

Kläranlagen | Abwasserbehandlung



Im Fokus: Energie und Klima auf Kläranlagen in Baden-Württemberg

mit begleitender Fachausstellung

20./21. Oktober 2026
Schwäbisch Gmünd

TAGUNG

Im Fokus: Energie und Klima auf Kläranlagen in Baden-Württemberg

Nach dem erfolgreichen Auftakt im Jahr 2024 findet am 20./21. Oktober 2026 in Schwäbisch Gmünd erneut die Veranstaltung „Im Fokus: Energie und Klima auf Kläranlagen in Baden-Württemberg“ statt.

Kläranlagen sollen künftig energieneutral betrieben werden, Abwasserwärme in Fernwärmenetze einspeisen und ihre Treibhausgasemissionen reduzieren. Gleichzeitig steigen die Anforderungen an den Ablauf und die Elimination von Spurenstoffen. Hinzu kommen neue Herausforderungen durch Stromausfälle, Angriffe auf kritische Infrastrukturen und zunehmende Cyberbedrohungen.

Die Veranstaltung greift genau diese Entwicklungen auf. Für den bewusst regionalen Bezug der Tagung sorgen die praxisnahen Inhalte des Programms.



Folgende Themen stehen im Fokus:

- Abwasserwärme – Erschließung eines verborgenen Game Changers
- Nachhaltige Wärmeversorgung – Praxisbeispiele aus Baden-Württemberg
- EU-KARL umsetzen – Fakten. Prognosen. Begleitung
- Energie nutzen, gewusst wie – Produktion. Speicherung. Management
- THG-Emissionen – Vom Messen und neuen Wegen
- Digitale Transformation – Nutzen, Pflichten und Schutz

Auf der Veranstaltung sollen Antworten, Lösungs- und Denkanstöße auf aktuelle Fragen gegeben werden. Gemäß dem Motto: Aus der Praxis für die Praxis werden viele konkrete Best-Practice-Beispiele aus Baden-Württemberg vorgestellt.

Eine umfangreiche Fachausstellung ergänzt die Tagung. Im Speed Talk lernen Sie unsere Aussteller kennen und erfahren mehr über deren Lösungen und Anwendungen.

Auch das Networking kommt nicht zu kurz: Das entspannte Drink & Talk-Format für alle Teilnehmenden und eine Abendveranstaltung am ersten Veranstaltungstag bieten ausreichend Gelegenheit für das Netzwerken sowie den fachlichen Austausch.

INHALT UND ANMELDUNG

11KA236/26



Inhalt

- | Aktuelle Anforderungen an Kläranlagen durch die novellierte EU-Kommunalabwasserrichtlinie
- | Nachhaltige Wärmeversorgung in Baden-Württemberg
- | Viele Best-Practice-Beispiele zur Umsetzung in Baden-Württemberg
- | Digitale Transformation: Vom Messen und neuen Wegen
- | Networking der baden-württembergischen Wasserwirtschaft



Leitung

Kathrin Münch und Christiane Schäfer
DWA-Landesverband Baden-Württemberg, Stuttgart



Zielgruppe

- | Kläranlagenbetreiber
- | Wasserwirtschaftsbehörden
- | Planungs-/ Ingenieurbüros
- | Anlagenhersteller

Im Fokus: Energie und Klima auf Kläranlagen in Baden-Württemberg

mit begleitender Fachausstellung



Veranstaltungsort

Congress-Centrum
Stadtgarten
Rektor-Klaus-Str. 9
73525 Schwäbisch Gmünd



Termin

20./21. Oktober 2026
Beginn 14:00 Uhr
Ende ca. 16:00 Uhr



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



Teilnahmegebühren

Mitglieder

395 €

Normalpreis

495 €

Inkl. Veranstaltungsunterlagen und Verpflegung. Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise. DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage. Die Anmeldung gilt für beide Veranstaltungstage und kann nicht gesplittet werden. Die Übertragung auf andere Personen ist nicht zulässig.



Ansprechpartnerin

Christiane Schäfer
+49 (0)711 995 89 185
christiane.schaefer@dwa-bw.de



www.dwa.info/va/KA236

ANREISE | PARKEN | HOTEL

Öffentliche Verkehrsmittel

www.ccs-gd.de/lage-anreise.html

Parken

In der Tiefgarage des CC Stadtgarten gibt es ausreichende Parkplätze mit direktem Zugang zum Veranstaltungssaal.

E-Ladesäulen befinden sich direkt vor dem Congress-Centrum Stadtgarten.

Weitere Infos: www.stwgd.de/energiedienstleistungen.html

Hotel

Hotelempfehlungen finden Sie unter:

www.schwaebisch-gmuend.de/uebernachten.html



Fotografieren und Datenschutz

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA. Ihre persönlichen Daten werden nur zum internen Gebrauch gespeichert. Auf der Veranstaltung wird fotografiert. Die während der Veranstaltung gemachten Fotos dürfen ohne Vergütungsanspruch veröffentlicht werden.

Weitere Informationen zum Schutz Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie in unserer Datenschutzerklärung unter www.dwa.de/datenschutz.



PROGRAMM

Dienstag, 20. Oktober 2026

13:30 Eintreffen | Registrierung | Begrüßungskaffee

14:00 Eröffnung und Begrüßung

Kathrin Münch, DWA-Landesverband Baden-Württemberg

14:05 Begrüßung, Einführung und Moderation

Anja Lange, Lange Moderation, Hamburg

Abwasserwärme – Erschließung eines verborgenen Game Changers

14:10 Abwasserwärme als Game Changer: Wie Kläranlagen mit Blick auf die KARL energieneutral werden können

Tobias Reinhardt, DWA-Landesverband Baden-Württemberg, Stuttgart

14:30 Genehmigungsverfahren zur Abwasserwärme Erfahrungsberichte

Markus Ziegler, Regierungspräsidium Karlsruhe

14:50 Von der Kläranlage ins Wärmenetz – Erfolgreiche Projekte aus der Praxis

Patrick Schweizer, IBS Ingenieurgesellschaft mbH, Bietigheim-Bissingen

15:10 Fragen und Diskussion

15:25 Kaffeepause & Besuch der Fachausstellung

PROGRAMM

Dienstag, 20. Oktober 2026

Nachhaltige Wärmeversorgung – Praxisbeispiele aus Baden-Württemberg

15:55 Abwasserwärme als Wärmequelle

Dominik Löhle, Stadtwerke Konstanz GmbH

16:15 Zeller Wärme am Klärwerk

Regine Eberle, Michael Gnädig, Stadt Radolfzell

16:35 Energiedrehscheibe Weinstadt – Abwasserwärmenutzung am Beispiel der Stadtwerke Weinstadt

Patrick Geiger, Stadtwerke Weinstadt

16:55 Fragen & Diskussion

Forum der Aussteller

17:05 Speed Talks

■ Zusammenhang zwischen Stickstoffelimination und Lachgasemissionen – Erkenntnisse aus Praxisbeispielen

Matthias Stier, Variolytics GmbH, Stuttgart

■ Solarfaltdächer für Kläranlagen als Beitrag zur resilienten Energieproduktion auf kritischer Infrastruktur

Alexander Rau, dhp technology, Zizers (CH)

■ Energiemanagement und -optimierung auf Kläranlagen – Vom Monitoring und Analyse über Lastmanagement bis zur Integration dynamischer Börsenstrompreise

Anton Fuchs, Schraml GmbH, Vagen

Im Fokus: Energie und Klima auf Kläranlagen in Baden-Württemberg

mit begleitender Fachausstellung

- | Absicherung und Effizienzsteigerung in kritischer Infrastruktur

Rainer Stierle, Pramac GmbH, Fellbach

- | Abwassereigenschaften versus Pumpenperformance

Yvonne Trippelt, Andritz Pumpen, Graz (A)

- | Herausforderungen und Lösungen für korrekte N_2O -, CH_4 -, CO_2 - und O_2 -Messungen an Belebungsbecken

Denis Pöhler, Airyx GmbH, Heidelberg

18:00 Diskussion & Schlusswort

18.15 Drink & Talk für alle im Ausstellerbereich



DRINK
&TALK

19:15 Abendveranstaltung

NETZWERKTREFFEN

Dienstag, 20. Oktober 2026

Genuss trifft Expertise

Fachlicher Austausch im Hans-Baldung-Grien-Saal im Congress Centrum Stadtgarten

Teilnahme am Netzwerktreffen | Bitte bei Anmeldung vermerken



Veranstaltungsort

Hans-Baldung-Grien-Saal
Congress-Centrum
Stadtgarten
Rektor-Klaus-Str. 9
73525 Schwäbisch Gmünd



Termin

20. Oktober 2026
Beginn 19:15 Uhr
Ende 23:00 Uhr
Kosten: 85 € p.P.



PROGRAMM

Mittwoch, 21. Oktober 2026

Eintreffen | Begrüßungskaffee

09:20 Begrüßung und Moderation

Anja Lange, Lange Moderation, Hamburg

EU-KARL umsetzen – Fakten. Prognosen. Begleitung

09:25 Aktuelles zur Umsetzung der EU-KARL mit Blick auf Energie, Klima und Baden-Württemberg

Sabine Aßmann, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Stuttgart

09:45 Energiebilanzierung nach KARL: Mit der Wärme ins Ungewisse?

Bernd Haberkern, eah - Energie im Abwasser Haberkern, Mühlthal

10:05 Neues aus dem Cluster Energieeffizienz auf Abwasseranlagen

Kathrin Münch, DWA-Landesverband Baden-Württemberg, Stuttgart

10:20 Fragen & Diskussion

10:50 Kaffeepause & Besuch der Fachausstellung

PROGRAMM

Mittwoch, 21. Oktober 2026

Energie nutzen, gewusst wie. Produktion. Speicherung. Management

11:10 Energieoptimierung auf der Kläranlage Friedrichshafen – Kombination aus Photovoltaik, Co-Vergärung und Lastmanagement

Michael Grob, Stadt Friedrichshafen

11:30 Zukünftiges Energiekonzept der Kläranlage Mannheim

Alexander Mauritz, Eigenbetrieb Stadtentwässerung
Mannheim

11:50 Nutzung der Elektrolysekoppelprodukte Sauerstoff und Wärme am Standort Kläranlage in Baden-Württemberg

Johanna Walter, Rheinland-Pfälzische Universität
Kaiserslautern Landau

Co-Autorin: Annika Fleder, HYDRO-INGENIEURE
Energie & Wasser GmbH, Kaiserslautern

12:10 Fragen & Diskussion

12:25 Mittagspause & Besuch der Fachausstellung

THG-Emissionen: Vom Messen und neuen Wegen

13:45 Treibhausgasemissionen – Die kritischen Gase: Warum Messen erst der Anfang ist. Vom Messwert zur Maßnahme.

Markus Götzl, AV Kraichbachniederung, Verbandskläranlage
Kronau

14:05 Methanemissionen aus dem Kanalnetz: Messmethoden, Her- ausforderungen und Möglichkeiten zur Reduktion

Nikolaos Tzoupanos, Technische Universität Berlin

Im Fokus: Energie und Klima auf Kläranlagen in Baden-Württemberg

mit begleitender Fachausstellung

14:25 **Level up für die Klimabilanz im Klärwerk:
Learnings aus der Stuttgart Challenge
Einblicke in die Organisation, Planung und Umsetzung**
Melanie Koller, Jürgen Schmidtke, Landeshauptstadt Stuttgart,
Eigenbetrieb Stadtentwässerung

14:45 **Fragen & Diskussion**

15:10 Kaffeepause & Besuch der Fachausstellung

Digitale Transformation – Nutzen, Pflichten und Schutz

15:30 **Vom Aquädukt zum Algorithmus – Instandhaltung als Hebel
für Wertschöpfung in der Wasserwirtschaft**
David Japol, Zweckverband Kläranlage
Böblingen-Sindelfingen

15:50 **NIS-2 Pflichten und Chancen – Umsetzung bei der Stadtent-
wässerung Stuttgart**
Maik Skudlarek, Landeshauptstadt Stuttgart, Eigenbetrieb
Stadtentwässerung

16:00 **Fragen & Diskussion**

16:05 **Schlusswort & Verabschiedung**



AUSSTELLER



450connect GmbH
www.450connect.de



AERZEN
EXPECT PERFORMANCE

AERZEN Deutschland GmbH & Co.KG
www.aerzen.com



Airyx GmbH
www.airyx.de



ANDRITZ AG
www.andritz.com/pumps



Atlas Copco Kompressoren und
Drucklufttechnik GmbH
www.atlascopco-kompressoren.de

dhp  Solarfaltdach HORIZON

dhp Technology AG
www.dhp-technology.ch



heavy duty electronic locks

Emloc GmbH
www.emloc.de



ERHARD GmbH
www.erhard.de/de



FlowChief GmbH
www.flowchief.de



Grimmel Wassertechnik GmbH
www.grimmel-wt.de



H.G.S. GmbH
www.hgs.eu



Herborner Pumpentechnik GmbH & Co KG
www.herborner-pumpen.com



HOLINGER Ingenieure GmbH
www.holinger.com



Kemira Chemicals Germany GmbH
www.kemira.com



KSB SE&Co. KGaA
www.ksb.de



Pramac GmbH
www.pramac.com



ratiosec GmbH
www.ratiosec.de



Rockstroh GmbH
www.rockstroh.pro



SCHRAML GmbH
www.schraml.de



Variolytics GmbH
www.variolytics.com



VEGA Grieshaber KG
www.vega.com

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 29.07.2026

**Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,
Abwasser und Abfall e. V. (DWA)
Landesverband Baden-Württemberg**

Rennstr. 8 | 70499 Stuttgart
Telefon: +49 (0)711 99589-100
info@dwa-bw.de | www.dwa-bw.de



dwa_ev



dwa-ev



wasser.allesklar



Podcast



DWA-Hub