#)

europaticker

Projekt in der Provinz Shandong und Jiangyin zur Abwasseraufbereitung

Wie europaticker berichtet, hat sich China Everbright Water Limited, ein Umweltschutzunternehmen, das sich auf Wasserumweltmanagement konzentriert, das Shandong Jinan Sludge Treatment Projekt und das Jiangsu Jiangyin Abwasseraufbereitung (Binjiang Plant und Shizhuang Plant) Modernisierungsprojekt gesichert. [Mehr](#)

europaticker

SUEZ kündigt mehrere Geschäftsabschlüsse in Frankreich an

Wie europaticker berichtet, kündigt die SUEZ Gruppe die Verstärkung ihrer Aktivitäten in Frankreich mit der Auszeichnung und der Erneuerung von rund 20 innovativen Verträgen im ersten Halbjahr im Gesamtwert von einer Milliarde Euro an. [Mehr](#)

europaticker

Klärschlamm macht Niedersachsens Kommunen zunehmend Schwierigkeiten

Wie europaticker berichtet, hat das

Niedersächsische Umweltministerium vor dem Hintergrund zunehmender Schwierigkeiten, Klärschlamm landwirtschaftlich zu verwerten und den damit verbundenen Herausforderungen der Lagerung, jetzt Hinweise zu den rechtlichen Voraussetzungen für eine Zwischenlagerung an die staatlichen Gewerbeaufsichtsämter, Landkreise, Städte und kreisfreien Städte herausgegeben. [Mehr](#)

europaticker

SUEZ erweitert seine Präsenz in Afrika mit der Unterzeichnung von vier neuen Verträgen

Wie europaticker berichtet, hat SUEZ vier neue Verträge in Afrika mit einem Gesamtwert von mehr als 95 Millionen Euro gewonnen. [Mehr](#)

europaticker

ABO Kraft & Wärme kauft Zülpicher Abfallvergärungsanlage

Wie europaticker berichtet, hat die ABO Kraft & Wärme AG eine 2005 in Betrieb genommene Abfallvergärungsanlage im nordrhein-westfälischen Zülpich für einen mittleren sechsstelligen Betrag erworben. [Mehr](#)

europaticker

Umwelthilfe klagt für „Sauberes Wasser“ gegen die Bundesrepublik Deutschland

Wie europaticker berichtet, reicht die Deutsche Umwelthilfe DUH eine Grundsatzklage für „Sauberes Wasser“ gegen die Bundesrepublik Deutschland ein. [Mehr](#)



Arbeitsblatt DWA-A 792 „Technische Regel wassergefährdender Stoffe (TRwS): Jauche-, Gülle- und Silagesickersaftanlagen (JGS-Anlagen)“ veröffentlicht

Die Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA) hat das Arbeitsblatt DWA-A 792 „Technische Regel wassergefährdender Stoffe (TRwS): Jauche-,



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

europaticker

europaticker



Gülle- und Silagesickersaftanlagen (JGS-Anlagen)“ veröffentlicht. [Mehr](#)

Sachsen-Anhalt: Gülletransporte sind meldepflichtig

Wie agrarheute berichtet, müssen seit Mitte Juli Landwirte in Sachsen-Anhalt Transporte von Wirtschaftsdünger melden. [Mehr](#)

Die Zukunft der europäischen Landwirtschaftspolitik: Deutschland und Frankreich mit gemeinsamen Vorstellungen

Wie Die Bundesministerin für Ernährung und Landwirtschaft, Julia Klöckner, und ihr französischer Amtskollege Stéphane Travert haben heute eine gemeinsame Stellungnahme zur Zukunft der Gemeinsamen Agrarpolitik (GAP) vorgestellt. [Mehr](#)

Niedersachsen: Beratung schützt Gewässer und Geldbeutel

Wie europaticker berichtet, hat Niedersachsen - Deutschlands Agrarland Nummer eins - in der Summe ein Nitratproblem. [Mehr](#)

Zukunftsmodell Kreislaufwirtschaft

Wie europaticker berichtet, , haben Unternehmen und Forschungseinrichtungen in den Ländern des Donauraums ab sofort die Möglichkeit, Produkte und Rohstoffe zur Wiederverwendung online auszutauschen und sich im Bereich Kreislaufwirtschaft zu vernetzen sowie Kooperationen zu schließen. [Mehr](#)

Düngeverordnung: Das droht bei Verstößen

Wie agrarheute berichtet, sind Verstöße gegen die neue Düngeverordnung relativ selten. Die meisten Landwirte halten die neuen Regeln ein. Im ersten Jahr gab es allerdings noch

Startschwierigkeiten. [Mehr](#)

EU-Studie über stickstoffhaltige Rezyklate

Die Europäische Kommission startet eine Studie mit dem Inhalt, Kriterien für aus Gülle gewonnene stickstoffhaltige Nährstoffrezyklate zu definieren, die dann unter den gleichen Anwendungsgrenzen wie "mineralische Düngemittel" nach der Nitratrichtlinie verwendet werden könnten. [Mehr](#)

europaticker

Erneuerbarer Kraftstoff aus der Kläranlage

Wie europaticker berichtet, gehen die Ausgründung des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) INERATEC und das spanische Energieunternehmen GAS NATURAL FENOSA einen wichtigen Schritt zu einem geschlossenen Kohlendioxid-Kreislauf. [Mehr](#)



Soil ‘completely underestimated’ in EU climate strategy

As reported by euractiv, soils still finds little attention from policymakers in their climate strategies. “Soil is a completely underestimated issue when we talk about climate change,” said Andrea Kohl, Programme Director at the WWF. [Mehr](#)

europaticker

Habeck will Nitraten und Giften das Wasser abgraben

Wie europaticker berichtet, soll Umwelt- und Agrarminister Robert Habeck (Grüne) vor seinem Wechsel nach Berlin in seiner letzten Plenartagung in Kiel auf Antrag der Jamaika-Koalition dem Landtag berichten, welche Strategie das Land hat, um den Einsatz von Pflanzenschutzmitteln auf Schleswig-Holsteins Feldern zu reduzieren. [Mehr](#)



Versuchsanlage zur Phosphor-Rückgewinnung auf dem Klärwerk

Die folgende Meldung wird veröffentlicht mit freundlicher Genehmigung von MSE Mobile Schlammwässerungs GmbH: Erfolgreicher Start der Großversuche auf der Kläranlage Leutkirch mit der MSE-Phosphorrückgewinnungsanlage. [Mehr](#)

Korrektur des VTMA-Abschlussberichtes

Bereits in Meldungen vom 01.06. und 25.06. wurde über das Erscheinen des Abschlussberichtes "Verfahrenstechnische Marktanalyse für die Phosphorrückgewinnung aus dem Abwasserpfad", kurz VTMA, des Amtes für Abfall, Wasser, Energie und Luft (AWEL) berichtet. [Mehr](#)



Agrarhaushalt 2019: Klöckner bekommt mehr Geld für ländliche Räume

Wie agrarheute berichtet, bekommt das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) für das Jahr 2019 6,25 Milliarden Euro. Das sind 226 Millionen Euro mehr als 2018. [Mehr](#)



VKU: Entsorgungsnotstand für Klärschlamm ist in einigen Regionen Deutschlands Realität

Wie die Zeitschrift EUWID Wasser und Abwasser berichtet, kommt es aktuell durch die Neuregelungen der Klärschlammverordnung und des Düngerechts zu erheblichen Veränderungen im Entsorgungsmarkt von Klärschlämmen. [Mehr](#)



Merkblatt DWA-M 600 „Begriffe aus Gewässerunterhaltung und Gewässerentwicklung“ veröffentlicht

Die Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA) hat das

Merkblatt DWA-M 600 „Begriffe aus
Gewässerunterhaltung und
Gewässerentwicklung“ veröffentlicht. [Mehr](#)

EUWID | WASSER
UND ABWASSER

BASF erhöht Preise für Wasserchemikalien

Wie die Zeitschrift EUWID Wasser und Abwasser berichtet, erhöht der Chemiekonzern BASF erhöht erneut seine Preise für Wasserchemikalien innerhalb der Region EMEA. [Mehr](#)

EUWID | WASSER
UND ABWASSER

OEWA baut Trocknungsanlage für Klärschlamm in Boxberg/O.L.

Wie die Zeitschrift EUWID Wasser und Abwasser berichtet, baut die OEWA Wasser und Abwasser GmbH im sächsischen Boxberg/O.L. auf dem Kraftwerksgelände der LEAG eine neue Trockneranlage für Klärschlamm. [Mehr](#)

europaticker

Kabinett verabschiedet neue Landesdüngeverordnung

Wie europaticker berichtet, hat Schleswig-Holstein als erstes Bundesland die Handlungspflicht der Länder zum Erlass verschärfender Maßnahmen nach den Vorgaben der bundesweit geltenden Düngeverordnung umgesetzt. [Mehr](#)

europaticker

Entwurf der LAGA-Vollzugshinweise zur Gewerbeabfallverordnung liegt vor

Wie europaticker berichtet, hat der Ad-hoc-Ausschuss M34 des Ausschusses für Abfallrecht der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) einen Entwurf der Vollzugshinweise zur Gewerbeabfallverordnung vorgelegt. [Mehr](#)

europaticker

Für Güllelager gibt es jetzt Geld vom Land Niedersachsen

Wie europaticker berichtet, will das Land

europaticker



Niedersachsen mit dem Milliarden-Bußgeld von VW vor allem das schnelle Internet ausbauen und Uni-Kliniken modernisieren. [Mehr](#)

Nach EuGH-Urteil: Umweltschützer fordern strengeres Düngerecht

Wie europaticker berichtet, demonstrieren Greenpeace-Aktivisten vor dem Reichstag in Berlin für den Schutz des Grundwassers durch eine schärfere Düngeverordnung. [Mehr](#)

Zweckverband Frohnbach baut Klärschlamm-Pyrolyseanlage

Wie die Zeitschrift EUWID Wasser und Abwasser berichtet, baut der Zweckverband Frohnbach eine Anlage zur Klärschlammverwertung durch Pyrolyse. Das teilte das sächsische Umweltministerium mit. [Mehr](#)

Merkblatt DWA-M 269 „Prozessmessgeräte für Stickstoff, Phosphor und Kohlenstoff in Abwasserbehandlungsanlagen“ veröffentlicht

Die Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA) hat das Merkblatt „Prozessmessgeräte für Stickstoff, Phosphor und Kohlenstoff in Abwasserbehandlungsanlagen“ veröffentlicht. [Mehr](#)

Circular Economy – Waste Package: Final publication in the Official Journal of the EU

As reported by the European Compost Network ECN e.V. bulletin, the waste legislative texts have been published in the Official Journal of the EU on 14th June 2018. [Mehr](#)

Commission’s legislative proposal on the future Common Agricultural Policy (CAP) published



As reported by the European Compost Network ECN e.V. bulletin, the European Commission published the legislative proposals on the future of food and farming on 1st June 2018. [Mehr](#)



Bio-Landwirtschaft: Der Süden produziert, der Norden konsumiert

Wie euractiv berichtet, ist laut offiziellen Angaben die Bioanbaufläche in der EU zwischen 2012 und 2016 um 18,7 Prozent gestiegen. [Mehr](#)

Phosphor in der Politik

**Risiken minimieren, Chancen nutzen:
Phosphorkreislauf schließen**

Wie europaticker berichtet, hat die Deutsche Bundesstiftung Umwelt ihren Jahresbericht 2017 vorgestellt. Neben den vielfältigen Förderaktivitäten der DBU stand dort vor allem das Thema Phosphor im Blickpunkt. [Mehr](#)

europaticker

Umweltausschuss befasst sich mit Stand der Technik in Kläranlagen

Wie europaticker berichtet, hat sich der Ausschuss für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft in seiner letzten Sitzung mit dem Stand der Technik und Umsetzung der Phosphor-Rückgewinnung in Kläranlagen, der Spurenstoffelimination in Kläranlagen (beides Anträge der Fraktion Grüne) und der Reinigung von Krankenhausabwasser, einem Antrag der SPD, befasst. [Mehr](#)

europaticker

Aktuelle Ausschreibungen und Preise

ProcessNet Jahrestreffen Fachgruppen



Rohstoffe (ROH) und Abfallbehandlung und Wertstoffrückgewinnung (AuW): „Call for papers“

Frist: 19.10.2018 [Mehr](#)



Bewerbungsaufwurf für den Deutschen Rohstoffeffizienz-Preis 2018

Frist: 29.10.2018 [Mehr](#)



Ausschreibung des Willy-Hager-Preises 2018

Frist: 19.11.2018 [Mehr](#)



Water2REturn project: turning slaughterhouse wastewater into value-added biofertiliser and biostimulant products to be used in agriculture

Frist: [Mehr](#)

Veranstaltungen

16 OKT. 2018 – 18 OKT. 2018 | SCHWÄBISCH HALL
[Fortschritt Gülle und Gärrest 2018](#)

23 OKT. 2018 – 24 OKT. 2018 | FRANKFURT AM MAIN
[Spurenstoffe und Krankheitserreger im Wasserkreislauf](#)

24 OKT. 2018 – 25 OKT. 2018 | STUTTGART
[4. Kongress Phosphor – Ein kritischer Rohstoff mit Zukunft](#)

29 OKT. 2018 – 30 OKT. 2018 | ORT: BRUSSELS, BELGIUM
[Newfert & Phorwärts Joint Event](#)

5 NOV. 2018 – 6 NOV. 2018 | BERLIN
[Berliner Klärschlammkonferenz](#)

8 NOV. 2018 – 9 NOV. 2018 | RIMINI, ITALY

[3rd European Nutrient Event @ ECOMONDO 2018](#)

9 NOV. 2018 | YVERDON-LES-BAINS, SCHWEIZ

[Phosphorrecycling aus Abwasser und Klärschlamm](#)

12 NOV. 2018 | LEIPZIG

[Workshop „P-Rezyklate aus kommunalen Abwässern – Schritte in die Zukunft“](#)

15 NOV. 2018 – 16 NOV. 2018 | ORT: WELS, ÖSTERREICH

[ÖWAV-Klärschlammtagung 2018](#)

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](#)

3 APR. 2019 | FRANKFURT AM MAIN

[Phosphor aus Klärschlamm – Wie Sie die Phosphorabreicherung bestimmen können!](#)

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.](#)

Folgen Sie der DPP auf Twitter!



Website



Twitter

Copyright © 2018 Deutsche Phosphor-Plattform DPP e.V., Alle Rechte vorbehalten.

Sie können Ihre [Empfangeinstellungen 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

MailChimp.