

Teilnahme an der Fachtagung		06.09.2022, Weimar	
Mitglieder (DWA oder BWK)	130 € <input type="checkbox"/>	(inklusive Tagungsunterlagen, Getränke und Imbiss)	
Nichtmitglieder	155 € <input type="checkbox"/>		
Senioren/Studenten	30 € <input type="checkbox"/>		
Führung Bauhaus-Museum	16 € <input type="checkbox"/>	16:15 Uhr <input type="checkbox"/>	16:45 Uhr <input type="checkbox"/>

**Auszug aus den Allgemeinen Geschäftsbedingungen**

[www.dwa.de/eva2/agb.aspx?lv=8](http://www.dwa.de/eva2/agb.aspx?lv=8)

§ 7 Sonstige Absagen durch den/die Teilnehmer/in

(1) Erfolgt eine Absage durch den/die Teilnehmer/in ohne Geltung des Widerrufsrechtes (vgl. § 6) bis einschließlich 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn (23.8.2022), wird hierfür eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 10% der jeweiligen Teilnahmegebühr erhoben, die mit Erhalt der Rücktrittsbestätigung der DWA fällig wird; erfolgt die Absage später als 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn, ist die Teilnahmegebühr in voller Höhe zu entrichten. Eine entsprechende Erklärung des/der Teilnehmers/Teilnehmerin bedarf der Schriftform.

(2) Die Teilnahmegebühr ist auch dann in voller Höhe fällig, wenn der/die Teilnehmer/in ohne Abmeldung nicht auf der Veranstaltung erscheint.

*Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten, Stand: Februar 2022*

**Teilnehmer**

\*Diese Angaben nehmen wir in das Teilnehmerverzeichnis auf. (Abweichende Rechnungsanschrift bitte gesondert angeben.)

Name, Vorname\*  DWA- bzw. BWK-Mitgliedsnummer

Titel/Funktion\*

Firma/Dienststelle\*

Straße

PLZ/Ort

Telefon/Telefax/E-Mail

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die AGBs der DWA, die unter [www.dwa.de/Veranstaltungen/AGB](http://www.dwa.de/Veranstaltungen/AGB) hinterlegt sind.

Ja, ich willige ein, künftig Informationen über Produkte der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten.  
Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen.

Datum  Unterschrift

# Landesverbandstagung Sachsen/Thüringen

## Zielerreichungsgebot und Verschlechterungsverbot - eine Herausforderung

6. September 2022 – Weimar

- Fachtagung mit
- Industrieausstellung
- Innovationsforum
- Absolventenforum



## Programm

Großer Saal

14:00 – 16:30 Uhr

Flügelsaal 1

14:00 – 16:30 Uhr

Großer Saal

8:00 Uhr **Eröffnung der Informationsausstellung**  
Begrüßung der Aussteller durch den DWA-Landesverbandsvorsitzenden und den Beirat

## Eröffnung

9:00 Uhr **Begrüßung**

**Vorsitzender des DWA-Landesverbandes Sachsen/Thüringen**  
*Prof. Dr.-Ing. Hubertus Milke*

**Grußwort des DWA-Präsidenten**  
*Prof. Dr. Uli Paetzel*

**Eröffnung der Tagung**  
*Anja Siegesmund*

Thüringer Ministerium für Umwelt, Energie und Naturschutz

## Plenarteil

Moderation: *Prof. Dr.-Ing. Hubertus Milke*, Leipzig

10:00 Uhr **Plenarvortrag**

**Auf dem Weg zu einer umfassenden, immissionsorientierten Gewässerbewirtschaftung**  
*Prof. Dr.-Ing. Norbert Jardin*, Ruhrverband, Essen

10:30 – 11:00 Uhr

Besichtigung der Informationsausstellung, Kaffeepause

11:00 Uhr **Innovationsforum – Projekte aus Forschung, Hochschulen, Industrie und Betrieb**

--> Rubrik „Innovationsforum“.

12:00 Uhr **Absolventenforum**

--> Rubrik „Absolventenforum“.

13:00 – 14:00 Uhr

Besichtigung der Informationsausstellung, Mittagsimbiss

## Block „Wasserwirtschaft/Wasserbau“

**Integriertes Hochwasserrisikomanagement**

Moderation: *Eckehard Bielitz*  
Landestalsperrenverwaltung Sachsen, Pirna

14:00 **Resilienter Hochwasserschutz: Herausforderungen aus einer sozialwissenschaftlichen Perspektive**

*Prof. Dr. Christian Kuhlicke*, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung, Leipzig

14:20 **Entwässerungsmanagement - Anforderungen an Straßenbaumaßnahmen im Hinblick auf die Wasserwirtschaft**

*Frank Paulat*, Fernstraßen-Bundesamt, Leipzig

14:40 **Neubau des Hochwasserrückhaltebeckens Niederpöbel im Osterzgebirge - Erfahrungen aus Probestau und Regelbetrieb**

*Dipl.-Geol. Birgit Lange*, Landestalsperrenverwaltung Sachsen, Dresden

15:00 – 15:20 Uhr

Besichtigung der Informationsausstellung, Kaffeepause

**Management von Talsperren Einzugsgebieten**

Moderation: *Dipl.-Ing. Timm Menkens*  
Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz, Jena

15:20 **Management in Flussgebieten zur Erreichung eines guten Gewässerzustandes - Die Rolle von Talsperren auf dem Weg zum guten Zustand**

*Dipl.-Biol. Hartmut Willmitzer*, Thüringer Fernwasserversorgung, Erfurt

15:40 **Talsperren im Spannungsfeld konkurrierender Nutzungen**  
*Markus Möller*, Thüringer Fernwasserversorgung, Erfurt

16:00 **Risikomanagement im Einzugsgebiet von Trinkwassertalsperren in Sachsen**

*Ralf Sudbrack*, Landestalsperrenverwaltung Sachsen, Dresden

Schlusswort: *Dr.-Ing. habil. Uwe Müller*

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Dresden; DWA-Vizepräsident

## Block „Abwasser“

**Erste Erfahrungen mit dem DWA-A 102**

Moderation: *Prof. Dr.-Ing. Silvio Beier*  
Bauhaus-Universität Weimar

14:00 **Messung von Stoffkonzentrationen in Kanalnetzen als Grundlagenermittlung für Schmutzfrachtsimulation**

*Ass.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Günter Gruber*, Technische Universität Graz

14:20 **Emissions- und Immissionsaspekte auf Basis des DWA-A 102 am Beispiel des kleinen Gewässers „Roter Graben“ in Dresden**

*Dr.-Ing. Stefan Trülsch*, Stadtentwässerung Dresden GmbH

14:40 **Erfahrungen mit der Erstellung einer Wasserbilanz nach DWA-A 102**

*Bauass. Dipl.-Ing. Guido Geretshauer*, Emschergenossenschaft/Lippeverband, Essen

**Neue Herausforderungen in der Abwasserwirtschaft**

Moderation: *Dipl.-Ing. Ralf Strothteicher*  
Stadtentwässerung Dresden GmbH

15:20 **BIM in der Abwasserplanung**

*M.Sc. Alexander Oehler*, Dr. Born - Dr. Ermet GmbH, Achim

15:40 **Sicherstellung der Abwasserentsorgung bei Stromausfall**

*Dipl.-Ing. Heinz Brandenburg*, Stadtentwässerungsbetriebe Köln AöR

16:00 **Erfahrungen mit der 4. Reinigungsstufe im Kläranlagenbetrieb**

*Dr. Frank Obenaus*, Emschergenossenschaft, Essen

Schlusswort: *Dipl.-Ing. (FH) Bernd Hubner*

Wasserwerke Sonneberg  
stellv. Landesverbandsvorsitzender

# Innovationsforum

11:00 - 12:00 Uhr

Großer Saal

**Moderation:** Prof. Dr.-Ing. Hubertus Milke  
Landesverbandsvorsitzender

Innovative Ideen und aktuelle Projekte aus Forschung, Hochschulen, Industrie und Betrieb werden als Kurzvorträge von je vier Minuten gehalten und sollen so einen Einstieg in das Thema für weitere Diskussionen ermöglichen.

**1 Mischwasser-Entlastungssystem mit Grobstoffrückhalt „Amiscreen“**

*Steffen Gess, Amiblu Germany GmbH, Trollenhagen*

**2 Akustische Leckageerkennung/ Elektronischer Hauswasserzähler mit integrierter akustischer Leckageerkennung**

*Ronny Peschke, Kamstrup A/S, Mannheim*

**3 Explosionsschutz - Noch nie war die Füllstandmessung im Ex-Bereich so einfach**

*Jürgen Skowaisa, VEGA Grieshaber KG, Schiltach*

**4 Erstellung von Überflutungskarten vom urbanen Starkregen**

*M.Sc., Dipl.-Ing. (FH) Tilo Buschmann, Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig*

**5 3D CFD Simulation in der Stadtentwässerung**

*Xinrui Li, Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig*

**6 Das Hias®-Verfahren**

*Dipl.-Kfm. Lars Bergmann, Hias How20 AS, Wechselburg*

**7 Pilotierungsergebnisse einer containerbasierten modularen Spurenstoffelimination**

*Dr. Jan Hennigs, Zahnen Technik GmbH, Arzfeld*

**8 Energie- und Ressourcenschonung bei der Förderung abrasiver Klärschlämme in der Wasserwirtschaft**

*Dr. Fabian Pöhl, SEEPEX GmbH, Bottrop*

**9 Entwicklung einer verbrauchsoptimierten Systemlösung zur Zudosierung eines abwasserähnlichen Nährersatzstoffs für schwach- und saisonbelastete Kläranlagen bis 1.000 EW mittels abwassertechnischer Überwachungsparameter (optiSaN)**

*Dipl.-Ing. (FH), M.B.L. Torsten Hansen, LKT Lausitzer Klärtechnik GmbH, Luckau-Duben*

**10 UNI-INSPECTOR - Inspektionen im Abwasserbereich**

*Dipl.-Ing. Daniel Mattick, UNITECHNICS, Schwerin*

# Absolventenforum

12:00 - 13:00 Uhr

Großer Saal

**Moderation:** Junge DWA  
des Landesverbandes Sachsen/Thüringen

Abschlussarbeiten aus dem Landesverband werden in Form von Kurzvorträgen präsentiert. Kommen Sie im Anschluss gern mit den Absolventen zu den Fachthemen und potentiellen Weiterentwicklungen ins Gespräch.

**1 Vierte Reinigungsstufe für die Zentrale Kläranlage Jena - Ermittlung eines geeigneten Verfahrens zur Spurenstoff-elimination durch weitergehende Abwasserbehandlung**

*B.Sc. Merline Aferkou, Bachelorarbeit an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena*

**2 Versuchstechnische Charakterisierung von Adsorbentien zur Phosphatelimination für die Anwendung in kleinen Kläranlagen (Teichkläranlagen)**

*M.Sc. Maximilian Lehmann, Masterarbeit an der Technischen Universität Dresden*

**3 Sensitivität der Ergebnisse bei der Schmutzfrachtberechnung nach dem A 102**

*M.Sc. Susanne Stirba, Masterarbeit an der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur, Leipzig*

## Plenarvortrag

Wir freuen uns sehr, dass **Herr Prof. Dr.-Ing. Norbert Jardin** als Vorstandsvorsitzender des Ruhrverbands und Präsidiumsmitglied der DWA in diesem Jahr den Plenarvortrag mit dem Thema **„Auf dem Weg zu einer umfassenden, immissionsorientierten Gewässerbewirtschaftung“** halten wird.

Norbert Jardin hat Bauingenieurwesen an den Universitäten Karlsruhe, Darmstadt und Stanford (USA) studiert, promovierte 1995 über die vermehrte biologische Phosphorelimination und war ab 1997 Leiter der Planungsabteilung des Ruhrverbands.

Er ist Autor von mehr als 120 wissenschaftlichen Veröffentlichungen und wurde mehrfach ausgezeichnet, unter anderem mit dem Karl-Imhoff-Preis der Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (DWA) und mit der Eddy Medal der Water Environment Federation (WEF).

Seit 2007 engagiert sich Norbert Jardin als Honorarprofessor an der TU Darmstadt für die Ausbildung junger Ingenieure und ist zusammen mit Prof. Klaus R. Imhoff Herausgeber des Standardwerks „Taschenbuch der Stadtentwässerung“.



Foto: Ruhrverband

# Industrierausstellung

Tagungsbegleitend präsentieren am 6.9.2022 von 8 bis 17 Uhr Fachunternehmen der Branchen Abwasser- und Abfalltechnik sowie des Wasserbaus und der Gewässerunterhaltung ihre Produkte, Leistungen und Neuentwicklungen.

- Aarsleff Rohrsanierung GmbH
- Aerzener Maschinenfabrik GmbH
- Amiblu Germany GmbH
- Anticimex GmbH & Co. KG
- APA Abwassertechnik GmbH
- AQUATO Umwelttechnologien GmbH
- Atlas Copco Kompressoren und Drucklufttechnik GmbH
- ball-b GmbH & Co KG
- bgu-Umweltschutzanlagen GmbH
- Brenntag GmbH
- ekochem Deutschland GmbH
- ERHARD GmbH & Co. KG
- EssDe GmbH
- Flottweg SE
- Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme
- Hias How20 AS
- Hiller GmbH
- HUBER SE
- Hybrid Chemie GmbH
- IBAK Helmut Hunger GmbH & Co. KG
- INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG
- JUNG PUMPEN GmbH
- LKT Lausitzer Klärtechnik GmbH
- Mauerspecht GmbH
- Nivus GmbH
- OTT System GmbH & Co. KG
- Renos Oy
- ROMOLD GmbH
- Steinzeug-Keramo GmbH
- STRATE Technologie für Abwasser GmbH
- tandler.com GmbH
- UFT Umwelt- und Fluid-Technik Dr. H. Brombach GmbH
- Uhrig Kanaltechnik GmbH
- UNITECHNICS KG
- VEGA Grieshaber KG
- vonRoll hydro (deutschland) gmbh & co kg
- VSB Vogelsberger Anlagentechnik GmbH
- WILO SE

(Anmeldestand bis 17.02.2022)

**Aktuelle Liste aller Aussteller:** [www.dwa-st.de](http://www.dwa-st.de)

**Menüpunkt:**

**--> Veranstaltungen > Landesverbandstagung --> Aussteller**



# Übernachtungsempfehlungen

Abbruchkontingente vom 05.-06.09.2022 stehen bereit unter dem Stichwort „DWA 2022“ in folgenden Hotels:

**Hotel Anna Amalia Weimar** (abrufbar bis 10.04.2022)

King-Size EZ 80 EUR (inkl. Frühstück)

Geleitstraße 8-12, 99423 Weimar

Telefon: 03643 / 4956-0, Telefax: 03643 / 4956-99

E-Mail: info@hotel-anna-amalia.de

[www.hotel-anna-amalia.de](http://www.hotel-anna-amalia.de)

**Hotel Kaiserin Augusta** (abrufbar bis 27.06.2022)

EZ 79 EUR / DZ 93 EUR (inkl. Frühstück)

Carl-August-Allee 17, 99423 Weimar

Tel.: 03643 / 234-0, Fax: 03643 / 234-444

E-Mail: reservierung@hotel-kaiserin-augusta.de

[www.hotel-kaiserin-augusta.de](http://www.hotel-kaiserin-augusta.de)

**Leonardo Hotel Weimar** (abrufbar bis 29.07.2022)

EZ 78 EUR / DZ 98 EUR (inkl. Frühstück)

Belvederer Allee 25, 99425 Weimar

Tel.: 03643 / 722-0, Fax: 03643 / 722-2111

E-Mail: info.weimar@leonardo-hotels.com

[www.leonardo-hotels.com](http://www.leonardo-hotels.com)

**Best Western PREMIER** (abrufbar bis 15.08.2022)

EZ 85 EUR / DZ 110 EUR (zzgl. Frühstück 18,50 EUR/Person bei Reservierung vor Anreise)

Goetheplatz 2, 99423 Weimar

Tel.: 03643 / 774-0, Fax: 03643 / 774-841

E-Mail: info@russischerhof.bestwestern.de

[www.russischerhof.bestwestern.de](http://www.russischerhof.bestwestern.de)

\*Abrufformular siehe unter

[www.dwa-st.de/de/Übernachtungsempfehlungen.html](http://www.dwa-st.de/de/Übernachtungsempfehlungen.html)

## Hinweise

### Information und Anmeldung

DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen

Niedersedlitzer Platz 13, 01259 Dresden

Telefon: 0351 339480-80 | Telefax: 0351 339480-88 | [moeller@dwa-st.de](mailto:moeller@dwa-st.de)

### Veranstaltungsort

congress centrum weimarhalle

UNESCO-Platz 1, 99423 Weimar

Telefon: 03643 / 745-100, Telefax: 03643 / 745-333

[www.weimarhalle.de](http://www.weimarhalle.de)

### Hinweise zur Anfahrt

**Pkw:** A4, Autobahnabfahrt Weimar: abbiegen auf die B85 Richtung Weimar. In Weimar den Ausschilderungen in das Stadtzentrum folgen.

**Parkempfehlungen – kostenpflichtige Parkplätze finden Sie in:**

der Tiefgarage „Weimarhalle“, der Tiefgarage „Weimarer Atrium“, auf dem Parkplatz Hermann-Brill-Platz und im Parkhaus Coudraystraße.

**Bahn:** Ankunft Hauptbahnhof Weimar, Carl-August-Allee folgend,

ca. 10 min. Fußweg

# Motto der Tagung

Wasserwirtschaftliches Handeln bewegt sich immer im Dreiklang zwischen dem „Gewässerschutz“, der „Wassernutzung“ und dem „Schutz vor dem Wasser“. Hierbei ist es die Aufgabe aller Beteiligten, diese drei Rahmenbedingungen mit- und gegeneinander abzuwägen.

Für den Gewässerschutz formuliert das Wasserhaushaltsgesetz das Erreichen des Zieles eines „guten Zustands“ aller Gewässer. Daneben ist festgelegt, dass sich durch eine Nutzung der Zustand eines Gewässers nicht verschlechtern darf. Letztlich ist es staatliche Aufgabe, Menschenleben und Sachwerte vor zu viel an (Hoch-)Wasser zu schützen.

Diese Festlegungen bilden damit quasi die „Leitplanken“ für unseren Umgang in diesem nicht ganz einfachen Dreiklang. Wie dies in der Praxis realisiert werden kann und inwieweit wir hier möglicherweise vor neuen Herausforderungen stehen, ist das Leitthema unserer DWA-Landesverbandstagung 2022.

## Bauhaus-Museum

Am Vortrag der Tagung haben Sie die Möglichkeit, an einer Führung im **Bauhaus-Museum Weimar** teilzunehmen.

Termine:

Montag, 05.09.2022,  
16:15 Uhr oder  
16:45 Uhr

Teilnahmegebühr:

16 EUR p.P.

Treffpunkt:

Bauhaus-Museum Weimar  
Stéphane-Hessel-Platz 1  
99423 Weimar

[www.klassik-stiftung.de/bauhaus-museum-weimar](http://www.klassik-stiftung.de/bauhaus-museum-weimar)



Foto: Claus Bach, Klassik Stiftung Weimar

## DWA-Treff am Vorabend

Treffen Sie am Vorabend der Tagung im Restaurant **Erbenhof** Fachleute zum Gedankenaustausch in gemütlicher Atmosphäre.

Termin: Montag, 05.09.2022,  
ab 19 Uhr

Treffpunkt: Restaurant Erbenhof  
Brauhausgasse 10  
99423 Weimar

[www.erbenhof.de](http://www.erbenhof.de)

Foto: Restaurant & Kaffee Erbenhof



Tagung



## Landesverbandstagung Sachsen/Thüringen

### Zielerreichungsgebot und Verschlechterungsverbot - eine Herausforderung

6. September 2022 –  
Weimar

- Fachtagung mit
- Industrieausstellung
- Innovationsforum
- Absolventenforum



Foto: Frank Winkler - pixabay.com

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,  
Abwasser und Abfall e.V.

Landesverband Sachsen/Thüringen