

Neues zur Phosphor- elimination in Kläranlagen

19./20. Mai 2021, online

Jetzt digital

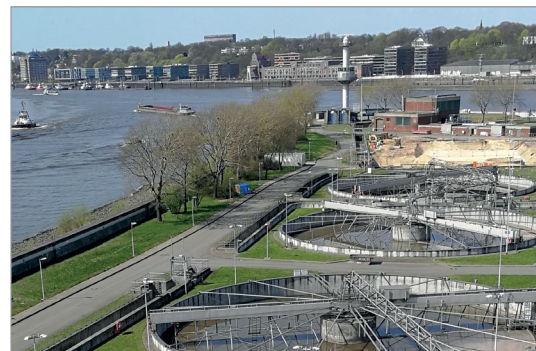


Foto: Doris Herweg, DWA

Inhalt

In diesem Expertenseminar werden aktuelle Aspekte zur Optimierung einer gezielten chemischen und biologischen Phosphorelimination zur weiteren Verminderung der Phosphoreinträge aus Kläranlagen aufgezeigt. Dabei wird auch auf das Arbeitsblatt DWA-A 202 „Chemisch-physikalische Verfahren zur Elimination von Phosphor aus Abwasser“ sowie auf die Verrechnungsmöglichkeiten von weitergehenden Maßnahmen zur P-Elimination mit der Abwasserabgabe ausführlich eingegangen. Konkrete Praxisbeispiele von Kläranlagen mit strengsten P-Überwachungswerten mittels der chemischen und biologischen P-Elimination runden dieses Expertenseminar ab.

Dieses Seminar steht unter dem Motto „Aus der Praxis für die Praxis lernen“ und stellt die Vermittlung von Praxiswissen in den Mittelpunkt. Das vorhandene Wissen auf dem Gebiet der weitestgehenden Phosphor-Elimination wird weiter vertieft, wobei auch die verfahrenstechnischen und technologischen Zusammenhänge ausführlich vermittelt werden. Zudem wird den Teilnehmern die Möglichkeit eröffnet, eigene praktische Anwendungsfälle vorzustellen und zu diskutieren.

Leitung

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

Zielgruppe

Werkleitung, Mitarbeiter(innen) der Kläranlagenbetreiber auf der Entscheidungs- und Vollzugsebene, Ingenieurbüros und Planer, interessierte Fachleute aus der Verwaltung.

Technische Voraussetzungen

Sie benötigen lediglich einen Rechner, einen Laptop oder ein Tablet mit einem integrierten Lautsprecher. Es ist keine Installation nötig. Die Veranstaltung wird über „GoToWebinar“ abgehalten.

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder: 360 €, Nichtmitglieder: 430 €

Inkl. Präsentationen

Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise.

DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage

Weitere Informationen

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

Online statt vor Ort

Hier geht es zur Anmeldung „Neues zur Phosphorelimination in Kläranlagen“ (10WKA204/21).

Anmeldung →

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

Frau Doris Herweg
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef



Programm

19. Mai 2021

- 09:00 Begrüßung und thematische Einführung
Holger Scheer
- 09:15 Anforderungen an die Phosphoremissionen aus kommunalen Kläranlagen in Bayern
Stefan Bleisteiner
- 09:45 **Pause**
- 10:00 Grundlagen und Praxishinweise zur Betriebsoptimierung der chemischen und biologischen Phosphorelimination
Holger Scheer
- 10:45 Weitestgehende Phosphorelimination auf Kläranlagen – wie können die Forderungen der WRRL und der Oberflächengewässer-Verordnung praxisnah erfüllt werden?
Matthias Barjenbruch
- 11:30 Ende des ersten Seminartages

20. Mai 2021

- 09:00 Begrüßung und thematische Einführung
Holger Scheer
- 09:15 Erfahrungen mit der weitestgehenden Phosphorelimination an umgesetzten Fallbeispielen: Planung, Umsetzung und Betriebserfahrungen
Peter Wulf
- 09:45 Weitestgehende Phosphor- und Mikroschadstoffelimination mittels Tuchfiltration und Raumfiltration
Thomas Fundneider, Andreas Sack
- 10:30 **Pause**
- 10:45 Anforderungen an die kontinuierliche Messtechnik bei der weitestgehenden Phosphorelimination
Peter Baumann
- 11:15 Phosphorelimination für kleine und mittlere Kläranlagen
Georg Schwimbeck
- 11:45 Diskussion und Schlusswort
Holger Scheer
- 12:00 Ende des zweiten Seminartages

