

Neues zur Phosphor-elimination in Kläranlagen

Dienstag, 5. Juni 2018, Fulda



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 aktuelle 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.

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder: 390 €, Nichtmitglieder: 470 €

Inkl. Tagungsunterlagen und Tagesverpflegung.

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

Preise für Studenten und Pensionäre auf Anfrage.

Veranstaltungsort

Hotel Fulda · Lindenstr. 45 · 36037 Fulda



Mit DB-Veranstaltungsticket zum Festpreis zur DWA-Veranstaltung
www.dwa.de/db-veranstaltungsticket

Weitere Informationen

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

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Seminar „Neues zur Phosphorelimination in Kläranlagen“ am 5. Juni 2018, Fulda an (10KA204/18).

Anmeldebestätigung erfolgt per Mail.
Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mailadresse mit.

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

Frau Doris Herweg
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef

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/agn hinterlegt. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.

Ja, ich akzeptiere die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA.

Ja, ich willige ein, künftig Informationen der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten.

Programm Dienstag, 5. Juni 2018

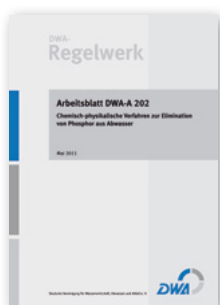
- 09:15 Beginn der Tagung
- 09:15 Begrüßung und thematische Einführung
Vorstellung der Teilnehmerinnen/Teilnehmer
Prof. Dr.-Ing. habil. Holger Scheer, Emscher Wassertechnik GmbH, Essen
- 09:30 Praxishinweise zur Betriebsoptimierung der chemischen und biologischen Phosphorelimination
Prof. Dr.-Ing. habil. Holger Scheer, Emscher Wassertechnik GmbH, Essen
- 10:30 Kaffeepause
- 11:00 Was ist bei der Auswahl des optimalen Fällmittels zur Phosphorelimination zu beachten?
Dr.-Ing. Bernd Heinzmann, Berliner Wasserbetriebe
- 11:45 Phosphorelimination für kleine und mittlere Kläranlagen
Dipl.-Ing. Georg Schwimmbeck, Weilheim
- 12:30 Mittagessen
- 13:30 Weitestgehende Phosphorelimination auf Kläranlagen – wie können die Forderungen der WRRL und der Oberflächengewässer-Verordnung erfüllt werden?
Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch, Technische Universität Berlin
- 14:30 Stand der Umsetzung des hessischen Maßnahmenprogramms 2015-2021 - Erfahrungen aus der Sicht einer Wasserbehörde
Dipl.-Ing. Daniela Böcher, Regierungspräsidium Giessen
- 15:00 Kaffeepause
- 15:30 Erfahrungen mit der weitestgehenden Phosphorelimination am Beispiel einer hessischen Kläranlage - Planung, Umsetzung und Betriebserfahrungen
Dipl.-Ing. Peter Wulf, Emscher Wassertechnik GmbH, Essen
- 16:00 Anforderungen an die kontinuierliche Messtechnik bei der weitestgehenden Phosphorelimination
Prof. Dr.-Ing. Peter Baumann, Hochschule für Technik Stuttgart
- 16:30 Diskussion und Schlusswort
Prof. Dr.-Ing. habil. Holger Scheer, Emscher Wassertechnik GmbH, Essen
- 16:45 Tagungsende



Weitere Veranstaltungen

- 6. Juni 2018 Prozessmesstechnik auf Kläranlagen
- 7. Juni 2018 Qualitätssicherung in der Betriebsanalytik
- 14. Juni 2018 Betriebsprobleme mit erhöhten Kläranlagenablaufwerten
- 14. November 2018 Weitergehende Abwassereinigung

Unser Expertentipp



Arbeitsblatt DWA-A 202

Chemisch-physikalische Verfahren zur Elimination von Phosphor aus Abwasser

Mai 2011, 29 Seiten, A4, ISBN 978-3-941897-87-8
35,00 *¹⁾

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

*¹⁾ Fördernde DWA-Mitglieder erhalten 20 % Rabatt.