www.dwa.info/energietag

DWA
Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Energie



© Schüler/DWA

EnergieTag – Kläranlagen als Energie- und Zukunftsstandorte

mit begleitender Fachausstellung

4. März 2027
Essen

Zur Anmeldung

TAGUNG

EnergieTag
mit begleitender Fachausstellung

Die Energiewende stellt die Wasserwirtschaft weiterhin vor wichtige Aufgaben: Kläranlagen sollen energieeffizient Abwasser reinigen und zugleich ihren Beitrag zu einer sicheren, klimafreundlichen Energieversorgung leisten. Welche rechtlichen Rahmenbedingungen dabei zu beachten sind und welche technischen und betrieblichen Ansätze sich bewähren, steht im Mittelpunkt des EnergieTags der DWA, der am 4. März 2027 in Essen stattfindet.

Das Programm verbindet aktuelle rechtliche und fachliche Entwicklungen mit konkreten Impulsen für die Praxis. Im Fokus stehen unter anderem die Umsetzung der EU-Kommunalabwasserrichtlinie (KARL), energiepolitische Regelungen und die Aktualisierung des Arbeitsblatts DWA-A 216. Ergänzend geht es darum, wie ein systematisches Energiemanagement dazu beitragen kann, Potenziale zu erkennen und Maßnahmen gezielt umzusetzen. Auch Batteriespeicher und Elektrolyseure werden als Bausteine einer flexibleren Energieversorgung be-

EnergieTag – Kläranlagen als Energie- und Zukunftsstandorte

trachtet. Ein weiterer Themenbereich ist die Abwasserwärmenutzung. Die Beiträge beleuchten den aktuellen Entwicklungsstand, berichten von praktischen Erfahrungen und zeigen, welche Aspekte bei der Planung und Umsetzung solcher Lösungen zu berücksichtigen sind.

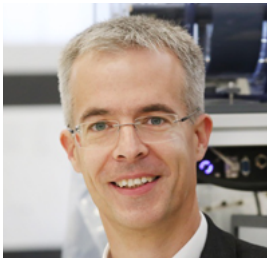
Der EnergieTag richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus Technik, Planung, Betrieb, Verwaltung und Industrie und bietet eine Plattform, neue Ansätze kennenzulernen und gemeinsam Perspektiven für eine effiziente und zukunftsfähige Wasserwirtschaft zu entwickeln.



Dr.-Ing. Dieter Thöle,
Ruhrverband, Essen



Eric Gramlich, M. Sc.
TUTTAHS & MEYER
Ingenieurgesellschaft
für Wasser-, Abwasser-
und Energiewirtschaft
mbH, Aachen



Prof. Dr.-Ing. habil.
Christian Schaum
Universität der
Bundeswehr München,
München

INHALT UND ANMELDUNG

10EN100/27

Inhalt

- Energieneutralität und Energieaudits – Anforderungen nach KARL, Stand und Perspektiven
- Ausblick auf das neue Arbeitsblatt DWA-A 216 zu Energiecheck und Energieanalyse
- Innovative Praxisbeispiele zur Nutzung von Wasserstoff und Batteriespeichern
- Abwasserwärmenutzung – Potenziale, Genehmigung und Betriebserfahrungen

Leitung

Dr.-Ing. Dieter Thöle
Ruhrverband, Essen

Eric Gramlich, M. Sc.
TUTTAHS & MEYER Ingenieurgesellschaft für Wasser-, Abwasser- und Energiewirtschaft mbH, Aachen

Prof. Dr.-Ing. habil. Christian Schaum
Universität der Bundeswehr München, München

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

EnergieTag

mit begleitender Fachausstellung

Zielgruppe

- Betreiber, Planende und Bauausführende von Abwasseranlagen
- Ingenieurinnen und Ingenieure
- Naturwissenschaftler*innen
- Mitarbeitende der zuständigen Behörden
- Firmenvertreter*innen
- Planende und Bauausführende von Kläranlagen

Veranstaltungsort

Hotel Essener Hof
Am Handelshof 5
45127 Essen

Termin

4. März 2027
Beginn 09:00 Uhr
Ende ca. 17:00 Uhr

Unsere Teilnehmenden erhalten Exklusiv-Angebote bei der Deutschen Bahn.
Mehr Informationen unter www.dwa.info/bahnticket

Teilnahmegebühren

Mitglieder	Normalpreis
575 €	690 €

Inkl. Veranstaltungsunterlagen und Verpflegung. Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise. DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.

Ansprechpartnerin

Sabrina Prentzel
+49 2242 872 116
prentzel@dwa.de

Zur Anmeldung

www.dwa.info/energietag

PROGRAMM

Donnerstag, 4.März 2027

09:00 **Registrierung und Begrüßungskaffee**

10:00 **Begrüßung und Einführung**
Dr.-Ing. Dieter Thöle, Ruhrverband, Essen
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Christian Schaum, Universität der Bundeswehr München, München

Moderation
M.Sc. Eric Gramlich, TUTTAHS & MEYER Ingenieurgesellschaft für Wasser-, Abwasser- und Energiewirtschaft mbH, Aachen

Aktuelle Entwicklungen und rechtliche Rahmenbedingungen

10:10 **Aktueller Stand bei der Umsetzung der Kommunalabwasser-richtlinie**
Dipl.-Ing (FH) Simone Brandt, Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau

10:20 **Stand der Energieneutralität auf Kläranlagen in Deutschland - Erste Hochrechnungen**
Dipl.-Ing. Bernd Haberkern, Mühltal

10:40 **Aktuelle Entwicklungen im Energierecht**
Martin Dell, LL.B., Becker Büttner Held PartGmbB, Hamburg

11:00 **Das EEG 2027 und das Netzpaket - Auswirkungen auf neue und geplante EE-Anlagen**
Joshua Hansen, Becker Büttner Held PartGmbB, Hamburg

11:20 **Diskussion**

11:30 Kaffeepause

Energetische Optimierung / Erneuerbare Energien auf Kläranlagen

12:00 **Ausblick auf das neue Arbeitsblatt DWA-A 216 zu Energiecheck und Energieanalyse**
Dipl.-Biol. Jörg Oppermann, hanseWasser Bremen GmbH, Bremen

12:20 **Chancen und Herausforderungen von Energiemanagementsystemen auf Kläranlagen**
Prof. Dr.-Ing. habil. Christian Schaum, Universität der Bundeswehr München, München
Dipl.-Ing. Martin Mergelmeyer, john becker ingenieure GmbH & Co. KG, Lilienthal

12:40 **Diskussion**

12:50 Mittagspause

Neue Entwicklungen

14:00 **Batteriespeicher und deren Einbindung in das energetische Konzept einer KA (Trier)**
N.N.

14:20 **H2 / Elektrolyseur – Praxisbeispiel Berlin**
N.N.

14:40 **Drei Energiequellen, ein Ziel: Der Weg zur energieautarken Stadtentwässerung**
Dipl.-Ing. Markus Beine
Co. Referent: Daniel Plath, Stadtentwässerungsbetrieb Paderborn (STEB), Paderborn

15:00 **Diskussion**

15:20 Kaffeepause

PROGRAMM

Donnerstag, 4.März 2027

Abwasserwärmenutzung

15:40 **Initiative Abwasserwärme NRW**
Dr.-Ing. Hannah Neumann, NRW.Energy4Climate GmbH, Düsseldorf

16:05 **Praxisvortrag: Innovative Nutzung von Abwasserwärme und Anbindung an das Fernwärmenetz in Duisburg**
Dr.-Ing. Max Weißbach, WBD-S2 Abwasserreinigung und Kanalbetrieb, Duisburg

16:25 **Diskussion**

16:45 Ende der Veranstaltung

VERANSTALTUNGSHINWEISE

Gemeinschaftstagung KläranlagenTage/Mess- und Regelungstechnik in abwassertechnischen Anlagen

ⓘ Sabrina Prentzel
+49 2242 872 116 | prentzel@dwa.de

1./2.06.2027	Osnabrück	10KA201/27

KlärschlammTage

ⓘ Sabrina Prentzel
+49 2242 872 116 | prentzel@dwa.de

14. – 16.09.2027	Kassel	10KS001/27

IndustrieTage Wassertechnik

ⓘ Himani Karjala
+49 2242 872 244 | karjala@dwa.de

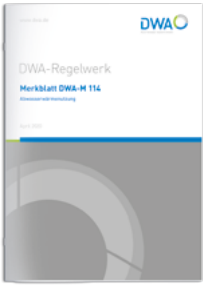
17./18.11.2027	Frankfurt	10IG002/27

Veranstaltungen

Mehr Informationen und Anmeldung

Mit der Veranstaltungsnummer (z. B. 10ES300/25-1) finden Sie das Programm und weitere Informationen der entsprechenden Veranstaltung am einfachsten.

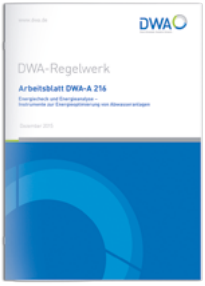
TIPPS ZUM THEMA



Merkblatt DWA-M 114

Abwasserwärmenutzung
April 2020, 78 Seiten

Print 137,50 €*
E-Book 120,00 €*
Kombi 173,50 €*



Arbeitsblatt DWA-A 216

Energiecheck und Energieanalyse – Instrumente zur Energieoptimierung von Abwasseranlagen – Dezember 2015, 62 Seiten

Print 112,50 €*
E-Book 97,50 €*
Kombi 142,50 €*



Erhöhung der Energieeffizienz auf Kläranlagen – Praxisleitfaden für das systematische Vorgehen zur Nutzung von Einsparpotenzialen

P. Baumann, P. Maurer, M. Roth
DWA-Landesverband Baden-Württemberg
4. Auflage 2024, 104 Seiten

Print 49,00 €*

DWA-Shop

Mehr Informationen und Bestellung

* Fördernde DWA-Mitglieder erhalten 20 % Rabatt auf den Ladenpreis.
Preise gelten ab dem 1.1.2027

EIN STARKES NETZWERK

Die DWA ist einer der mitgliederstärksten Verbände der deutschen Wasserwirtschaft. Und so veranstalten wir bereits seit Jahrzehnten erfolgreich Messen, Tagungen, Kurse, Erfahrungsaustausche und Seminare.

Im Rahmen dieser Veranstaltung findet eine begleitende Fachausstellung statt. Präsentieren Sie Ihr Unternehmen und treffen Sie bei der DWA Ihre Kunden von heute und morgen!

DIE PAKETE

L

10 m²
DWA-Mitglieder: 2.180 €
Nichtmitglieder: 2.615 €





M

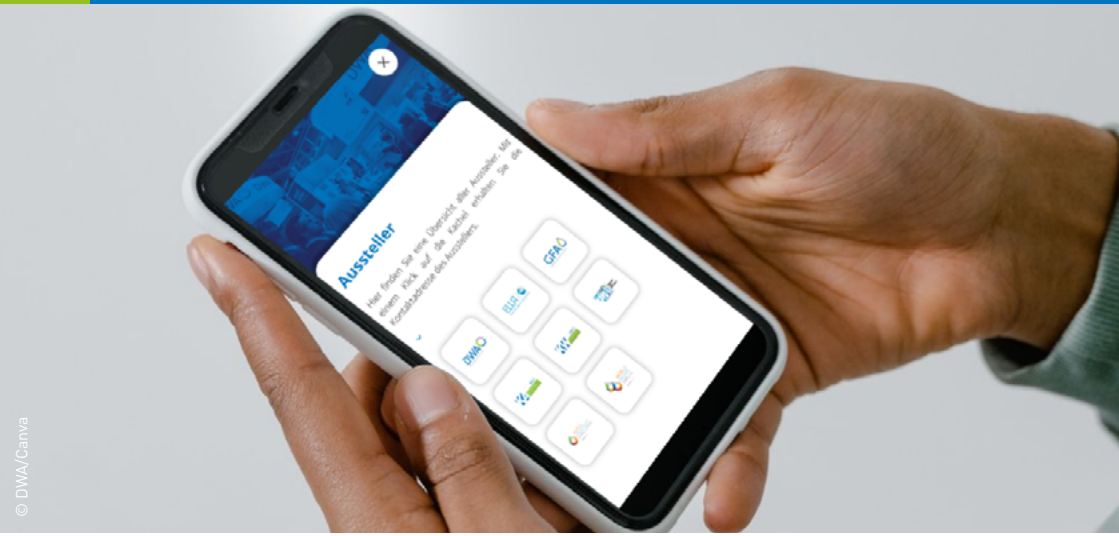
6 m²
DWA-Mitglieder: 1.305 €
Nichtmitglieder: 1.565 €

S

2 m²
DWA-Mitglieder: 950 €
Nichtmitglieder: 1.140 €



WERDEN SIE AUSSTELLER!



© DWA/Canva

Wotan

Tagungen smart organisiert

- Ihre Logokachel wird vor der Ausstellerübersicht gelistet
- Präsentieren Sie prominent Ihr Unternehmen und Ihre Produkte
- Inklusive 3 Info-Kacheln und Verlinkung im Stand

Verbandszeitschrift

Vorteilspreis für Aussteller

- 25 % Preisnachlass auf Anzeigen in der KA/KW



* DWA-Mitglieder-Preise

Preise und Buchung

Ansprechpartner

Raphael Rindfleisch
+49 2242 872 247
rindfleisch@dwa.de

www.dwa.de

Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 12.11.2026

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)

Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef
+49 2242 872-333
info@dwa.de | www.dwa.de

dwa_ev
wasser.allesklar

dwa-ev

wasser.allesklar

Podcast

DWA-Hub