

Phosphor-Elimination in Nord-Ost

4. Juni 2025, Luckenwalde

Inhalt

Am 4. Juni 2025 wird der DWA-Landesverband Nord-Ost das Seminar "Phosphor-Elimination in Nord-Ost" im Biotechnologiepark in Luckenwalde veranstalten. Damit wird das Thema als Seminarreihe weitergeführt und stärker in den Fokus der Aufgabenträger und Behörden gerückt.

Neben der aktuellen Situation des Phosphors in den Gewässern und Kläranlagen Brandenburgs wird das Arbeitsblatt DWA-A 202 zur Elimination von Phosphor aus Abwasser präsentiert. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf den Maßnahmen zur Optimierung der Phosphor-Elimination sowie auf neuartigen Verfahren der Abwassertechnik. Es werden auch die Möglichkeiten zur Einhaltung der Phosphor-Grenzwerte gemäß der neuen EU-Kommunalabwasserrichtlinie diskutiert. Darüber hinaus wird das Potenzial zur Umrüstung auf Bio-P und die GAK-Filtration sowie deren Chancen und Herausforderungen für eine weitergehende Phosphor-Elimination beleuchtet. Erfahrungsberichte aus der Praxis runden das Seminar ab.

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 2025, Luckenwalde an (15KA207/25).

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: 310 €, Nichtmitglieder: 360 €
Inkl. Seminarunterlagen und Tagesverpflegung.
Mitglieder der Verbände BWK, DVGW und DBVW erhalten Mitgliedspreise.

Veranstaltungsort

Biotechnologiepark Luckenwalde
Im Biotechnologiepark 4 (CCB)
14943 Luckenwalde



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, 4. Juni 2025

09:30 Begrüßungskaffee

10:00 Begrüßung und Moderation

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

10:10 Die Situation des Phosphors in den Gewässern
und Kläranlagen Brandenburgs

*Michael Brandt und Stefan Rettig,
Landesamt für Umwelt Brandenburg, Potsdam*

10:30 Arbeitsblatt DWA-A 202 "Elimination von Phosphor
aus Abwasser

*Peter Wulf,
Emscher Wassertechnik GmbH, Essen*

11:00 Maßnahmen zur Optimierung der
Phosphor-Elimination

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

12:00 Mittagspause

13:00 Neuartige Verfahren der Abwassertechnik -
Phosphor-Elimination

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

13:30 Möglichkeiten der Einhaltung der Phosphor-Grenzwerte
nach der neuen EU-Kommunalabwasserrichtlinie
und weitergehende Anforderungen im Hinblick auf
die P-Elimination

*Peter Wulf,
Emscher Wassertechnik GmbH, Essen*

14:00 Potenziale für die Umrüstung zu einer biologischen
Phosphor-Elimination

*Saskia Dobat,
TUTTAHS & MEYER Ingenieurgesellschaft, Berlin*

14:30 Kaffeepause

15:00 Granulierte Aktivkohlefiltration - Möglichkeiten und
Grenzen für eine weitergehende P-Elimination

*Dr. Steffen Metzger,
HAMBURG WASSER*

15:30 Erfahrungsberichte zur Phosphor-Elimination:

❖ BRAWAG Wasser- und Abwassergesellschaft
Brandenburg an der Havel

Johannes Anger

❖ WWN Wasserwirtschaftsgesellschaft Nieplitztal mbH,
Treuenbrietzen

Carsten Paul

16:00 Zusammenfassung und Schlussworte

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

