

# Programm

Entwurf – Stand: 08.07.2025

Gemeinsam den  
Nachwuchs fördern:

**1** LANDES  
BERUFS  
WETT  
BEWERB

# DWA LANDES VERBANDS TAGUNG 2025

*Wasserwirtschaft im digitalen Zeitalter:  
Innovationen für eine nachhaltige Zukunft entdecken!*

**Sachsen/Thüringen**

**26./27. August 2025**

**Messe Erfurt**

***Wasserwirtschaft im digitalen Zeitalter:  
Innovationen für eine nachhaltige Zukunft entdecken!***

26. August 2025, 15:30 - 16:30 Uhr | Messe Restaurant CUBE

## **Landesmitgliederversammlung**

Leitung: Prof. Dr.-Ing. Hubertus Milke, Landesverbandsvorsitzender

### **An die Mitglieder des DWA-Landesverbandes Sachsen/Thüringen**

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Mitglieder,

hiermit lade ich Sie zur Landesmitgliederversammlung am Dienstag, dem 26. August 2025 von 15:30 bis 16:30 Uhr ein.

Die Versammlung findet im Rahmen der Landesverbandstagung in Erfurt statt.

Gäste sind herzlich willkommen.

### **Tagesordnung**

1. Begrüßung durch den Vorsitzenden des Landesverbandes
2. Genehmigung der Tagesordnung
3. Wahl eines Mitgliedes zur Mitunterzeichnung der Niederschrift
4. Bericht des Landesverbandsvorsitzenden
5. Diskussion
6. Wahl von Beiratsmitgliedern und des Landesverbandsvorsitzenden
7. Dank und Ehrungen
8. Verschiedenes
9. Schlusswort

Ich freue mich auf Ihre zahlreiche Teilnahme

Prof. Dr.-Ing. Hubertus Milke

DWA-Landesverbandsvorsitzender Sachsen/Thüringen

**DWA LANDES  
VERBANDS  
TAGUNG 2025**

***Wasserwirtschaft im digitalen Zeitalter:  
Innovationen für eine nachhaltige Zukunft entdecken!***

Jetzt  
**AUSSTELLER**  
werden!

26. August 2025, 17:30 - 18:30 Uhr



## **Führung im egapark Erfurt**

### **Ein einzigartiges Garten- und Freizeitparadies in der Mitte Deutschlands!**

Der egapark ist eine der schönsten Parkanlagen Deutschlands. Bereits seit 1961 präsentiert die Traditions-Gartenschau Blumenpracht, Pflanzenfülle und aktuelle Trends rund um den Garten – und das in traumhaftem Ambiente. Bei einem einstündigen Rundgang mit Gästeführer erfahren Sie Interessantes über die Park- und Gartenanlage. Im Preis enthalten ist der Eintritt in den Park.

Preis: 15 EUR/Person



Foto: egapark Erfurt gGmbH, Steve Bauerschmidt

Der egapark ist fußläufig von der Messe Erfurt zu erreichen.

ab 19:00 - 23:30 Uhr | Messe Erfurt, Halle 2

## **Abendveranstaltung – Grillabend**

### **mit Live-Musik!**

Ab 19:00 Uhr begrüßen wir Sie inmitten der Ausstellung zum gemütlichen Beisammensein und Erfahrungsaustausch mit Getränken und Köstlichkeiten vom Grill. Kommen Sie bereits am Abend mit den Ausstellern ins Gespräch.

Preis: 100 EUR\*/Person

(\*inkl. Grillbuffet und Getränke)



Foto: DWA-LV SN/TH

*Wasserwirtschaft im digitalen Zeitalter:  
Innovationen für eine nachhaltige Zukunft entdecken!*

Mittwoch, 27. August

8:00 Uhr

**Eröffnung der  
Fachausstellung**

**Start 1. Landes-  
Berufswettbewerb**



WATER  
SKILLS  
REGIONAL

POWERED BY DWA  
LV SACHSEN-THÜRINGEN



Die Durchführung des 1. Landes-Berufswettbewerbs erfolgt mit freundlicher Unterstützung des **Bildungsvereins der Ver- und Entsorgungsunternehmen Thüringen e. V.**

## Begrüßung der Teilnehmer und Eröffnung der Tagung

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**

*Minister Tilo Kummer*

Thüringer Ministerium für Umwelt, Energie, Naturschutz und Forsten (TMUENF)

## Plenarvortrag

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

10:00  
Uhr

**Wasserwirtschaft 2030:  
Schlüsselaufgaben für eine nachhaltige Zukunft Deutschlands!**

*Gunda Röstel*

Stadtentwässerung Dresden GmbH

10:30 - 11:00 Uhr

Besichtigung der Fachausstellung, Kaffeepause

## Absolventenforum

Moderation: *Junge DWA des Landesverbandes Sachsen/Thüringen*

11:00 -  
11:45  
Uhr

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

## Innovationsforum – Projekte aus Forschung, Hochschulen und Betrieb

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

11:45 -  
12:30  
Uhr

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.

*Wasserwirtschaft im digitalen Zeitalter:  
Innovationen für eine nachhaltige Zukunft entdecken!*

12:30 - 13:30 Uhr

Besichtigung der Fachausstellung, Mittagspause

13:30 Uhr - 14:00 Uhr

**Siegerehrung**  
**1. Landes-Berufswettbewerb**



**Vergabe der DWA-Ehrennadel**

**Fachvorträge in Sektionen**

**Block „Abwasser“**

**Herausforderung Abwasser**

Moderation: N.N.

14:00 **Wesentliche Inhalte der KARL aus Sicht eines Betreibers**

*M.Sc. Gerold Fritsche*  
Stadtentwässerung Dresden GmbH

14:20 **Klimabilanzen für Kommunale Kläranlagen in Thüringen**

*Dipl.-Ing. Mirell Lüder*  
Jedele und Partner GmbH, Erfurt

14:40 **BIM-Methodik – Aus der Praxis für die Praxis**

*M.Sc. Alexander Oehler*  
Dr. Born-Dr. Ermel GmbH, Weimar

**Block „Wasserwirtschaft/Wasserbau“**

**Herausforderung Wasser**

Moderation: N.N.

14:00 **Digitale Zwillinge im Betrieb wasserwirtschaftlicher Anlagen**

*Prof. Dr.-Ing. Markus Schröder*  
TUTTAHS & MEYER Ingenieurgesellschaft mbH, Aachen

14:20 **Strategische Bewirtschaftung des Wasserangebots - Simulation mit dem Langfristbewirtschaftungsmodell Weiße Elster bis 2100, Projekt RegioNet Wasser Boden informiert**

*Dr. Yvonne Hillecke*  
Landestalsperrenverwaltung Sachsen, Pirna

14:40 **KliWES 3.0 – Klimawandel und Wasserhaushalt in Sachsen**

*Dipl.-Ing. Udo Mellentin*  
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Dresden

15:00 - 15:30 Uhr

Besichtigung der Fachausstellung, Kaffeepause

*Wasserwirtschaft im digitalen Zeitalter:  
Innovationen für eine nachhaltige Zukunft entdecken!*

## Fachvorträge in Sektionen

### Block „Abwasser“

#### Digitale Beispiellösungen

Moderation: Dipl.-Ing. Bernd Hubner

15:30 **Digitaler Zwilling auf Dänischen Kläranlagen – Anwendung, Erfahrungen und Nutzen**

*Laura Kabus, Prokurist Christian Pohl*  
Dänisches Generalkonsulat Hamburg

15:50 **KI-Auswertung bei der Kanalinspektion – Erfahrungen eines Modellprojektes in Leipzig**

*Sven Lietzmann*  
Wasserwerke Leipzig

### Block „Wasserwirtschaft/Wasserbau“

#### Digitale Beispiellösungen

Moderation: N.N.

15:30 **LoFloDes – Entscheidungsunterstützungssystem für das Niedrigwassermanagement**

*Prof. Dr.-Ing. Daniel Bachmann*  
Hochschule Magdeburg Stendal

15:50 **Digitaler Zwilling vom Pumpspeicherkraftwerk Forbach**

*Dipl.-Ing. (FH) Bernd Distler*  
Tractebel Hydroprojekt GmbH, Weimar

16:10 **Cyberangriffe in der Praxis**

*Enno Ewers*  
HiSolutions AG, Berlin

16:30 Uhr **Schlusswort**

In der Tagungs-APP finden Sie alle Informationen rund um die DWA-Landesverbandstagung Sachsen/Thüringen: <https://dwa-17lt001-25.streavent.de/>



Foto: DWA C. Krieg, KI generiert