

Lachgas-Emissionen auf Kläranlagen

Messen, Bewerten, Vermeiden

11.11.2024 | WebSeminar

Aus dem Inhalt

Mit dem in 2022 veröffentlichten Merkblatt M-230 Teils 1 können Betreiber abwassertechnischer Anlagen die relevanten Klimagase Methan und Lachgas Emissionsdaten für spezifische Anlagen (oder Anlagenbereiche) erheben, ihre Relevanz einschätzen und ggf. Maßnahmen zur Reduzierung veranlassen.

Die Lachgasemissionen sind klimarelevant und ein ungewolltes Produkt der Nitrifikation/Denitrifikation. Durch eine optimierte Betriebsweise kann der Betrieb die Entstehung und Emissionen von Lachgas minimieren. Das Web-Seminar soll zum Verständnis der ablaufenden Prozesse anhand von Praxisbeispielen, den relevanten Rahmenbedingungen, Informationen zum Messen und Bewerten sowie Hinweise zur Vermeidung beitragen.

Zielgruppe

Mitarbeiter und Fachkräfte kommunaler Kläranlagen

Technische Voraussetzungen

Wir empfehlen die Teilnahme über einen Rechner mit Lautsprechern bzw. Laptop; die Teilnahme ist aber auch über ein Tablet oder Smartphone möglich. Das WebSeminar wird mit dem Online-Konferenzdienst Zoom abgehalten und funktioniert auch ohne Programminstallation.

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder: 190 €, Nichtmitglieder: 220 €

Inkl. Tagungsunterlagen

Programm (09:30 Uhr - ca. 12:30 Uhr)

Moderation:

Dr.-Ing. Maike Beier, Leibniz Universität Hannover

Treibhausgas-Emissionen auf Kläranlagen - ein Überblick über relevante Emissionspunkte

Dr.-Ing. Maike Beier, Leibniz Universität Hannover

Wann entsteht Lachgas (N_2O) und wie kann es vermieden werden?

Arne Holger Freyschmidt, Leibniz Universität Hannover

Messmethoden zu Bestimmung von Lachgas

Judith Niebuhr, Hamburg Wasser

Standardisiertes Vorgehen zur Einordnung des anlagen-spezifischen Lachgas-Emissionspotentials

Dr.-Ing. Maike Beier, Leibniz Universität Hannover

Erfahrungen aus der Anwendung

- Praxisbeispiel 1 AZV Südholstein

- Praxisbeispiel 2 Stadtentwässerung Hannover

Organisation

Das WebSeminar ist eine Kooperationsveranstaltung der DWA Landesverbände Nord und NRW. Die Organisation übernimmt der LV Nord. Ansprechpartnerin ist Frau Ulrike Witt, Tel. 05121/91 883 -40, E-Mail witt@dwa-nord.de

Hier geht es zur Anmeldung
„Lachgas-Emissionen auf Kläranlagen“ am 11.11.2024

Anmeldung ->

Deutscher Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser
und Abfall e. V. (DWA) LV-Nord
Frau Ulrike Witt
Bördestraße 19
31135 Hildesheim



© jozsitoeroe / Fotolia