

Phosphor-Elimination in Nord-Ost

7. Juni 2023, Rostock

Inhalt

Am 7. Juni 2023 wird der DWA-Landesverband Nord-Ost in Anlehnung an das Auftaktseminar im Juni 2022 ein weiterführendes Seminar „Phosphor-Elimination in Nord-Ost“ in Rostock veranstalten und damit dieses Thema stärker in den Fokus der Aufgabenträger und der Behörden rücken.

Nach dem Grundsatz-Vortrag zur Notwendigkeit von niedrigen Phosphor-Konzentrationen, der Darstellung zur biologischen Phosphor-Elimination werden die Ergebnisse aus den Sonderuntersuchungen zu Emissionen aus Regen- und Mischwasser vorgestellt. Zudem wird auf die optimierte Steuerung und Dosierung der Fällmittel näher eingegangen und Erfahrungen zur Phosphor-Fällung bei kleinen Kläranlagen runden das Programm dieser Veranstaltung ab.

Beginn/Ende:

09.30 Uhr - 16.00 Uhr

Leitung

Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch

Zielgruppe

- Betriebspersonal
- Führungskräfte
- Behördenvertreter

Anmeldung

- Hiermit melde ich mich verbindlich zum Seminar „Phosphor-Elimination in Nord-Ost“ am 7. Juni 2023, Rostock an (15KA203/23).

Anmeldebestätigung erfolgt per E-Mail.
Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mail-Adresse mit.

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

DWA-Landesverband Nord-Ost
Halberstädter Straße 40a
39112 Magdeburg



© WAZ/Parchim-Lübz/Domnack

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder: 260 €, Nichtmitglieder: 310 €

Inkl. Seminarunterlagen und Tagesverpflegung.
Mitglieder der Verbände BWK, DVGW und DBVW erhalten Mitgliedspreise.

Veranstaltungsort

Universität Rostock
Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät
Hörsaal 1
Justus-von-Liebig-Weg 8
18059 Rostock

Lageplan: <https://www.auf.uni-rostock.de/fakultaet/ueber-uns/anfahrt/>

 Kostengünstig und umweltfreundlich zur DWA-Veranstaltung mit dem DB-Veranstaltungsticket www.dwa.de/db-veranstaltungsticket

Weitere Informationen

Frau Dipl.-Biol. Katrin Sens
Tel. +49 391 9901-8292 · dwa@dwa-no.de

Teilnehmer: Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

E-Mail

Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA sind unter www.dwa.de/veranstaltungen/agb hinterlegt. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.

Ja, ich akzeptiere die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA.

Ja, ich willige ein, künftig Informationen über Produkte der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten.
Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen.

Programm

Mittwoch, 7. Juni 2023

09:30 Begrüßungskaffee

10:00 Begrüßung und Moderation

*Prof. Dr.-Ing. Jens Tränckner, Universität Rostock,
Agrar - und Umweltwissenschaftliche Fakultät
Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch,
Vorsitzender des DWA-Landesverbandes Nord-Ost*

10:10 Notwendigkeit niedriger Phosphor-Konzentrationen
in Gewässern

*Dr. Ricarda Börner, Staatliches Amt für Landwirtschaft
und Umwelt Mittleres Mecklenburg, Rostock*

10:40 Biologische Phosphor-Elimination - Vorteile
und Nachteile

*Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch,
Technische Universität Berlin*

11:10 Ergebnisse der Sonderuntersuchungen zu Fracht-
emissionen aus einem Regenwasserkanal
*Friederike Lüder, Landesamt für Umweltschutz
Sachsen-Anhalt, Halle (Saale)*

11:30 Ergebnisse der Sonderuntersuchungen zu
Emissionen aus einer Mischwasserkanalisation
*Marta Erzfeld, Landesamt für Umweltschutz
Sachsen-Anhalt, Halle (Saale)*

12:00 Mittagspause

13:00 Beispiele zur Fällmitteloptimierung - Steuerung,
Dosierung, Automatisierung

*Prof. Dr.-Ing. Jürgen Wiese,
Hochschule Magdeburg-Stendal, Magdeburg*

13:30 Ein Beitrag zur Prognose zur Entstehung von Struvit-
Ablagerungen und -Belägen hinter der Klärschlamm-
faulung und Hinweise zu deren Vermeidung
Prof. em. Dr.-Ing. Wolfgang Pfeiffer, Wismar

14:15 Kaffeepause

14:45 Phosphor-Fällung bei kleinen Anlagen - Anreize aus
betriebswirtschaftlicher Sicht

*Olaf Dommack, Wasser- und Abwasserzweckverband
Parchim-Lübz, Parchim*

15:15 Phosphor-Fällung bei kleinen Kläranlagen

*Ralf Scheffler, Wasser und Abwasser GmbH - Boddenland,
Ribniz-Damgarten*

15:45 Zusammenfassung und Schlussworte

*Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch,
Vorsitzender des DWA-Landesverbandes Nord-Ost*

