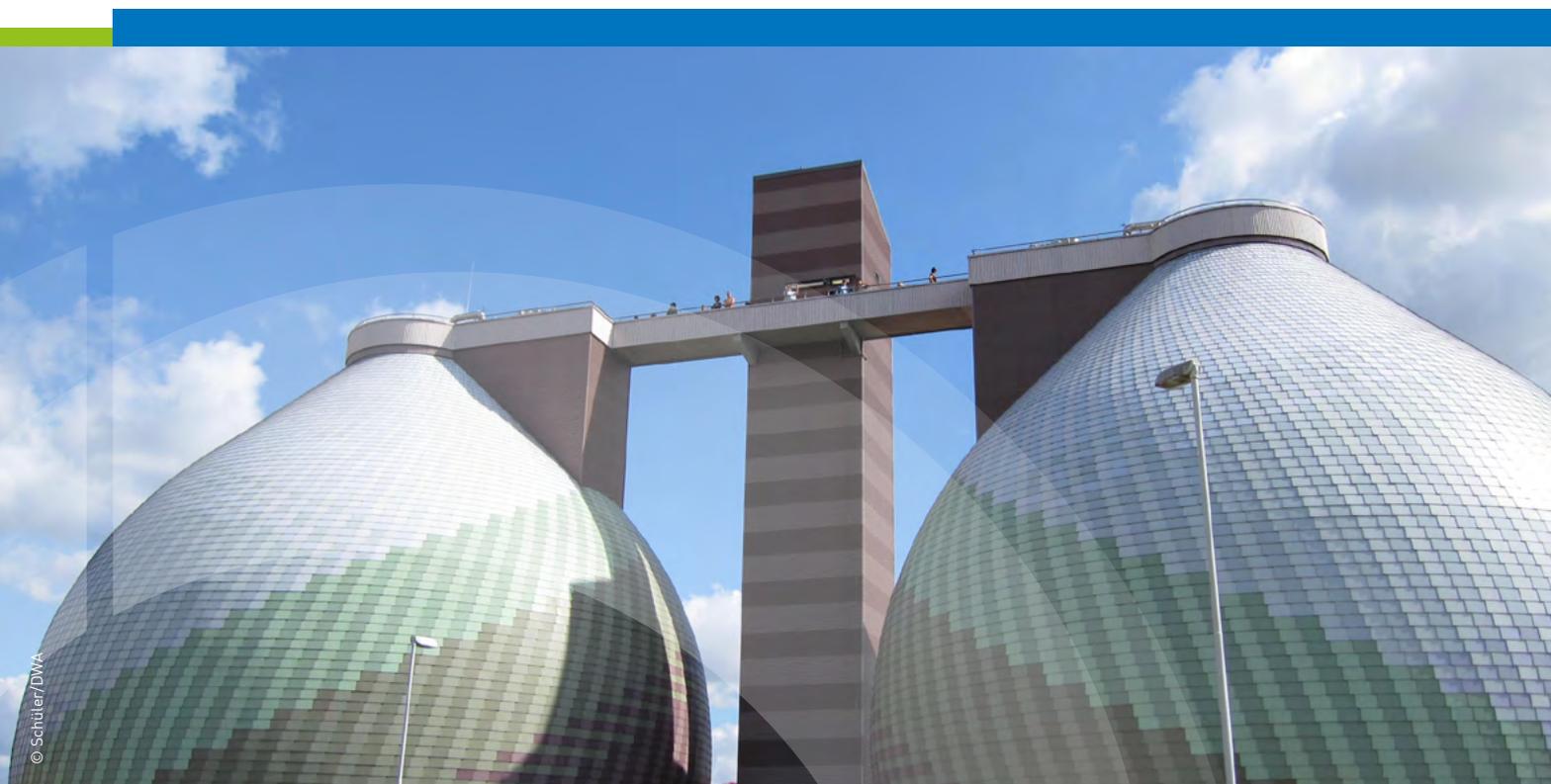


EnergieTag

Energie auf Kläranlagen

8. Dezember 2022, Essen



Mit freundlicher Unterstützung durch



Programm

EnergieTag

Donnerstag, 8. Dezember 2022

Leitung:

M. Sc. Eric Gramlich

DWA-Fachausschuss KEK-7

„Energie in der Wasser- und Abfallwirtschaft“

TUTTAHS & MEYER Ingenieurgesellschaft für

Wasser-, Abwasser- und Energiewirtschaft mbH, Aachen



09:30 Begrüßung und Einführung

Dr.-Ing. Dieter Thöle, Obmann DWA-Fachausschuss KEK-7 „Energie in der Wasser- und Abfallwirtschaft“, Ruhrverband, Essen

Energie auf Kläranlagen – Zeit für eine Wende?

10:10 Energie auf Kläranlagen – Aktuelle Herausforderungen und Lösungsmöglichkeiten

Dipl.-Ing. Ralf Strothteicher, Stadtentwässerung Dresden GmbH

10:30 Energierecht - welche Unterstützung oder Herausforderungen gibt der Gesetzgeber?

Andreas Große, Becker Büttner Held Part GmbH, Berlin

10:50 Nachhaltige Finanzierung und die EU-Taxonomie-VO: Was steckt dahinter?

Dr.-Ing. Nathan Obermaier, Umweltbundesamt, Berlin

11:05 Diskussion

11:20 Kaffeepause

Energetische Potenziale in der Abwasserentsorgung

11:50 Neue Anforderungen an Energieanalysen durch Klimaschutz und veränderte Randbedingungen

Dipl.-Ing. Bernd Haberkern, e-ah, Mühlthal

12:10 Planerische Aspekte bei der Umsetzung innovativer Energietechnologien auf Kläranlagenstandorten

Dr.-Ing. Manja Gelhaus, TUTTAHS & MEYER Ingenieurgesellschaft für Wasser-, Abwasser- und Energiewirtschaft mbH, Aachen

12:30 Diskussion

12:45 Mittagspause

Entwicklungstendenzen

14:00 Regelenergie – Erfahrungen aus der Praxis

M. Sc. Christian Hubert und Prof. Christian Schaum, Universität der Bundeswehr München

14:20 Sicherstellung der Abwasserentsorgung bei Stromausfall – Vorstellung des Entwurfs des neuen

Merkblatts DWA- M 320

Dipl.-Ing. Heinz Brandenburg, Stadtentwässerungsbetriebe Köln AöR

14:40 Entwicklungen im Bereich Faulgas / Biogas

Dipl.-Ing. Arnold Schäfer, Hamburger Stadtentwässerung AöR

15:00 Diskussion

15:15 Kaffeepause

Praxisbeispiele

15:45 Integratives Energiekonzept der Münchner Stadtentwässerung

Dipl.-Ing. (FH) Erwin Behr, Münchner Stadtentwässerung

16:00 SeWAGE Plant Hannover

Gernot Hagemann, Stadtentwässerung Hannover

16:15 Energiekonzept der Kläranlage Bottrop: Interaktion von Abwasser- und Klärschlammbehandlung

Prof. Torsten Frehmann, Emschergenossenschaft und Lippeverband, Essen

16:30 Diskussion

17:00 Ende der Veranstaltung

Unser Expertentipp



DWA-M 114
Abwasserwärmenutzung
April 2020
78 Seiten, A4
99,50 €*



DWA-M 212
Technische Ausrüstung von Faulgasanlagen auf Kläranlagen
März 2020
41 Seiten, A4
56,50 €*



DWA-A 216
Energiecheck und Energieanalyse - Instrumente zur Energieoptimierung von Abwasseranlagen
Dezember 2015
62 Seiten, A4
81,50 €*



Merkblatt DWA-M 230-1
Treibhausgasemissionen bei der Abwasserbehandlung - Teil 1: Direkte Treibhausgasemissionen - Messen und Bewerten
September 2022,
58 Seiten, A4
86,00 €*



Merkblatt DWA-M 230-2
Teil 2: Motivation und Vorgehen zur Erstellung von CO₂e-Bilanzen
September 2022,
40 Seiten, A4.
61,50 €*



Merkblatt DWA-A 302
Klärschlammintegration
Dezember 2016
99 Seiten, A4
101,50 €*



Merkblatt DWA-M 363
Herkunft und Verwertung von Biogas
Februar 2022
82 Seiten, A4
117,50 €*



DWA-M 380
Co-Vergärung in kommunalen Klärschlammfaulbehältern, Abfallvergärungsanlagen und landwirtschaftlichen Biogasanlagen
September 2020
87 Seiten, A4
94,00 €*

Stand: September 2022

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



Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Hiermit melde ich mich verbindlich für die **Tagung EnergieTag am 8. Dezember 2022, Essen** an (10EN100/22).

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

430 €/510 €

Inkl. Tagungsunterlagen und Verpflegung.
Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise. Preise für Studenten und Pensionäre auf Anfrage.

- Hiermit buche ich verbindlich einen Standplatz für ein Roll-Up inkl. Auslage von Prospektmaterial (270 €)

Zielgruppe

Betreiber und Bauausführende von Biogasanlagen in der Wasser-, Abfall- und Landwirtschaft, Ingenieur/-innen und Naturwissenschaftler/-innen, Mitarbeitende der zuständigen Behörden, Firmenvertreter/-innen, Planer, Planer und Bauausführende von Kläranlagen

Veranstaltungsort

Glaspavillon der Universität Duisburg-Essen
Universitätsstr. 2 · 45141 Essen



Kostengünstig und umweltfreundlich zur DWA-Veranstaltung mit dem DB-Veranstaltungsticket www.dwa.de/db-veranstaltungsticket

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.