

# BiogasTag

Faulgas auf Kläranlagen

9. Oktober 2024, Online



# Programm

BiogasTag

## Mittwoch, 9. Oktober 2024

### Moderation

Dipl.-Ing. Lars Klinkmüller  
CarboCycle Ingenieurbüro, Berlin

Dipl.-Ing. Arnold Schäfer  
HAMBURG WASSER, Hamburg

9:00 Begrüßung und Einführung  
*Dipl.-Ing. Arnold Schäfer, Hamburg Wasser, Hamburg*

### Rechtliche Rahmenbedingungen und aktuelle Entwicklungen

9:10 Aktuelle Entwicklungen in der Biogasbranche  
*Dipl. - Ing. agr. Manuel Maciejczyk, Fachverband Biogas e.V., Freising*

9:30 Energierechtliche Entwicklungen und ihre Auswirkungen auf die künftige Erzeugung und Verwertung von Bioags  
*RA Dr. Helmut Loibl, Paluka Rechtsanwälte, Regensburg*

9:50 Bedeutung der RED II/III sowie deren Umsetzung in der Nachhaltigkeitsverordnung für die Biogasbranche  
*Dr. Stefan Rauh, Fachverband Biogas e.V., Freising*

10:10 Diskussion

10:20 Kaffeepause

### Innovative Techniken

10:40 Potenziale und Erweiterte Nutzungsoptionen Erneuerbarer Gase  
*Dr. rer. nat. Johannes Schaffert, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V., Essen*

11:00 Biogasanlagen-Clusterung in Deutschland – Chancen und technische Möglichkeiten  
*Christiane Staudt, DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut, Karlsruhe*

11:20 Kaffeepause

11:30 Aktueller Entwicklungsstand zur reversiblen Brennstoffzelle  
*Felix Fischer, Reverion GmbH, Eresing*

11:50 CO<sub>2</sub> Verflüssigung: Geschäftsmodell und Technologie  
*Alexey Mozgovoy, Hitachi Zosen Inova BioMethan GmbH, Zeven*

12:10 Diskussion

12:20 Mittagspause

13:30 Begrüßung und Einführung  
*Dipl.-Ing. Lars Klinkmüller, CarboCycle Ingenieurbüro, Berlin*

### Sicherheitstechnik

13:40 Anforderung an Dokumentation und Prüfung - Checkliste für Kläranlagen  
*Dipl.-Ing. Klaus Eßer-Luber, Münchener Städtentwässerung, Eching-Dietersheim*

14:00 Anforderungen an die Dokumentation und Prüfung - Checkliste für Biogasanlagen  
*Dipl. Wirt. Ing. Marion Wiesheu, Fachverband Biogas e.V. Freising*

14:20 Typische Mängelschwerpunkte / Berichte der Sachverständigen im Sinne von § 29a BImSchG  
*Dr. Hans-Peter Ziegenfuß, Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (HMUKLV), Wiesbaden*

14:40 Diskussion

14:50 Kaffeepause

15:00 TRGS 529 Tätigkeiten bei der Herstellung von Biogas  
*Corinna Niemeier, Sozialversicherung für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau (SVLFG), Kassel*

15:20 TRGS 725 Gefährliche explosionsfähige Gemische - Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen im Rahmen von Explosionsschutzmaßnahmen  
*Dipl.-Ing. André Croissant, MWV Netze GmbH, Mannheim*

15:40 Kälteerzeugung aus Wärme  
*Dipl.-Ing. Wolfgang John, ENTEGA Abwasserreinigung GmbH & Co. KG, Darmstadt*

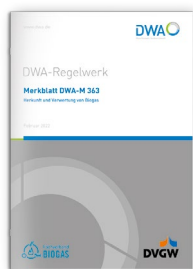
16:00 Schlussdiskussion

16:10 Ende der Veranstaltung

# Publikationen

BiogasTag

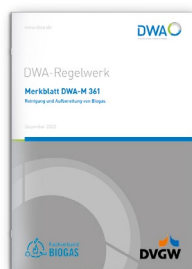
## Unser Expertentipp



### Merkblatt DWA-M 363

Herkunft und Verwertung von Biogas

Februar 2022  
82 Seiten, A4  
Print 149,00 €\*  
E-Book 129,00 €\*  
Kombi 187,00 €\*



### Merkblatt DWA-M 361

Reinigung und Aufbereitung von Biogas

Dezember 2022  
68 Seiten, A4  
Print 115,50 €\*  
E-Book 101,00 €\*  
Kombi 146,00 €\*



### Merkblatt DWA-M 375

Technische Dichtheit von Membranspeichersystemen

September 2018  
40 Seiten, A4  
Print 81,50 €\*  
E-Book 71,50 €\*  
Kombi 103,00 €\*



### Merkblatt DWA-M 376

Freistehende Biogasspeicher

Februar 2022  
31 Seiten, A4  
Print 86,00 €\*  
E-Book 75,00 €\*  
Kombi 108,50 €\*



### Merkblatt DWA-M 377

Biogas – Membranspeichersysteme über Behältern

März 2023  
53 Seiten, A4  
Print 138,00 €\*  
E-Book 120,00 €\*  
Kombi 173,50 €\*



### Merkblatt DWA-M 380

Co-Vergärung in kommunalen Klärschlammfaulbehältern, Abfallvergärungsanlagen und landwirtschaftlichen Biogasanlagen

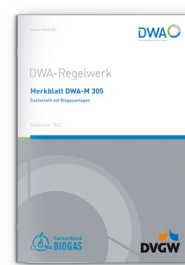
September 2020  
87 Seiten, A4  
Print 118,99 €\*  
E-Book 103,50 €\*  
Kombi 149,50 €\*



### Arbeitsblatt DWA-A 793-1

Technische Regel wassergefährdender Stoffe - Biogasanlagen - Teil 1: Errichtung und Betrieb von Biogasanlagen mit Gärsubstraten landwirtschaftlicher Herkunft

März 2021, korrigierte Fassung  
September 2021  
75 Seiten, A4  
Print 110,00 €\*  
E-Book 95,50 €\*  
Kombi 138,50 €\*



### Merkblatt DWA-M 305

Gasfackeln auf Biogasanlagen

September 2022  
25 Seiten, A4  
Print 73,50 €\*  
E-Book 64,00 €\*  
Kombi 92,50 €\*

Stand: 12.09.24

Mehr Informationen unter [www.dwa.de/shop](http://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 · E-Mail: [info@dwa.de](mailto:info@dwa.de)**

# Anmeldung



Hiermit melde ich mich verbindlich für die **Tagung BiogasTag am 9. Oktober 2024, Online** an (10EN001/24).

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

Teilnehmer\*in: Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Tel./Fax

E-Mail des Teilnehmers/der Teilnehmerin

DWA-Mitgliedsnummer

Mitglied bei (Kooperationspartner)

Datum/Unterschrift

Ja, ich akzeptiere die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA.

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

Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen.

## Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder/Nichtmitglieder  
**470 €/560 €**

Inkl. Veranstaltungsunterlagen.  
Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) BWK, FvB und DVGW erhalten Mitgliedspreise. Preise für Studenten und Pensionäre auf Anfrage.

## Zielgruppe

Betreiber und Bauausführende von Biogasanlagen in der Wasser-, Abfall- und Landwirtschaft, Ingenieurinnen und Ingenieure, Naturwissenschaftler\*innen, Firmenvertreter\*innen, Planende und Bauausführende von Kläranlagen

## Veranstaltungsort

DWA-Onlineplattform  
(ohne Installation via Zoom)

## Ansprechpartnerin

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

Laura Erdil  
Tel.: +49 2242 872-247 · E-Mail: erdil@dwa.de

## Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA sind unter [dwa.info/veranstaltungen/agb](https://dwa.info/veranstaltungen/agb) hinterlegt.  
Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.