

Kläranlagen | Abwasserbehandlung



Phosphorelimination in Kläranlagen bei neuen Anforderungen und steigenden Kosten

21./22. April 2026
online

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

INHALT UND ANMELDUNG

10WKA204/266



Inhalt/Lernziele

- Die zukünftigen Anforderungen an die Phosphorelimination infolge von KARL werden erläutert
- Das neue Arbeitsblatt DWA-A 202 „Elimination von Phosphor aus dem Abwasser“ wird ausführlich vorgestellt
- Anhand einer Checkliste werden praxisorientierte Ansätze zur betrieblichen Optimierung gemeinsam diskutiert
- Unkompliziert umsetzbare technische Lösungen für kleine Kläranlagen werden aufgezeigt
- Sie lernen Handlungsstrategien zum Umgang mit refraktärem Phosphor und Glyphosat kennen und erhalten Handlungskonzepte zum Umgang mit Fällmittelmangel-Situation



Leitung

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

Phosphorelimination in Kläranlagen bei neuen Anforderungen und steigenden Kosten

Anforderungen und steigenden Kosten



Zielgruppe

- | Betreiber
- | Öffentlicher Dienst
- | Verbände/Organisationen
- | Planungs-/Ingenieurbüros
- | Fachkräfte
- | Führungskräfte
- | Hersteller/Produzenten



Veranstaltungsort

DWA-Onlineplattform
(ohne Installation via Zoom)



Termi 21./22. April 2026

Beginn 09:00 Uhr

Ende 12:30 Uhr



Teilnahmegebühren

	Mitglieder	Normalpreis
Online	495 €	595 €

Inkl. Veranstaltungsunterlagen. Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise. DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.



Ansprechpartnerin

Frau Doris Herweg
+49 2242 872-236
herweg@dwa.de



www.dwa.info/va/wka204

PROGRAMM

Dienstag, 21. April 2026

-
- 09:00 Beginn des ersten Seminartages und Begrüßung**
- 09:00 KARL und die zukünftigen Anforderungen an die Phosphor-elimination - worauf müssen sich die Kläranlagen(betreiber) einstellen?**
Prof. Dr.-Ing. Holger Scheer, Emscher Wassertechnik GmbH, Essen
- 09:15 Das neue Arbeitsblatt DWA-A 202 „Elimination von Phosphor aus dem Abwasser“**
Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch, Technische Universität Berlin, Berlin
-
- 10:15 Pause**
-
- 10:30 Checkliste zur praxisorientierten Optimierung der CHEM-P und BIO-P**
Prof. Dr.-Ing. Holger Scheer, Emscher Wassertechnik GmbH, Essen
- 11:30 Glyphosat-Bildung in Kläranlagen - ein relevantes Problem?**
Prof. Dr. Torsten C. Schmidt
Universität Duisburg-Essen (UDE), Fakultät für Chemie, Instrumentelle analytische Chemie, Essen
- 12:15 Diskussion**

PROGRAM

Mittwoch, 22. April 2026

- 09:00 Beginn des zweiten Seminartages und Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing. Holger Scheer, Emscher Wassertechnik GmbH, Essen
- 09:00 Praxisnahe Lösungen der Fällmitteldosierung für kleine Kläranlagen**
Dipl.-Ing. Olaf Dommack, Wasser- und Abwasserzweckverband (WAZV) Parchim-Lübz, Parchim
- 09:45 Auswirkungen einer Fällmitteldosierung vor einem GAK-Filter auf die Phosphorelimination, den Betrieb und die Spurenstoffentfernung**
Dr.-Ing. Christian Locher, Jedele und Partner GmbH, Wangen im Allgäu
-
- 10:30 Pause
-
- 10:45 Weitestgehende Phosphorelimination und refraktärer Phosphor - neue Erkenntnisse und was haben kommunale und industrielle Kläranlagenbetreiber zu beachten?**
Dipl.-Ing. Peter Wulf, Emscher Wassertechnik GmbH, Essen
- 11:30 Sind die Kläranlagen für zukünftige Fällmittelmangelsituationen mittlerweile besser aufgestellt als noch vor wenigen Jahren - was haben wir gelernt?**
Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch und Awelina Seer, M.Sc., Technische Universität Berlin, Berlin
- 12:00 Abschlussdiskussion mit allen Beteiligten**
- 12:15 Schlusswort**
Prof. Dr.-Ing. Holger Scheer, Emscher Wassertechnik GmbH, Essen
- 12:30 Ende des Seminars**

VERANSTALTUNGSHINWEIS

Messtechnik im Dialog – Erfahrungsaustausch für nachhaltige Automatisierungslösungen auf Kläranlagen

 Doris Herweg

+49 2242 872 236 | herweg@dwa.de

18./19.03.2026

Köln

10KA043/26

Herausforderung Klimaneutralität im Kläranlagenbetrieb

 Doris Herweg

+49 2242 872 236 | herweg@dwa.de

18./19.03.2026

Online

10WKA230/26

Workshop: Mit der Klimabilanz KARL begegnen (Klick-Tool)

 Doris Herweg

+49 2242 872 236 | herweg@dwa.de

12.05.2026

Online

10WKA235/26

Mehr Informationen und Anmeldung

Mit der Veranstaltungsnummer (z. B. 10SR300/26) finden Sie das Programm und weitere Informationen der entsprechenden Veranstaltung am einfachsten.

TIPPS ZUM THEMA



Arbeitsblatt DWA-A 202 – Entwurf Mai 2024

Elimination von Phosphor aus Abwasser

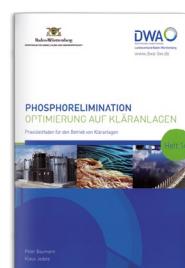
Print	90,00 €*
E-Book	78,00 €*
Kombi	114,00 €*



Merkblatt DWA-M 206

Automatisierung der chemischen
Phosphatelimination

Print	57,50 €*
E-Book	50,50 €*
Kombi	73,00 €*



Fachpublikationen

Phosphorelimination – Optimierung auf Kläranlagen –
Praxisleitfaden für den Betrieb von Kläranlagen

Print	64,00 €*
-------	----------

Mehr Informationen und Bestellung

* Fördernde DWA-Mitglieder erhalten 20 % Rabatt auf den Ladenpreis.

Preise und Irrtümer vorbehalten. Stand: 05.11.2025

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

Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef
Telefon: +49 2242 872-333
info@dwa.de | www.dwa.info



dwa_ev



dwa-ev



wasser.allesklar

...
KANAL
ROYAL

Podcast

wasser.allesklar