

WebForum: Phosphor-Rückgewinnung

04. Februar 2021

Jetzt **DIGITAL**
mit aktualisiertem Inhalt

Inhalt

Am 04. Februar 2021 findet das **2. Forum: Phosphor-Rückgewinnung** der drei DWA-Landesverbände Nord, Nord-Ost und NRW statt. Diesmal steht das Forum unter dem Titel **Phosphorrecycling - Strategien und Lösungsansätze** und wird als digitale Veranstaltung durchgeführt.

Die drei Bundesländer Niedersachsen, NRW und Mecklenburg-Vorpommern stellen ihre Phosphor-Strategien vor. Im Anschluss werden Möglichkeiten und Grenzen der Phosphor-gewinnung aus Klärschlamm aufgezeigt und eine Auswahl von verfügbaren Verfahren sowie aktuelle Projekte aus dem Themenfeld Phosphor-Rückgewinnung präsentiert.

Das Forum mit renommierten Referierenden aus Forschung, Landesministerien und Betrieben ermöglicht den Austausch von Erfahrungen unter den Fachleuten.

Zielgruppe

Mitarbeitende von Kläranlagenbetreibern aus den Bereichen Technik, Betrieb und Strategie, planende Ingenieurbüros, Behörden / Landeswasserbehörden und Anlagenbauer

Technik-Check

Damit Sie entspannt in das Forum starten können, bieten wir Ihnen vorab einen Technik-Check an. Nähere Informationen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung.



Die
Veranstaltung
ist
gemäß der Fort- und
Weiterbildungsordnung
der Ingenieurkammer-
Bau NRW
anerkannt.

© Maksim Pasko - stock.adobe.com

Technische Voraussetzungen

Wir empfehlen die Teilnahme über einen Rechner mit Lautsprecher und Kamera bzw. Laptop; die Teilnahme ist auch über ein Tablet oder Smartphone möglich. Fragen können schriftlich über den Chat und/oder mündlich per Mikrofon gestellt werden. Das WebForum wird über GoToMeeting durchgeführt.

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder: 250 €, Nichtmitglieder: 300 €

Allen Teilnehmenden stehen im Nachgang der Veranstaltung die Vorträge zum Download zur Verfügung (soweit der DWA die dafür notwendigen Rechte vorliegen).

Informationen und Anmeldungen

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

Landesverband Nord
Janine Tippmann · Am Flugplatz 16 · 31137 Hildesheim
Telefon: 05121 91 883-40 · Fax: 05121 91 883-99
tippmann@dwa-nord.de · www.dwa-nord.de

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten, Stand: 11/2020

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Veranstaltung „WebForum: Phosphor-Rückgewinnung (14KS010/21)“ am 04. Februar 2021 an.
(DWA-Mitglieder: 250 €, Nichtmitglieder: 300 €)

DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V.

Landesverband Nord
Frau Janine Tippmann
Am Flugplatz 16
31137 Hildesheim

[Formular senden](#)

teilnehmende Person: Vor- und Nachname

E-Mail d. Teilnehmenden (Unbedingt erforderlich! Versendung d. Teilnahmelinks erfolgt an diese Adresse.)

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Email (Anmeldebestätigung erfolgt an die hier genannte Adresse)

Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

Hiermit akzeptiere ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA. Diese sind unter www.dwa.de/veranstaltungen/agb hinterlegt. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne

WebForum: Phosphor-Rückgewinnung

04. Februar 2021

Programm

- 9:00 Begrüßung
*Prof. Dr. Matthias Barjenbruch,
Vorsitzender des DWA-Landesverbands Nord-Ost*
- Block I Phosphorstrategien der Länder**
*Moderation: Prof. Dr. Burkhard Teichgräber,
Vorsitzender des DWA-Landesverbands NRW*
- 09:10 P-Strategie Nordrhein-Westfalen
*Dr. Michael Oberdörfer, Ministerium für Umwelt, Land-
wirtschaft, Natur und Verbraucherschutz NRW, Düsseldorf*
- 09:20 P-Strategie Niedersachsen
*Thomas Grewing, Nds. Ministerium für Umwelt, Energie,
Bauen und Klimaschutz, Hannover*
- 09:30 P-Strategie Mecklenburg-Vorpommern
Prof. Dr. Jens Tränckner, Universität Rostock
- 09:40 Die thermische Klärschlammbehandlung im Vorfeld
der Phosphorrückgewinnung
Patric Heidecke, Umweltbundesamt Dessau-Roßlau
- 10:00 Kaffeepause
- Block II Verfahren zur P-Rückgewinnung**
*Moderation: Prof. Dr. Artur Mennerich,
Vorsitzender des DWA-Landesverbands Nord*
- 10:20 Demonstrationsprojekt AMPHORE - Regionale Stra-
tegieentwicklung und Verfahrensauswahl für das
Phosphorrecycling aus Klärschlammasche
Dr. Yvonne Schneider, Ruhrverband, Essen
- 10:50 BMBF- Fördermaßnahmen Regionales Phos-
phor-Recycling (RePhoR): Stand und Ausblick
Uni. Prof. Dr. Johannes Pinnekamp, RWTH Aachen
- 11:20 Ergebnisse der pilotmaßstäblichen Untersuchungen
im Rahmen des Interreg VB-NWE-Projekts Phos4You
*Dr. Daniel Klein, Emschergenossenschaft/Lippeverband,
Essen*
- 11:50 Kaffeepause
- 12:10 TetraPhos-Verfahren
- Stand der Umsetzung in Hamburg -
Harald Hanßen, Hamburg Wasser
- 12:40 Von der P-Rückgewinnung zum tatsächlichen
Recycling
*Dr. Christian Kabbe, EMG EasyMining Germany GmbH,
Berlin*
- 13:10 Schlußwort
*Prof. Dr. Matthias Barjenbruch
Vorsitzender des DWA-Landesverbands Nord-Ost*



© iStock.com / Marc Fitze Fischer

Online statt vor Ort

Die Vorteile einer Online-Schulung:

- | kein längerfristiger Ausfall
- | keine zeitaufwändige Anreise für die Teilnehmenden
- | Integration in den Arbeitsalltag möglich
- | Raum für individuelle Fragen
- | Austausch mit Vortragenden und Teilnehmenden
- | Vorträge in Livepräsentationen
- | Tagungsunterlagen per Download

[Link zur Anmeldung →](#)

