

Kläranlagen | Abwasserbehandlung



Neues zur Phosphorelimination in Kläranlagen

Das neue Arbeitsblatt
DWA-A 202

2./3. April 2025
online

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

© Doris Herweg, DWA

INHALT UND ANMELDUNG

10WKA204/25



Inhalt/Lernziele

- Die Aktualisierungen im neuen Arbeitsblatt DWA-A 202 werden ausführlich vorgestellt und erläutert
- Sie lernen die komplexen Zusammenhänge sowohl für die chemisch-physikalische (CHEM-P) als auch vermehrte biologische Phosphorelimination (BIO-P) verstehen
- Praxisorientierte Ansätze zur betrieblichen Optimierung der CHEM-P und BIO-P werden vorgestellt; eine zugehörige Checkliste wird Ihnen an die Hand gegeben
- Die bauliche und betriebliche Umsetzung der CHEM-P und BIO-P wird Ihnen an konkreten Praxisbeispielen aufgezeigt
- Die notwendigen Anforderungen an eine aufwendige Messtechnik zur Einhaltung verschärfter Phosphorablaufkonzentrationen werden erläutert



Leitung

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



Zielgruppe

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

Neues zur Phosphoreliminatin in Kläranlagen

Das neue Arbeitsblatt DWA-A 202



Veranstaltungsort

DWA-Onlineplattform
(ohne Installation via Zoom)



Termin

02./03. April 2025
Beginn 09:00 Uhr
Ende 12:30 Uhr



Teilnahmegebühren

	Mitglieder	Normalpreis
Online	485 €	580€

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

Mittwoch, 2. April 2025

- 09:00 **Beginn des ersten Seminartages und Begrüßung**
- 09:00 **Thematische Einführung**
Holger Scheer
- 09:15 **Das neue DWA-Arbeitsblatt A 202 „ Elimination von Phosphor aus dem Abwasser “**
Matthias Barjenbruch
-
- 10:15 **Pause**
-
- 10:30 **Praxisorientierte und schnell umsetzbare Optimierungsansätze für die chemische Phosphorelimination bei erhöhten Anforderungen und steigenden Kosten**
Holger Scheer
- 11:30 **Anforderungen an die kontinuierliche Messtechnik bei der weitestgehenden Phosphorelimination**
Peter Baumann
- 12:15 **Diskussion und Ende des ersten Seminartages**

PROGRAMM

Donnerstag, 3. April 2025

- 09:00** **Beginn des zweiten Seminartages und Begrüßung**
Holger Scheer
- 09:00** **Möglichkeiten der BIO-P bei erhöhten Anforderungen und steigenden Kosten – Auswirkungen auf die Schlammbehandlung und Maßnahmen zur H₂S-Bindung**
Artur Mennerich
- 10:00** **Weitestgehende Phosphorelimination am Beispiel des Projektes ZERO-P, des neuen DWA Arbeitsblattes A 202 und weiteren Fallbeispielen**
Peter Wulf
-
- 11:00** **Pause**
-
- 11:15** **Weitestgehende Phosphorelimination mittels Fällung/ Flockung und Filtration**
Thomas Fundneider
- 12:00** **Abschlussdiskussion mit allen Beteiligten**
Alle Beteiligten
- 12:15** **Schlusswort**
Holger Scheer

VERANSTALTUNGSHINWEIS

KlärschlammTage mit begleitender Fachausstellung

 Sabrina Prentzel

+49 2242 872 116 | prentzel@dwa.de

03. – 05.06.2025

Würzburg

10KS001/25

7. Landesforum für Betreiber zur Klärschlamm Entsorgung und Phosphorrückgewinnung in Baden-Württemberg

 Olivia Ruck

+49 711 896631 170 | ruckh@dwa-bw.de

02.07.2025

Online

11WKS102/25

Mehr Informationen und Anmeldung

Mit der Veranstaltungsnummer (z. B. 10ES300/24-1) finden Sie das Programm und weitere Informationen der entsprechenden Veranstaltung am einfachsten.

TIPPS ZUM THEMA

Arbeitsblatt DWA-A 202

Elimination von Phosphor aus Abwasser

Print 86,50 €*

E-Book 75,00 €*

Kombi 109,00 €*

Merkblatt DWA-M 206

Automatisierung der chemischen
Phosphatelimination

Print 55,50 €*

E-Book 48,50 €*

Kombi 70,00 €*

Fachpublikationen

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

Print 64,00 €*

Preise und Irrtümer vorbehalten. Stand: 28.11.2024

**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

