

Phosphor-Elimination in Nord-Ost

4. Juni 2024, Halle (Saale)

Inhalt

Am 4. Juni 2024 wird der DWA-Landesverband Nord-Ost das Seminar "Phosphor-Elimination in Nord-Ost" im Technologiepark Weinberg Campus in Halle veranstalten. Damit wird das Thema als Seminarreihe weitergeführt und stärker in den Fokus der Aufgabenträger und Behörden gerückt.

Die neue EU-Kommunalabwasserrichtlinie wird mit Bezug auf die Nährstoffelimination von Phosphor und Stickstoff betrachtet. Neben den Möglichkeiten zur biologischen Phosphor-Elimination werden relevante Praxisbeispiele aus Sachsen-Anhalt präsentiert. Auf die Zukunft der Überwachungsmethodiken und die weitergehende Phosphor-Elimination mit Filtern wird näher eingegangen. Abschließend wird es einen Rückblick auf den Fällmittellengpass in 2022/23 geben und die entsprechenden Gegenmaßnahmen aufgezeigt. Dazu werden kleine, mittlere und große Kläranlagenbetreiber über ihre Erfahrungen berichten.

Beginn/Ende

09.30 Uhr - 16.00 Uhr

Leitung

Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch

Zielgruppe

- Betriebspersonal
- Behördenvertreter
- Führungskräfte

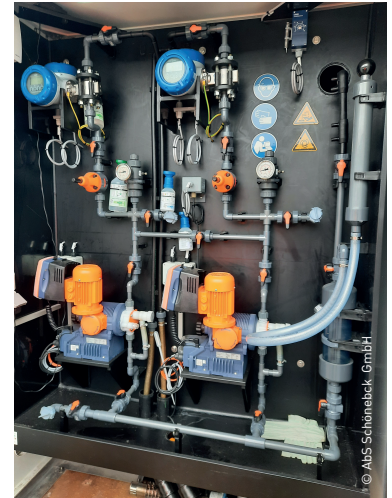
Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Seminar „Phosphor-Elimination in Nord-Ost“ am 4. Juni 2024, Halle (Saale) an (15KA203/24).

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




Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder: 300 €, Nichtmitglieder: 350 €
Inkl. Seminarunterlagen und Tagesverpflegung.
Mitglieder der Verbände BWK, DVGW und DBVW erhalten Mitgliedspreise.

Veranstaltungsort

Technologiepark Weinberg Campus
Bio Zentrum Halle
Weinbergweg 22
06120 Halle (Saale)

 **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 Dienstag, 4. Juni 2024

09:30 Begrüßungskaffee

10:00 Begrüßung und Moderation

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

10:10 Die EU-Kommunalabwasserrichtlinie - Bedeutung für die Nährstoffelimination (P und N)

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

10:40 Möglichkeiten der BIO-P bei erhöhten Anforderungen - Vorteile und Nachteile

*Prof. Dr.-Ing. Holger Scheer,
Emscher Wassertechnik GmbH, Essen*

11:15 Umsetzung von großtechnischen Maßnahmen zur Optimierung der Phosphorelimination auf Kläranlagen in Sachsen-Anhalt

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

12:00 Mittagspause

13:00 Zukunft der Überwachungsmethodik für Phosphor, Stickstoff und CSB - Anpassung an UWWTD

*Cora Eichholz,
Technische Universität Berlin*

13:30 Weitestgehende Phosphorelimination mit DynaSandFilter - nachgeschaltete diskontinuierliche Flockungsfiltration auf kommunalen Kläranlagen

*Sonja Winandi,
Nordic Water GmbH, Neuss*

14:00 Kaffeepause

14:30 Was tun bei Fällmittelknappheit und -mangel sowie steigenden Fällmittelkosten?

*Prof. Dr.-Ing. Holger Scheer,
Emscher Wassertechnik GmbH, Essen*

15:00 Erfahrungen aus der Praxis zur Fällmittelloptimierung:

- ❖ Hallesche Wasser und Stadtwirtschaft GmbH,
Dankert Richter
- ❖ Wasser- und Abwasserverband Saale-Unstrut-Finne,
Dr. Michael List und Axel Kuder
- ❖ Wasser- und Abwasserzweckverband Parchim-Lübz,
Olaf Dommack

16:00 Zusammenfassung und Schlussworte

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

