

EnergieTag – Biogas

Sicherer Betrieb von Biogas- und Kläranlagen bei der Gaserzeugung und -speicherung

26. September 2018, Würzburg



In Zusammenarbeit mit



Programm

EnergieTag – Biogas

Mittwoch, 26. September 2018

Leitung:

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



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

Rechtliche Rahmenbedingungen und aktuelle Entwicklungen

- 09:40 Neue Entwicklungen bei der Anlagensicherheit und Emissionsminderung auf Biogasanlagen (TRAS 120/TA Luft, etc.)
*Dipl.-Ing. agr. (FH) Manuel Maciejczyk,
Fachverband Biogas e.V., Freising*
- 10:00 Die neuen Vorgaben der Verordnung zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) sowie der TRwS 793 „Biogasanlagen“ und der TRwS 792 „JGS-Anlagen“
*Dipl.-Ing. Arnold Niehage, Sprecher AG IG-6.15,
Kreis Lippe, Detmold*
- 10:20 Biogasanlagen – Aktuelle Ergebnisse der Auswertung von Prüfungen durch Sachverständige im Sinne von §29a BImSchG durch die KAS
*Dr. Hans-Peter Ziegenfuss, Regierungspräsidium
Darmstadt*
- 10:40 Haftungsrisiken kennen und minimieren
*Dr.-Ing. Sarah Gehrig, Dr. Gehrig Management-
& Technologieberatung GmbH, Hannover*
- 11:00 Diskussion
- 11:15 Kaffeepause in der Ausstellung

Betriebliche Aspekte

- 11:35 Qualifikationen in der Biogasbranche
*Dipl. Wirt.-Ing. (FH) Marion Wiesheu,
Fachverband Biogas e.V., Freising*
- 11:55 Faulgasanlagen – Sicherheitstechnische Prüfungen im Bereich Ex-Schutz
*Prof. Dr.-Ing. Gerhard Rettenberger, Hochschule Trier/
Ingenieurgruppe RUK GmbH, Stuttgart*
- 12:15 Brandschutz an Biogasanlagen: Was tun, damit es nicht brennt? Was tun, wenn's doch brennt?
*Toni Baumann, Unabhängiger Sachverständiger für
Biogasanlagen, ARGE Biogas Safety First, Schwandorf*

12:35 Instandhaltungskonzepte für Biogasanlagen
*Phillip Berns, Biogas Service Tarmstedt GmbH,
Westertimke*

12:55 Diskussion

13:10 Mittagspause mit Besuch der Ausstellung

Technische Ausrüstung

- 14:10 Kompaktfaulung – Erzeugung und Nutzung von Faulgas auf kleinen und mittleren Kläranlagen
*Dr.-Ing. Thomas Siekmann, Ingenieurgesellschaft
Dr. Siekmann + Partner mbH, Thür*
- 14:30 Biogasspeichersysteme: Sicherstellung der technischen Dichtheit von Membranspeichersystemen (Merkblatt DWA-M 375)
Dipl.-Ing Josef Ziegler, INREETEC GmbH, Schwandorf
- 14:50 Anforderungen an Notgas-Fackeln
*Dipl.-Ing. Achim Sprick, Klärgastechnik Deutschland
GmbH, Lemgo*
- 15:10 Diskussion
- 15:25 Kaffeepause in der Ausstellung

Biogasnutzung

- 15:50 Rohgasreinigung und Biomethanherzeugung
Dipl.-Ing. Jörg Heetkamp, ATD GMBH, Aachen
- 16:10 Anforderungen und Maßnahmen zur Minderung von Emissionen aus Blockheizkraftwerken
Klaus Hagl, Elektro Hagl KG, Geisenfeld
- 16:30 Schlussdiskussion und Zusammenfassung
*Dipl.-Ing. Arnold Schäfer, Referatsleiter Prozess-
führung, Klärwerke, HAMBURG WASSER*
- 16:45 Ende des EnergieTags Biogas

Expertentipp

EnergieTag – Biogas

Unser Expertentipp



Merkblatt DWA-M 212

Technische Ausrüstung von Faulgasanlagen auf Kläranlagen
April 2008
28 Seiten, A4
ISBN 978-3-940173-59-1
32,00 €*)



Merkblatt DWA-M 305
(Entwurf)

Gasfackelanlagen als zusätzliche Gasverbrauchseinrichtungen an Biogasanlagen
Dezember 2016
25 Seiten, A4
ISBN Print: 978-3-88721-424-1
ISBN E-Book: 978-3-88721-425-8
gemeinsames Merkblatt mit FvB und DVGW, inhaltsgleich mit DVGW-Merkblatt G 437
38,50 €*)



Merkblatt DWA-M 361

Aufbereitung von Biogas
Oktober 2011
37 Seiten, A4
ISBN 978-3-942964-06-7
45,00 €*)



Merkblatt DWA-M 375
(Entwurf)

Technische Dichtheit von Membranspeichersystemen
Februar 2017
41 Seiten, A4
ISBN Print: 978-3-88721-442-5
ISBN E-Book: 978-3-88721-443-2
gemeinsames Merkblatt mit FvB und DVGW, inhaltsgleich mit DVGW-Merkblatt G 436-2
48,50 €*)



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
58,50 €*)



Arbeitsblatt DWA-A 792
(Entwurf)

Technische Regel wassergefährdender Stoffe (TRWS) – JGS-Anlagen
März 2015
43 Seiten, A4
ISBN 978-3-88721-222-3
Papierfassung vergriffen, im Download weiterhin lieferbar
52,50 €*)



Arbeitsblatt DWA-A 793-1
(Entwurf)

Technische Regel wassergefährdender Stoffe (TRWS) – Biogasanlagen – Teil 1: Errichtung und Betrieb mit Gärsubstraten landwirtschaftlicher Herkunft
August 2017
57 Seiten, A4
ISBN Print: 978-3-88721-516-3
ISBN E-Book: 978-3-88721-517-0
71,50 €*)

Stand: Juni 2018

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



Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Hiermit melde ich mich verbindlich für die **Tagung EnergieTag – Biogas am 26. September 2018 in Würzburg** an (10EN001/18).
Anmeldebestätigung erfolgt per Mail. Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mailadresse mit.

Teilnehmer: Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Tel./Fax

E-Mail des Teilnehmers

DWA-Mitgliedsnummer

Mitglied bei (Kooperationspartner)

Datum/Unterschrift

Ja, ich akzeptiere die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA.

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

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder/Nichtmitglieder

390 €/470 €

Inkl. Tagungsunterlagen und Verpflegung.
Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV, SWV und VSA) und des BWK erhalten Mitgliedspreise.
Preise für Studierende und Pensionierte auf Anfrage.

Veranstaltungsort

Burkhardushaus
Tagungszentrum am Dom
Am Bruderhof 1
97070 Würzburg

Mit Ihrer Anmeldebestätigung erhalten Sie weitere Informationen zur Anfahrt.

Übernachtungsmöglichkeiten finden Sie unter www.wuerzburg.de



Mit DB-Veranstaltungsticket zum Festpreis ab 99 € zur DWA-Veranstaltung
www.dwa.de/db-veranstaltungsticket

Ansprechpartnerin

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

Barbara Sundermeyer-Kirstein:
Tel.: +49 2242 872-181 · Fax: +49 2242 872-135
E-Mail: sundermeyer-kirstein@dwa.de

Geschäftsbedingungen

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

Fotohinweis

Titel: Jürgen Fälchle/fotolia.com