

Faxanmeldung: +49 2242 872 135

Fachpublikationen zum Bestellen

Allgemeine Hinweise

JA, ich melde mich verbindlich zu den angekündigten Veranstaltungen (3025/08) an:

- Gesamtveranstaltung DWA-Energietage 20.-22.10.2008 (€600,-/€750,-)
- DWA-Energietage (1. Tag) 20.10.2008 (€250,-/€300,-)
- DWA-Energietage (2. Tag) 21.10.2008 (€250,-/€300,-)
- DWA-Energietage (3. Tag) 22.10.2008 (€250,-/€300,-)
- JA**, ich bestelle folgende angekündigte Publikationen



DWA
Barbara Sundermeyer-Kirstein
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef
Deutschland



Firma/Behörde _____
 Teilnehmer, Vor- und Zuname, Titel _____
 Straße _____
 PLZ/Ort _____
 Tel./Fax _____
 E-Mail _____
 Datum/Unterschrift _____ DWA-Mitgliedsnummer _____

Ja, ich willige ein, weitere Unterlagen der DWA und GfA (Gesellschaft zur Förderung der Abwassertechnik e.V.) zum Zwecke der Information zu erhalten.
 Nein, ich möchte künftig keine weiteren Informationen per E-Mail erhalten.

Merkblatt DWA-M 212

Technische Ausrüstung von Faulgasanlagen auf Kläranlagen
 April 2008, 28 Seiten, DIN A4
 ISBN 978-3-940173-59-1

€ 32,00

Merkblatt ATY-DVWK-M 264

Messung des Durchflusses von Biogas aus der anaeroben Stabilisierung von Klärschlamm
 September 2003, 23 Seiten, DIN A4
 ISBN 978-3-924063-78-8

€ 26,50

Merkblatt ATY-DVWK-M 363

Herkunft, Aufbereitung und Verwertung von Biogasen
 August 2002, 40 Seiten, DIN A4
 ISBN 978-3-936514-11-7

€ 29,50

Merkblatt DWA-M 376

Sicherheitsregeln für Biogasbehälter mit Membrandichtung
 Oktober 2006, 22 Seiten, DIN A4
 ISBN 978-3-939057-47-5

€ 29,00

Merkblatt DWA-M 380 (Entwurf)

Co-Vergärung in kommunalen Klärschlamm-faualbehältern, Abfallvergärungsanlagen und landwirtschaftlichen Biogasanlagen
 Februar 2008, 59 Seiten, DIN A4
 ISBN 978-3-940173-57-7

€ 47,00

In Vorbereitung:

DWA-Themen

Energiepotenziale der deutschen Wasserwirtschaft
 2008, ca. 65 Seiten, broschiert, DIN A4
 ISBN 978-3-940173-91-1

ca. € 42,00

DWA-Themen

Abwasserentsorgung und Energierecht
 2008, ca. 100 Seiten, broschiert, DIN A4, mit CD-ROM
 ISBN 978-3-940173-98-0

ca. € 76,00

¹⁾ Fördernde DWA-Mitglieder erhalten 20 % Rabatt. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

Tagungstermine

Montag, 20. Oktober 2008
 Beginn: 10:30 Uhr, Ende: 16:45 Uhr
 Dienstag, 21. Oktober 2008
 Beginn: 9:00 Uhr, Ende: 16:15 Uhr
 Mittwoch, 22. Oktober 2008
 Beginn: 9:00 Uhr, Ende: 16:15 Uhr
 Einlass: jeweils 1 Stunde vor Veranstaltungsbeginn

Veranstaltungsort/Zimmerkontingent

Hotel ESPERANTO
 Esperantoplatz • 36037 Fulda
 Tel.: 0661 24291-0 • Fax: 0661 24291-151
 E-Mail: info@kongresszentrum-fulda.com Internet: www.kongresszentrum-fulda.com
 Hotelkontingent abrufbar unter Kennwort "DWA" bis zum 25.08.2008, danach nach Verfügbarkeit.
 EZ inkl. Frühstück € 99,-/ Nacht

Teilnahmegebühr

Gesamtyveranstaltung:
 Mitglieder: € 600,-; Nicht-Mitglieder: € 750,-
 Bei Tageweiser Buchung:
 Mitglieder: € 250,- / Tag; Nicht-Mitglieder: € 300,- / Tag
 Mitglieder der DACH-Kooperationspartner ÖWA, SWV und USA erhalten Mitgliedspreise.



Stornierung

Bei schriftlicher Abmeldung bis 14 Tage vor der Veranstaltung wird die Teilnahmegebühr (abzüglich 10% Bearbeitungsgebühr) zurück erstattet. Bei kurzfristiger Abmeldung (Datum des Poststempels) muss die Teilnahmegebühr in voller Höhe bezahlt werden. Sie ist auch in vollem Umfang fällig, wenn der Teilnehmer nicht auf der Veranstaltung erscheint.

Ansprechpartnerin

DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. • Barbara Sundermeyer-Kirstein
 Theodor-Heuss-Allee 17 • 53773 Hennef • Deutschland
 Tel.: +49 2242 872-181 • Fax: +49 2242 872-135
 E-Mail: kristein@dwa.de • Internet: www.dwa.de



TAGUNG



DWA-Energietage

Schwerpunkt
Biogas

mit begleitender
Fachausstellung
20.-22. Oktober 2008
Fulda





Themenschwerpunkte

- ▶ Energieeffizienz, Energieeinsparung und -gewinnung bei der:
 - Abwasserbehandlung
 - Trinkwasseraufbereitung
- ▶ Wasserkraftnutzung
- ▶ Energiepflanzenproduktion
- ▶ Rechtliche Anforderungen
- ▶ Biogas
 - Aufbereitung
 - Speicherung
 - Verwertung
 - Sicherheitstechnik

Hinweis

Jeder Tag kann durch die Teilnehmer einzeln gebucht werden.
Parallel zur Tagung bietet eine kleine Begleitausstellung die Möglichkeit, sich vor Ort über verschiedene Firmenprodukte zu informieren.

Tagungsleitung

Prof. Dr.-Ing. Eh. Armin Melsa, Viersen
Prof. Dr.-Ing. Norbert Dichtl, Braunschweig
Dr.-Ing. Ulrich Loll, Darmstadt

Zielgruppe

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

Montag, 20. Oktober 2008

Leitung: Prof. Dr.-Ing. Eh. Armin Melsa, Viersen

10:00	Willkommenskaffee in der Ausstellung
10:30	Tagungsleitung und Begrüßung <i>Prof. Dr.-Ing. Eh. Armin Melsa, Viersen</i>
10:45	Realisierung von Energiepotenzialen der deutschen Wasserwirtschaft – DBU geförderte Studie der DWA <i>Dr.-Ing. Markus Schröder, Aachen</i>
11:30	Energieeffizienz/Energieeinsparung in der Wasserversorgung, DBU-gefördertes Projekt der DVGW-Forschungsstelle TUHH <i>Dipl.-Ing. Michael Plath, Hamburg-Horburg</i>
12:15	Steigerung der Energieeffizienz auf kommunalen Kläranlagen – Studie des UBA zum Stand der Technik <i>Dipl.-Ing. Bernd Hoberkem, Darmstadt</i>
13:00	Mittagspause mit Besuch der Ausstellung
14:00	Abwasserentsorgung und Energierrecht <i>RA Daniel Schiebold, Berlin</i>
14:45	Umweltgerechte Energiepflanzenproduktion <i>Prof. Dr. Hans-Georg Frede, Gießen</i>
15:15	Kaffeepause
15:30	Wasserkraft in Deutschland - Konflikt zwischen Gewässerernutzung und ökologischen Anforderungen <i>Prof. Dr.-Ing. Silke Wieprecht, Stuttgart</i>
16:00	Maritime Wasserkraft – Stand der Nutzung, Perspektiven und Umweltauswirkungen <i>Prof. Dr.-Ing. habil. Kai-Uwe Graw, Dresden</i>
16:30	Schlussdiskussion und Zusammenfassung
16:45-18:00	Get Together in der Ausstellung

Dienstag, 21. Oktober 2008

Leitung: Prof. Dr.-Ing. Norbert Dichtl, Braunschweig

9:00	Begrüßung & Tagungsleitung <i>Prof. Dr.-Ing. Norbert Dichtl, Braunschweig</i>
9:10	Historische Entwicklung der Biogastechnik in Deutschland <i>Dr.-Ing. Ulrich Loll, Darmstadt</i>
9:30	Rechtliche Grundlagen für die Errichtung und den Betrieb von Biogasanlagen <i>Dr.-Ing. Dieter Bergmann, Dresden</i>
10:00	Aktuelle rechtliche Entwicklungen im Bereich Biogas: Welche Änderungen bringt das Umweltschutzbuch? <i>RA Michael Scheier, Köln</i>
10:30	Kaffeepause
11:00	Einflussfaktoren bei der Biogaserzeugung auf kommunalen Faulgasanlagen <i>Prof. Dr.-Ing. Norbert Dichtl, Braunschweig</i>
11:30	Biogas aus Deponien und Abfall <i>Prof. Dr.-Ing. Gerhard Rettenberger, Stuttgart</i>
12:00	Mittagspause und Besuch der Ausstellung
13:30	Biogas aus der Vergärung von Wirtschaftsdüngern und nachwachsenden Rohstoffen <i>Dipl.-Ing. agr. Helmut Döhler, Darmstadt</i>
14:00	Co-Vergärung – Merkblatt DWA-M 380 <i>Dr.-Ing. Karl-Georg Schmelz, Essen</i>
14:30	Kaffeepause
15:00	Energieeinsatz und Biogasproduktion im Rahmen der Klärschlamm-Desintegration <i>Dr.-Ing. Johannes Müller, Hannover</i>
15:30	Thermische Hydrolyse <i>Dipl.-Ing. Thilo Kopmann, Eichenau</i>
16:00	Schlussdiskussion und Zusammenfassung <i>Prof. Dr.-Ing. Norbert Dichtl, Braunschweig</i>
16:15	Ende des zweiten Tages
ab 17:00	Rahmenprogramm

Mittwoch, 22. Oktober 2008

Leitung: Dr.-Ing. Ulrich Loll, Darmstadt

9:00	Begrüßung & Tagungsleitung <i>Dr.-Ing. Ulrich Loll, Darmstadt</i>
9:15	Speicherung von Biogas und zugehörige Sicherheitstechnik <i>Dipl.-Ing. Frank Büßberg, Dieren</i>
9:45	Explosionsunfälle – Beispiele aus den Bereichen Kläranlagen und Biogasanlagen <i>Dr. Roland Stehle, Heilbronn</i>
10:15	Technische Ausrüstung von Faulgasanlagen auf Kläranlagen (Merkblatt DWA-M 212) <i>Dipl.-Ing. Christian Schnatmann, Essen</i>
10:45	Kaffeepause
11:15	Aufbereitung und Einspeisung von Biogas in öffentliche Gasnetze <i>Dipl.-Ing. Jörg Heekamp, Aachen</i>
11:45	Verwertungsmöglichkeiten von Biogas <i>Dipl.-Ing. Karl Böcker, Wuppertal</i>
12:15	Mittagspause und Besuch der Ausstellung
13:30	Moderne Motorteknik für Biogasbetrieb <i>Dipl.-Ing. (FH) Thomas Eisenbruch, Jenbach (A)</i>
14:00	Einfluss der Emissionsoptimierung auf die Energieeffizienz von BHKWs <i>Dipl.-Ing. Volker Aschmann, Freising</i>
14:30	Kaffeepause
15:00	Biogas Gasturbinen auf der Kläranlage Hamburg Köhlschlag <i>Hipl.-Ing. Arnold Schäfer, Hamburg</i>
15:30	Einsatz einer Mikrogasturbine im Klärwerk Darmstadt-Eberstadt <i>Dipl.-Ing. Joachim Wacker, Darmstadt</i>
16:00	Schlussdiskussion und Zusammenfassung <i>Dr.-Ing. Ulrich Loll, Darmstadt</i>
16:15	Ende des dritten Tages