

# KlärschlammTage

Tagung mit begleitender Fachausstellung

23. – 25. Mai 2023, Würzburg



© Hicham Dukachi/pexels



Mitglied im

Klärschlamm in schwierigen Zeiten



# Einleitung

KlärschlammTage



Dipl.-Ing. agr.  
Rainer Könemann  
hanseWasser  
Bremen GmbH



Prof. Dr.-Ing.  
Karl-Georg  
Schmelz  
Emschergenosen-  
senschaft/Lippe-  
verband, Essen



Dr.-Ing.  
Maike Beier  
Leibniz Universität  
Hannover



Dr.-Ing.  
Julia B. Kopp  
Kläranlagen  
Beratung Kopp,  
Lengede



Dipl.-Ing.  
Falko Lehrmann  
Innovatherm,  
Lünen



Dr.-Ing.  
Peter Schmittel  
BASF SE,  
Ludwigshafen

Die DWA KlärschlammTage 2023 stehen unter dem Motto „Klärschlamm in schwierigen Zeiten“. Corona, der Krieg in der Ukraine und die Energiekrise verändern die Welt. Die Energiekosten sind extrem gestiegen, Fällmittel, Polymere und elektronisches Zubehör sind nur noch schwierig und teuer zu beschaffen, die Inflationsrate steigt. Solche Zeiten erfordern es, den bisher eingeschlagenen Weg kritisch zu hinterfragen und neue Lösungen zu suchen.

2023 wollen wir wieder umfassend zu den neuesten politischen, rechtlichen und verfahrenstechnischen Entwicklungen der Klärschlammbehandlung und -entsorgung informieren und mit Ihnen diskutieren. Stark gestiegene Mineräldüngerpreise sorgen aktuell für eine große Nachfrage nach Klärschlamm in der Landwirtschaft zu günstigen Entsorgungspreisen. Ein langfristiger Trend oder nur eine Momentaufnahme? Was bedeuten aktuell hohe Investitionskosten für den Bau von Anlagen zur thermischen Klärschlammbehandlung und Phosphorrückgewinnung? Auf diese und viele weitere Fragen werden die Referenten aber auch die zahlreichen Aussteller eingehen und zukunftsorientierte Lösungen aufzeigen.

Wie bei den letzten KlärschlammTagen hat die DWA erneut einen Aufruf gestartet, der sich an junge Expert\*innen aus Wissenschaft und Praxis wendet, ihre aus der Praxis oder aus Forschungsprojekten gewonnen Erkenntnisse einem breiten Fachpublikum vorzustellen. Wir freuen uns mit Ihnen über spannende Vorträge.

Wir sind sicher, dass die vorgesehenen Beiträge nicht nur nützliche Informationen sondern auch konkrete Hinweise geben werden, wie wir gemeinsam das Aufgabenfeld Klärschlammbehandlung und -entsorgung zukunftssicher gestalten und gleichzeitig flexibel auf unerwartete Entwicklungen reagieren können. Wir freuen uns, Sie auf den KlärschlammTagen 2023 persönlich zu begrüßen, auf spannende Vorträge sowie intensive und leidenschaftliche Diskussionen.

# Programm

KlärschlammTage

© S Congress Centrum Würzburg (CCW)



## 1. Tag – Dienstag, 23. Mai 2023

### Übergreifende Themen und rechtliche Rahmenbedingungen

- 10:00 Begrüßung und Einführung  
*Dipl.-Ing. agr. Rainer Könemann*  
*hanseWasser Bremen GmbH, Bremen*
- 10:10 Eröffnungsvortrag:  
Wasserwirtschaft im Zeichen von Klima- und Energiekrise – welche Herausforderungen liegen vor uns?  
*Prof. Dr.-Ing. Norbert Dichtl, Bochum*
- 10:30 Vollzug der AbfKlärV – Erfahrungen und Weiterentwicklungen  
*Dipl.-Ing. Hans-Walter Schneichel*  
*Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität, des Landes Rheinland-Pfalz, Mainz*
- 10:50 Aktuelles zum Düngerecht – Düngegesetz, Düngemittelverordnung, Stoffstrombilanzverordnung  
*Dipl.-Ing. agr. Stefan Hüsch*  
*Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, Bonn*
- 11:10 Verwendung von aus Klärschlamm zurückgewonnenem Phosphor als Düngemittel nach der neuen EU-Düngeprodukteverordnung  
*RA Gregor Franßen*  
*Franßen & Nusser Rechtsanwälte PartGmbH, Düsseldorf*
- 11:30 Diskussion
- 11:45 Kaffeepause in der Fachausstellung
- 12:15 Lagern, Verladen, Transportieren und Analysieren von Klärschlamm als Vorstufe zur thermischen Behandlung  
*Dr.-Ing. Rolf Otte-Witte*  
*Ingenieurbüro Dr. Otte-Witte, Elze*
- 12:35 Fachkräftemangel – Ausbildungskonzepte  
*Dr. Andreas Lenz*  
*Bayerische Verwaltungsschule, München*
- 12:55 Diskussion
- 13:05 Mittagspause

### Bodenbezogene Verwertung

- 14:30 Moderation und Einführung  
*Prof. Dr.-Ing. Karl-Georg Schmelz*  
*Emschergenossenschaft/Lippeverband, Essen*
- 14:40 Steigende Preise bei mineralischem Dünger – eine neue Chance für die landwirtschaftliche Klärschlammverwertung?  
*Dipl.-Ing. agr. Rainer Könemann*  
*hanseWasser Bremen GmbH, Bremen*  
*Co. Ref.: Dipl.-Ing. agr. Henrich Meyer zu Vilsdorf*  
*Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Hannover*
- 15:00 Klärschlamm-Verwertung – (k)eine dezentrale Alternative in Niedersachsen?  
*Thomas Grewing*  
*Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz, Hannover*
- 15:20 Kunststoffpartikel in Sekundärrohstoffdüngern  
*Dr.-Ing. Katrin Bauerfeld*  
*TU Braunschweig, Institut für Siedlungswasserwirtschaft, Braunschweig*
- 15:40 Kaffeepause in der Fachausstellung
- Umgang mit veränderlichen Rahmenbedingungen – wie ist die Abwasserwirtschaft mit Blick auf die künftigen Herausforderungen aufgestellt?**
- 16:10 Neubewertung von Investitionsstrategien – ist ein Umdenken notwendig?  
*Dr.-Ing. Maike Beier*  
*Leibniz Universität Hannover, Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik, Hannover*
- 16:25 Anlagenbetrieb in fordernden Zeiten  
*Dr.-Ing. Frank Obenaus,*  
*Emschergenossenschaft/Lippeverband Essen*
- 16:40 Podiumsdiskussion  
Moderation: *Prof. Dr.-Ing. Norbert Dichtl, Bochum*  
Welche Auswirkungen haben der Klimawandel und die aktuellen Verwerfungen an den Rohstoff- und Energiemärkten auf die Klärschlammverwertung und den Aufbau einer Infrastruktur für die Phosphorrückgewinnung?  
Teilnehmer: Referenten/Moderatoren des Tages
- 17:35 Ende des ersten Tages

# Programm

KlärschlammTage



## 2. Tag – Mittwoch, 24. Mai 2023

### Phosphorrückgewinnung

- 9:00 Begrüßung und Einführung  
*Dr.-Ing. Maïke Beier*  
*Leibniz Universität Hannover, Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik, Hannover*
- 9:10 Phosphorrückgewinnung: Aktueller Stand der Verfahrensentwicklung und Prognose der Kapazitäten ab 2029  
*Dr.-Ing. David Montag*  
*Institut für Siedlungswasserwirtschaft der RWTH Aachen*  
*Dipl.-Ing. Stefan Ueberschaer*  
*Fischer Teamplan Ingenieurbüro GmbH, Erfstadt*
- 9:30 Phosphorgehalte kommunaler Schlämme – ein Überblick  
*Dr.-Ing. Julia Hiller*  
*Weber-Ingenieure GmbH, Pforzheim*  
*Co. Ref.: Dipl.-Geoökol. Anke Ehbrecht*  
*Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe*  
*Hanna Evers M.Sc*  
*Ruhrverband, Essen*  
*Dr.-Ing. Maïke Beier*  
*ISAH, Hannover*
- 9:50 Bewertung von Prozessketten der Klärschlammverwertung mit Phosphorrückgewinnung im Hinblick auf Energie und Ressourceneffizienz  
*Dr.-Ing. Sabrina Breitenkamp*  
*Ingenieurbüro Dr. Breitenkamp, Bünde*
- 10:10 Diskussion
- 10:25 Präsentationen der Aussteller
- 10:40 Kaffeepause in der Fachausstellung
- 11:10 Bestimmung der Rückführquoten und Grenzkonzentration im Schlamm – Vorgehen, Schwierigkeiten und Alternativen  
*N.N.*
- 11:30 Aspekte zur Ausschreibung der Klärschlamm-entsorgung  
*Dipl.-Ing. Dierk von Felde*  
*Ruhrverband, Essen*
- 11:50 Diskussion
- 12:05 Optimierte P-Rücklösung aus ÜS und anschließender Struvit-Fällung zum nachhaltigen P-Recycling  
*Hooman Mohammadi*  
*Co.Ref.: Andreas Kolb B.Sc., TU Braunschweig,*  
*Institut für Siedlungswasserwirtschaft, Braunschweig*
- 12:35 Präsentationen der Aussteller
- 12:50 Mittagspause

### Verfahrenstechnik Klärschlammbehandlung

- 14:00 Begrüßung und Einführung  
*Dr.-Ing. Julia Kopp*  
*Kläranlagen Beratung Kopp, Lengede*
- 14:10 TR/TS/GV Feststoffe richtig notiert  
*Dr.-Ing. Julia Kopp*  
*Kläranlagen Beratung Kopp, Lengede*
- 14:30 Neukonzeption des DWA-M 368 „Biologische Stabilisierung von Klärschlamm“  
*Dr.-Ing. Ingo Urban*  
*Emscher Wassertechnik GmbH, Essen*
- 14:50 Großtechnische Versuche zur Optimierung der Überschussschlammeindickung im Klärwerk Gut Großlappen durch Zentrifugen mit mechanischer Desintegration  
*Dipl.-Ing. (FH), M.Sc. Julian Strauß*  
*Co. Ref.: Marco Heumann,*  
*Münchner Stadtentwässerung, München*
- 15:10 Teures Sparen und erhöhte Emission von Treibhausgasen bei geringer Belüftung  
*Dr.-Ing. Markus Roediger, Stuttgart*  
*Co. Ref.: Dr.-Ing. Julia Kopp*  
*Kläranlagen Beratung Kopp, Lengede*  
*Dr.-Ing. Ingo Urban*  
*Emscher Wassertechnik GmbH, Essen*
- 15:30 Diskussion
- 15:45 Präsentationen der Aussteller
- 16:00 Kaffeepause in der Fachausstellung
- 16:30 Optimierter Betrieb einer zweistufigen thermophilen/mesophilen Faulung – Betriebskonzepte zur Gasertragssteigerung und für den Wartungsfall  
*Torben Martens M.Sc., Leibniz Universität Hannover,*  
*Institut für Siedlungswasserwirtschaft, Hannover*
- 17:00 Strategien im Fall von Engpässen am Beispiel der Kläranlage Peine (Energie, Chemikalien, Ersatzteile und Co.)  
*Dipl.-Ing. Andreas Steffen*  
*Stadtentwässerung Peine, Peine*
- 17:20 Möglichkeiten zur Reduzierung des Fällmitteleinsatzes in der Faulung  
*Dr. -Ing. Niklas Trautmann*  
*aqua & waste International GmbH, Hannover*
- 17:40 Minimierung von Methanemissionen im Bereich der Klärschlammbehandlung  
*Dipl.-Ing. Arnold Schäfer*  
*Hamburger Stadtentwässerung AöR, ein Unternehmen von HAMBURG WASSER, Hamburg*
- 18:00 Diskussion
- 18:15 Get-together in der Fachausstellung

# Programm

KlärschlammTage



## 3. Tag – Donnerstag, 25. Mai 2023

### Thermische Klärschlammbehandlung – Recht und übergreifende Themen

- 9:00 Begrüßung und Einführung  
*Dipl.-Ing. Falko Lehrmann*  
*Innovatherm Gesellschaft zur innovativen Nutzung von Brennstoffen mbH, Lünen*
- 9:10 Neues aus den Rechtsbereichen zur thermischen Klärschlammbehandlung  
*Patric Heidecke M.Sc.*  
*Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau*
- 9:30 Aktueller Stand der Kapazitätsentwicklung zur thermischen Klärschlammbehandlung  
*Patric Heidecke M.Sc.*  
*Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau*  
*Co. Ref.: Dr. rer. nat. Jörg Six*  
*Dr. Six Unternehmensberatung UG, Hagen*  
*Dipl.-Ing. Falko Lehrmann*  
*INNOVATHERM Gesellschaft zur innovativen Nutzung von Brennstoffen mbH, Lünen*
- 09:50 Aktueller Stand der Klärschlamm-trocknung  
*Harald Plank*  
*HUBER SE, Berching*
- 10:10 Präsentationen der Aussteller
- 10:25 Kaffeepause in der Fachausstellung
- 11:05 Dezentrale Klärschlammverbrennung in einer Wirbelfeuerung – Versuchsbetrieb zur Emissionsminderung  
*Matthias Schnell M.Sc.,*  
*Co. Ref.: Kirsten Stark,*  
*Prof. Dr.-Ing. Peter Quicker, RWTH Aachen, Aachen*
- 11:35 Podiumsdiskussion  
Moderation: *Dr.-Ing. Erwin Voß*  
*Stadtentwässerung Hildesheim, Kommunale Anstalt des öffentlichen Rechts, Hildesheim*  
Können innerhalb der Fristen der AbfKlärV die Entsorgungssicherheit erreicht und die Pflichten zur Phosphorrückgewinnung erfüllt werden?  
Teilnehmer: Referenten/Moderatoren des Tages
- 12:20 Präsentationen der Aussteller
- 12:35 Mittagspause

### Thermische Klärschlammbehandlung – Praxisbeispiele

- 14:15 Moderation und Einführung  
*Dr.-Ing. Peter Schmitt*  
*BASF SE, Ludwigshafen*
- 14:20 Übersicht zur Verfahrenstechnik der thermischen Klärschlammbehandlung  
*Dr.-Ing. Peter Schmitt*  
*BASF SE, Ludwigshafen*
- 14:35 Schlammqualität als wichtiger Faktor bei der Klärschlamm-trocknung  
*Dr.-Ing. Albert Heindl*  
*HUBER SE, Berching*
- 14:50 Entsorgung von solarthermisch getrocknetem Klärschlamm in einer Wirbelschichtofenverbrennungsanlage – vom Vorversuch zum Dauerbetrieb  
*Dr.-Ing. Alexander Knake*  
*Emschergenossenschaft/Lippeverband, Essen*
- 15:05 Ein zukunftsweisender Weg: Stickstoffrückgewinnung aus Brüdenkondensaten – von der Planung bis zur Inbetriebnahme der Brüdenkondensatbehandlung der KVA in Bremen  
*Mareike Demel M.Eng.*  
*KENOW GmbH & Co. KG, Klärschlamm-entsorgung Nordwestdeutschland, Bremen*
- 15:20 Diskussion
- 15:30 Kaffeepause in der Fachausstellung
- 16:00 Klärschlammverbrennung Mainz im Regelbetrieb  
*Dr. Michael Walk, WVE GmbH Kaiserslautern Wasser Versorgung Energie, Kaiserslautern*  
*Co. Ref.: Dipl.-Ing. (FH) Herbert Hochgürtel*  
*Wirtschaftsbetrieb Mainz AöR, Mainz*
- 16:15 Inbetriebnahme der ersten Mono-Klärschlamm-verbrennungsanlage bei EEW  
*Helge Goedecke*  
*EEW Energy from Waste GmbH, Helmstedt*
- 16:30 Betriebserfahrungen dezentraler Klärschlamm-verbrennung im Drehrohrkessel (6.000 - 60.000 t OS/a) – Trocknung, Verbrennung, Phosphorzyklus  
*Nils Moggert*  
*Werkstätten heating-systems GmbH, Nordhorn*
- 16:45 Diskussion und Schlusswort
- 17:00 Ende der Veranstaltung

# Veranstaltungen/ Publikationen

## Veranstaltungshinweise

### Aufbaukurs: Schlammbehandlung – von der Eindickung über die Entwässerung zur Trocknung

3. Mai 2023, Nürnberg (12KS003/23)

Ansprechpartnerin: Natascha Philipps  
Tel.: +49 89 233 62 591 · E-Mail: philipps@dwa-bayern.de

### Aus der Praxis – für die Praxis, Teil 2: Schlammbehandlung

6./7. Juni 2023, Lehrte (10KS080/23)

Ansprechpartnerin: Doris Herweg  
Tel.: +49 2242 872-236 · E-Mail: herweg@dwa.de

### Einsteigerkurs thermische Klärschlammbehandlung je ein Kurs im 1. und 2. Halbjahr 2023, online (10WKS320/23)

Ansprechpartnerin: Milena Seidel  
Tel.: +49 2242 872-181 · E-Mail: seidel@dwa.de

### Geprüfte Fachkraft für thermische Klärschlammbehandlung (DWA/KWS)

September 2023, Essen (10KS322/23)

Ansprechpartnerin: Laura Erdil  
Tel.: +49 2242 872-247 · E-Mail: erdil@dwa.de

### Sachkundekurs „Schlammtennahme aus Kleinkläranlagen“

06. November 2023, Dresden (17KS010/23-1)

Ansprechpartnerin: Gerlinde Weber  
Tel.: +49 351 339480-85 · E-Mail: weber@dwa-st.de

### 9. Kongress „Phosphor – ein kritischer Rohstoff mit Zukunft“

22./23. November 2023, Stuttgart (11KS101/23)

Ansprechpartnerin: Julia Keller  
Tel.: +49 711 896631-165 · E-Mail: julia.keller@dwa-bw.de

## Unser Expertentipp



Merkblatt DWA-M 379  
**Klärschlamm-trocknung**  
Juni 2022, 98 Seiten, A4  
99,50 €/79,60 €\*  
Kombi E-Book & Print  
129,50 €/103,60 €\*



Merkblatt DWA-M 383  
**Kennwerte der Klärschlamm-t-wässerung**  
Juli 2019, 70 Seiten, A4  
86,50 €/69,20 €\*  
Kombi E-Book & Print  
112,50 €/90,00 €\*



Merkblatt DWA-M 384  
**Bodenbezogene Verwertung von Klärschlämmen - Rechtliche Rahmenbedingungen und ihre Umsetzung in der Praxis**  
Juni 2022, 57 Seiten, A4  
82,50 €/66,00 €\*  
Kombi E-Book & Print  
107,00 €/85,60 €\*



Kombipaket  
**„Speicherung von Biogas“**  
Merkblätter  
DWA-M 375,  
-M 376,  
-M 377,  
-M 377 (Entwurf)  
Paketpreis  
134,50 €/107,60 €\*



Digitales Portal  
**Infopaket Klärschlamm**  
DWA-Arbeitsberichte,  
Tagungsbeiträge,  
WebSeminare,  
Themenbände,  
wichtige Fundstellen  
u.v.m.  
Update Dezember 2022  
45,00 €/36,00 €\*

Mehr Informationen unter [www.dwa.de/shop](http://www.dwa.de/shop)

Stand: 01/2023  
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](mailto:info@dwa.de)**

# Anmeldung zur Fachausstellung

KlärschlammTage

23. – 25. Mai 2023, Würzburg

## Standfläche DWA-Mitglieder/Nichtmitglieder

- Standfläche 5 x 2 m** 3.350 €/3.690 €\*1
  - Ausstellungsfläche 5 x 2 m
  - 2 Tische, 2 Stühle, Tischdecken
  - Stromanschluss
  - 2 Personen am Stand inkl. Teilnahme am Fachprogramm, Verpflegung und Erhalt der Tagungsunterlagen\*12
  
- Standfläche 3 x 2 m** 1.720 €/1.900 €\*1
  - Ausstellungsfläche 3 x 2 m
  - Tisch, Stuhl, Tischdecke
  - Stromanschluss
  - 1 Person am Stand inkl. Teilnahme am Fachprogramm, Verpflegung und Erhalt der Tagungsunterlagen\*12
  
- Roll-Up** 1.410 €/1.410 €\*1
  - 1 Person am Stand inkl. Teilnahme am Fachprogramm, Verpflegung und Erhalt der Tagungsunterlagen\*
  - Stehtisch
  
- Sponsoring Get-together** + 950 €\*1
  - Plakat mit Ihrem Firmenlogo im Eingangsbereich der Ausstellung
  - Logo auf den Buffetkarten
  - Imageseite Ihrer Firma in den Tagungsunterlagen der Teilnehmer

\*11 Die Preise sind netto und beziehen sich auf dreitägige Veranstaltungen. Bei ein- oder zweitägiger Veranstaltung können die Preise variieren.

\*12 Jede weitere Person am Stand (maximal 2) wird mit 100 € pro Tag berechnet inkl. Teilnahme am Fachprogramm, Verpflegung und Erhalt der Tagungsunterlagen.

## Werbemöglichkeiten

### KA Korrespondenz Abwasser, Abfall (jeweils nach 25 % Rabatt)

1/1 Seite, 4c, ang. + 2.925 €

1/2 Seite, 4c, ang. + 1.900 €

Alle Preise zzgl. der jeweils gültigen MwSt.

### KW Korrespondenz Wasserwirtschaft (jeweils nach 25 % Rabatt)

1/1 Seite, 4c, ang. + 1.815 €

1/2 Seite, 4c, ang. + 1.230 €

Alle Preise zzgl. der jeweils gültigen MwSt.

Ausführliche Informationen zu Formaten und Preisen finden Sie auf [www.dwa.de/mediadaten](http://www.dwa.de/mediadaten).

### Kontakt Werbemöglichkeiten:

Frau Monika Kramer · Tel.: +49 2242 872-130

E-Mail: [anzeigen@dwa.de](mailto:anzeigen@dwa.de)

### Kontakt Standfläche:

Frau Laura Erdil · Tel.: +49 2242 872-247

E-Mail: [erdil@dwa.de](mailto:erdil@dwa.de)

**Aussteller-Bonus:**  
KA-/ KW-Anzeige zum Vorteilspreis

Weitere Informationen zur Fachausstellung finden Sie auf [www.dwa.de/tagungen](http://www.dwa.de/tagungen)

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

Frau Laura Erdil  
Theodor-Heuss-Allee 17  
53773 Hennef

Fax: +49 2242 872-8247 · Tel.: +49 2242 872-247 · E-Mail: [erdil@dwa.de](mailto:erdil@dwa.de)

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Ausstellerfirma            |                     |
| Name/Vorname               |                     |
| Straße, Hausnummer         |                     |
| PLZ/Ort                    |                     |
| E-Mail                     |                     |
| Telefon                    | DWA-Mitgliedsnummer |
| Datum/Unterschrift/Stempel |                     |

# Anmeldung



Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Hiermit melde ich mich verbindlich für die **Tagung KlärschlammTage vom 23. – 25. Mai 2023 in Würzburg** an (10KS001/23).  
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

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.

## Ansprechpartnerinnen

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,  
Abwasser und Abfall e. V. (DWA)  
Theodor-Heuss-Allee 17 · 53773 Hennef

### Für die Tagung:

Sabrina Prentzel  
Tel.: +49 2242 872-116 · Fax: +49 2242 872-8116  
E-Mail: prentzel@dwa.de

### Für die Ausstellung:

Laura Erdil  
Tel.: +49 2242 872-247 · Fax: +49 2242 872-8247  
E-Mail: erdil@dwa.de

## Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder/Nichtmitglieder

- Dauerkarte: **1.110 €/1.330 €**
- Tageskarte 23.05.2023: **470 €/560 €**
- Tageskarte 24.05.2023: **470 €/560 €**
- Tageskarte 25.05.2023: **470 €/560 €**
- Ja, ich nehme am DWA Treff am 23.05.2023 im Restaurant **Alte Mainmühle, www.alte-mainmuehle.de** teil.  
(Selbstzahler)
- Ja, ich nehme am 24.05.2023 am Get-together teil  
(kostenfrei).

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

## Zielgruppe


Technische Geschäftsführer, Technische Leiter, Betriebsleiter  
von Kläranlagen, Kraftwerken und Verbrennungsanlagen, die  
Klärschlamm mit verbrennen (z.B. Zement-, Papier-, Chemie-  
industrie etc.), Naturwissenschaftler, Betreiber, Planer und  
Bauausführende von Kläranlagen, Mitarbeiter von Umwelt-/  
Tiefbauämtern und Genehmigungsbehörden, Vertreter von  
Firmen, Hochschulen, Hersteller von Gesamtanlagen und An-  
lagenkomponenten, Mitarbeiter der Fachverbände und Sach-  
verständigenorganisation

## Veranstaltungsort

Congress Centrum Würzburg  
Turmgasse 11 · 97097 Würzburg  
Tel.: +49 931 372 372 · E-Mail: ccw@stadt.wuerzburg.de

## Übernachtung

MARITIM Hotel Würzburg  
Pleichtorstr. 5 · 97097 Würzburg  
Zimmerkontingent im MARITIM Hotel Würzburg  
Einzelzimmer inkl. Frühstück ab 136 €. Übernachtungskon-  
tingent abrufbar bis 10. April 2023, danach nach Verfügbar-  
keit, Kennwort „DWA-KlärschlammTage“.

 **Kostengünstig und umweltfreundlich zur DWA-Veranstaltung mit dem DB-Veranstaltungsticket** [www.dwa.de/db-veranstaltungsticket](http://www.dwa.de/db-veranstaltungsticket)

## Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA sind unter  
[www.dwa.de/veranstaltungen/agb](http://www.dwa.de/veranstaltungen/agb) hinterlegt.  
Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.