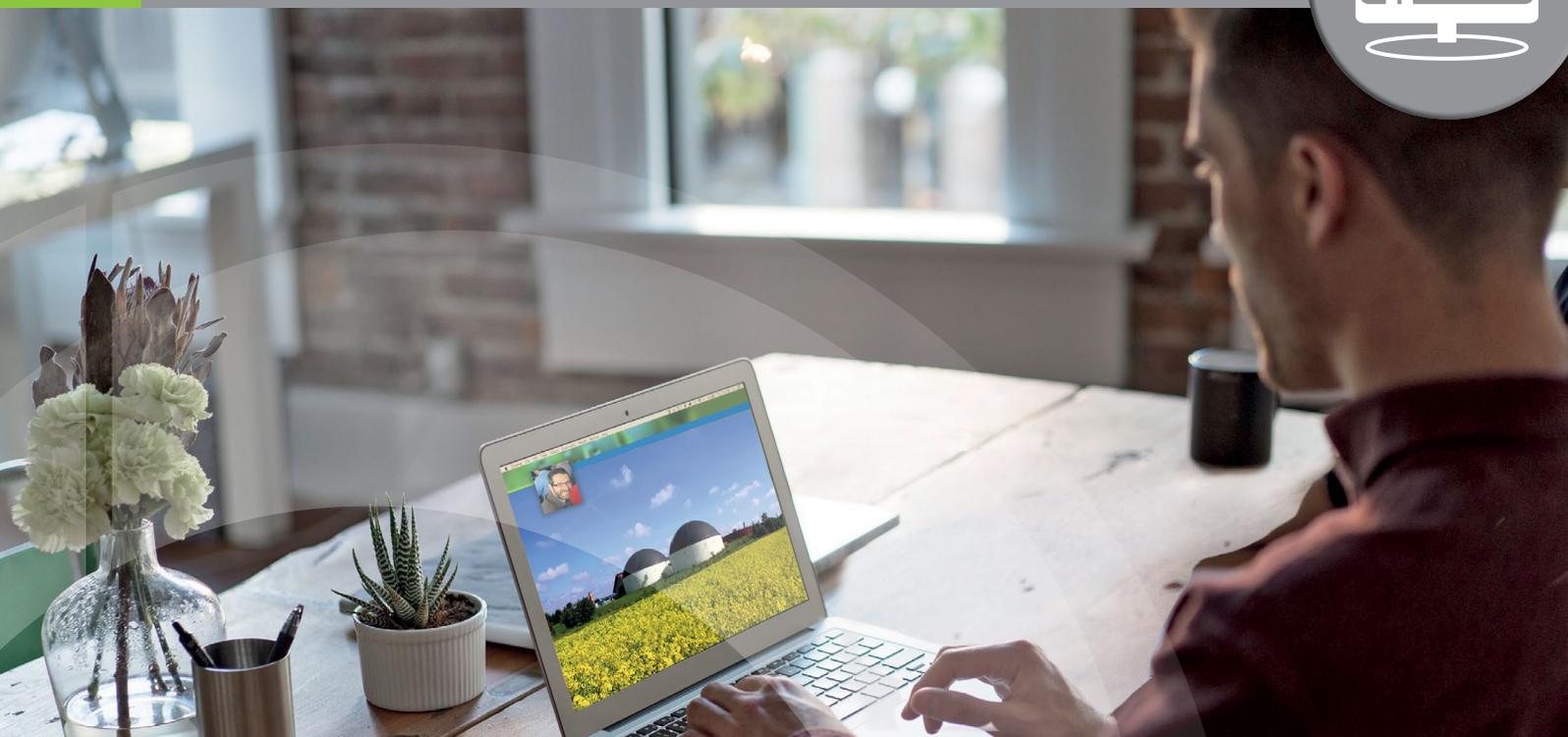


BiogasTag

Faulgas auf Kläranlagen, Biogas aus der Vergärung
biogener Abfälle und NawaRo

16. März 2021, Online



In Zusammenarbeit mit



Programm

BiogasTag

Dienstag 16. März 2021

Leitung:

Dipl.-Ing. Arnold Schäfer, Prozessführung
Klärwerke, HAMBURG WASSER



09:30 Begrüßung und Einführung
*Dipl.-Ing. Arnold Schäfer, Prozessführung
Klärwerke, HAMBURG WASSER*

Block 1 – Rechtliche Rahmenbedingungen und aktuelle Entwicklungen

- 9:40 Neue Entwicklungen bei der Anlagensicherheit und Emissionsminderung
*Dipl.-Ing. agr. Manuel Maciejczyk,
Fachverband Biogas e. V., Freising*
- 10:00 Energierechtliche Entwicklungen und ihre Auswirkungen auf die künftige Erzeugung und Verwertung von Biogas
*RA Dr. Helmut Loibl, Paluka Sobola Loibl & Partner
Rechtsanwälte mbB, Regensburg*
- 10:20 Erneuerbare Energien-Richtlinie RED II
Dr. Stefan Rauh, Fachverband Biogas e. V., Freising
- 10:40 Diskussion
- 11:00 Kaffeepause

Block 2 – Schulungen und Technisches Regelwerk

- 11:30 Schulungsverbund Biogas – Allgemeine Qualifikationsanforderungen – Anlagensicherheit von Biogasanlagen
Dipl. Wirt.ing. Marion Wiesheu, Fachverband Biogas e. V., Freising
- 11:50 Biogasspeichersysteme – Das neue Merkblatt DWA-M 376
Dr.-Ing. Roland Stehle, Eisenbau Heilbronn GmbH
- 12:05 Errichtung und Betrieb von Membrangasspeichersystemen
*Dipl. Ing. Josef K. Ziegler, ARGE Biogas Safety First GbR,
Schwandorf*
- 12:20 Reinigung und Aufbereitung von Biogas in Abhängigkeit von Herkunft und Verwertung (DWA M361 und M363)
*Dipl.-Ing Michael Beil, Fraunhofer-Institut für Energiewirtschaft und Energiesystemtechnik, Kassel
Dipl.-Ing. Jörg Heetkamp, ATD GmbH Ingenieurgesellschaft, für Abwasserwirtschaft technische Dienstleistungen mbH, Aachen*

12:35 Neue Zukunftsoptionen für Biogas im Gasnetz – Neufassung der DVGW G 260
*Dipl.-Ing. Lars Klinkmüller, CarboCycle Ingenieurbüro,
Berlin*

12:50 Diskussion

13:10 Mittagspause

Block 3 – Projekte

- 14:15 Ergebnisse aus dem Forschungsprojekt SEKIS zur mehrstufigen Schlammpfäulung
Dipl.-Ing. Thomas Klein, Wuppertal, Wuppertal
- 14:35 Gasdichte Abdeckung eines Faulschlamm-speichers auf der Hamburger Kläranlage
Dipl.-Ing. Arnold Schäfer, HAMBURG WASSER, Hamburg
- 14:55 Diskussion
- 15:10 Kaffeepause

Block 4 – Gasemissionen

- 15:50 Gastechische Prüfung der Gesamtanlage
Dipl.-Ing. Achim Sprick, Klärgastechnik Deutschland GmbH, Lemgo
- 16:10 BHKW – Abgasreinigung
Dipl.-Ing. Friedhelm Hillen, INNIO Jenbacher GmbH & Co., Jenbach
- 16:30 Treibhausgasemissionen bei der Erzeugung und Verwertung von Faulgas/Biogas
Dipl.-Ing. Torsten Reinelt, Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle (Saale)
- 16:50 Diskussion
- 17:00 Schlussdiskussion und Zusammenfassung
Dipl.-Ing. Arnold Schäfer, HAMBURG WASSER, Hamburg
- ca. 17:15 Ende der Veranstaltung

Publikationen

BiogasTag

Unser Expertentipp



Merkblatt DWA-M 212

Technische Ausrüstung von Faulgasanlagen auf Kläranlagen

März 2020
41 Seiten, A4
ISBN Print: 978-3-88721-956-7
ISBN E-Book: 978-3-88721-957-4
56,50 €*)



Merkblatt DWA-M 361

Aufbereitung von Biogas

Oktober 2011
37 Seiten, A4
ISBN 978-3-942964-06-7
46,00 €*)



Merkblatt DWA-M 375

Technische Dichtheit von Membranspeichersystemen

September 2018
40 Seiten, A4
ISBN Print: 978-3-88721-560-6
ISBN E-Book: 978-3-88721-561-3
gemeinsames Merkblatt mit FvB und DVGW, inhaltsgleich mit DVGW-Merkblatt G 436-2
64,50 €*)



DWA-M 376

Sicherheitsregeln für Biogasbehälter mit Membrandichtung

Oktober 2006
22 Seiten, A4
ISBN: 978-3-939057-47-5
29,50 €*)



Merkblatt DWA-M 377

Biogas – Speichersysteme – Sicherstellung der Gebrauchstauglichkeit und Tragfähigkeit von Membranabdeckungen

November 2016
43 Seiten, A4
ISBN Print: 978-3-88721-390-9
ISBN E-Book: 978-3-88721-391-6
gemeinsames Merkblatt mit FvB und DVGW, inhaltsgleich mit DVGW-Merkblatt G 436-1
59,50 €*)



Merkblatt DWA-M 380

Co-Vergärung in kommunalen Klärschlammfaulbehältern, Abfallvergärungsanlagen und landwirtschaftlichen Biogasanlagen

September 2020, 87 Seiten, A4,
ISBN Print: 978-3-88721-995-6
ISBN E-Book: 978-3-96862-002-2
94,00 €*)



Arbeitsblatt DWA-A 792

Technische Regel wassergefährdender Stoffe (TRWS) – Jauche-, Gülle- und Silage-sickersaftanlagen (JGS-Anlagen)

August 2018, 70 Seiten, A4,
ISBN Print: 978-3-88721-659-7,
ISBN E-Book: 978-3-88721-660-3
99,00 €*)



DWA-M 907 (Entwurf)

Erzeugung von Biomasse für die Biogasgewinnung unter Berücksichtigung des Boden- und Gewässerschutzes

August 2020
87 Seiten, A4
ISBN Print: 978-3-88721-984-0
ISBN E-Book: 978-3-88721-985-7
88,50 €*)

Stand: Oktober 2020

Mehr Informationen unter www.dwa.de/shop

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

*) Fördernde DWA-Mitglieder erhalten 20 % Rabatt.

DWA-Kundenzentrum: Tel.: +49 2242 872-333 · Fax: +49 2242 872-100 · E-Mail: info@dwa.de

Anmeldung

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder/Nichtmitglieder

360 €/430 €

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

Zielgruppe

Ingenieure und Naturwissenschaftler, Mitarbeiter der zuständigen Behörden, Firmenvertreter, Planer, Betreiber und Bauausführende von Biogasanlagen in der Wasser-, Abfall- und Landwirtschaft, Planer und Bauausführende von Kläranlagen

Technische Voraussetzungen

Sie benötigen lediglich einen Rechner, einen Laptop oder ein Tablet mit einem integrierten Lautsprecher. Die Tagung wird über „GoToWebinar“ abgehalten und funktioniert ohne Installation.

Ansprechpartnerin

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,
Abwasser und Abfall e. V. (DWA)
Theodor-Heuss-Allee 17 · 53773 Hennef

Milena Seidel
Tel.: +49 2242 872-181 · Fax: +49 2242 872-135
E-Mail: seidel@dwa.de

Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA sind unter dwa.de/veranstaltungen/agb hinterlegt.
Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.

Fotos

Titel: pixabay & Jürgen Fälchle/fotolia.com

Online statt vor Ort

Hier geht es zur Anmeldung
„BiogasTag“ (10WEN001/21).

Anmeldung →

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

Frau Milena Seidel
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef

