

EnergieTag – Biogas

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

26. September 2018, Würzburg



In Zusammenarbeit mit



**Die
Veranstaltung
ist**
gemäß der Fort- und
Weiterbildungsordnung
der Ingenieurkammer-
Bau NRW
anerkannt. 

Programm

EnergieTag – Biogas

Mittwoch, 26. September 2018

Leitung:

Dipl.-Ing. Arnold Schäfer, 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

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

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

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, Prozessführung
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 Dichtigkeit 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 – Sicherheit 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 über Produkte der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten.
Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen.

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 Studenten und Pensionäre 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

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.

Fotos

Titel: Jürgen Fälchle/fotolia.com