

# Begleitheft zur Tagung

Gemeinsam den  
Nachwuchs fördern:

**1** LANDES  
BERUFS  
WETT  
BEWERB

# DWA LANDES VERBANDS TAGUNG 2025

**Sachsen/Thüringen**  
**26. - 27. August 2025**  
Messe Erfurt | Halle 2

# Hidrostal



## PreroClean - die intelligente Lösung für saubere Pumpensümpfe

Mit dem PreroClean-System von Hidrostal setzen Sie auf eine standardisierte, selbstreinigende Technik zur effektiven Entfernung von Schwimmschichten und Feststoffen in Abwasserschächten. Die Kombination aus durchdachter Doppelbecken-Geometrie und verstopfungsfreier Schraubenzentrifugalpumpe reduziert Wartungsaufwand, minimiert Geruchsbildung und erhöht die Betriebssicherheit Ihrer Anlage – dauerhaft und effizient.

- Für anspruchsvolle Abwasseranwendungen
- Nahezu wartungsfreier Betrieb
- Energie - und Kosteneffizient

Jetzt informieren und Vorteile sichern:

[www.hidrostal.com](http://www.hidrostal.com)



Hidrostal Pumpenbau GmbH / Blumrodapark 9 / Borna / 04552

Tel: 034343 / 7050

## DWA-Landesverbandstagung Sachsen/Thüringen

### Wasser im digitalen Zeitalter: Innovationen für eine nachhaltige Zukunft entdecken!

26. und 27. August 2025 in der Messe Erfurt | Halle 2

Die Landesverbandstagung Sachsen/Thüringen bietet im Jahr 2025 wieder ein Forum für zukunftsweisende Entwässerungskonzepte. Egal ob in Fachvorträgen aus Praxis und Forschung, in der interessanten Ausstellung von Fachfirmen oder im gemeinsamen Erfahrungsaustausch: das Thema (Ab-)Wasserwirtschaft wird in seiner vollen Breite beleuchtet. Des Weiteren wird dieses Jahr der Fokus auf dem Nachwuchs in der Abwasserbranche liegen.

Der erste Landes-Berufswettbewerb für Auszubildende richtet sich an die Unternehmen und Kommunen, die Ihr Berufsfeld für potenzielle Nachwuchskräfte aufzeigen und für eine Ausbildung werben können.

Seien Sie bei der DWA-Landesverbandstagung Sachsen/Thüringen 2025 dabei. Nehmen Sie an dem vielfältigen Vortragsprogramm teil. Lernen Sie die innovativen Produkte an den Ausstellungsständen kennen und treffen Sie beim Netzwerken auf neue Kontakte aus der Branche. Wir freuen uns über Ihr Interesse!

#### Zielgruppe

- | Ingenieure
- | Führungskräfte
- | Behördenvertreter
- | Nachbarschaftsmitglieder
- | Azubis
- | Schüler und Studierende

#### Teilnahmegebühren

- 290,- € | DWA-Mitglieder
- 330,- € | Nichtmitglieder
- 80,- € | Junge DWA/Senioren
- 50,- € | Azubis/Studenten
- 15,- | Führung ega-Park (26.08.2025)
- 100,- | Grillabend (26.08.2025)

Anmeldeschluss: 11. August 2025

### Veranstaltungsort

Messe Erfurt GmbH  
Gothaer Straße 34, 99094 Erfurt  
Halle 2

Information zu Anreise- und Parkmöglichkeiten:

<https://www.messe-erfurt.de/besucher/anreise-unterkunft/anfahrt-parken/>



Foto: Christian Seeling

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers (m/w/d) verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

## Grußwort zur DWA-Landesverbandstagung Sachsen/Thüringen

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

es ist mir eine große Freude, Sie zur diesjährigen Landesverbandstagung des DWA-Landesverbands Sachsen/Thüringen in Erfurt willkommen zu heißen. Unter dem Motto „Wasserwirtschaft im digitalen Zeitalter: Innovationen für eine nachhaltige Zukunft entdecken“ erwartet uns ein hochaktuelles Programm, das zentrale Herausforderungen unserer Branche mit praxisnahen Lösungsansätzen verbindet.

Die Wasserwirtschaft steht mitten in einer Transformationsphase. Wir sind gefordert, den Spagat zwischen kurzfristiger Krisenresilienz und langfristiger Zukunftsfähigkeit zu meistern. Der digitale Wandel, der Klimawandel, steigende Anforderungen an Nachhaltigkeit und Sicherheit sowie neue gesetzliche Vorgaben – etwa durch die novelierte Kommunalabwasserrichtlinie – verlangen von uns technologische Innovationsbereitschaft, Verantwortungsbewusstsein, aber auch die Bereitschaft, sich in aktuelle politische Debatten einzubringen. Wasser wird zunehmend verbindendes Element, entsprechend nimmt auch die gesamtgesellschaftliche Bedeutung unserer Arbeit stetig zu.

Umso wichtiger ist es, dass Formate wie diese Tagung den Raum bieten, neue Ideen zu diskutieren, Projekte sichtbar zu machen und das Wissen zwischen Praxis, Forschung und Nachwuchsakteuren zu teilen. Ich freue mich besonders, dass der Landesverband in diesem Jahr gleich mehrere Plattformen bietet, die diesen Austausch fördern: das Absolventenforum, das Innovationsforum, die Fachausstellung und – als neue Initiative – der erste Landesberufswettbewerb. Sie alle stehen sinnbildlich für ein gemeinsames Ziel: die Sicherung und Weiterentwicklung unserer wasserwirtschaftlichen Kompetenz in der Fläche.

Im Plenarvortrag von Gunda Röstel wird es um die „Schlüsselaufgaben für eine nachhaltige Zukunft Deutschlands“ gehen. Dieses Thema trifft den Kern. Die Nationale Wasserstrategie hat hierfür viele richtige Weichen gestellt – etwa im Hinblick auf Klimaresilienz, den Schutz der Wasserressourcen oder eine verbesserte Governance. Entscheidend ist nun, dass wir diese strategischen Ziele in die Realität übersetzen – auch vor Ort, auch in den Regionen, auch in den Betrieben.

Dazu braucht es politische Verlässlichkeit und entsprechende Rahmenbedingungen – zum Beispiel bei der Finanzierung der vierten Reinigungsstufe, bei der Umsetzung der neuen Anforderungen aus „KARL“ oder bei der Digitalisierung unserer Infrastrukturen. Und es braucht uns als Wasserwirtschaft, die bereit ist, mutig voranzugehen: mit digitalen Zwillingen für den Anlagenbetrieb, mit neuen Modellen zur Langzeitbewirtschaftung wie beim Projekt Weiße Elster oder mit klugen Konzepten zur Wasserwiederverwendung.

Gleichzeitig stehen wir vor neuen Risiken, die eine starke Gemeinschaft erfordern: Cyberangriffe auf unsere kritische Infrastruktur, Starkregen und Trockenperioden, aber auch der zunehmende Fachkräftemangel. Gerade letzterem begegnet der Landesverband vorbildlich mit Nachwuchsinitiativen wie Water Skills Regional. Solche Formate machen Mut – und zeigen: Die Wasserwirtschaft ist nicht nur systemrelevant, sondern auch zukunftsorientiert.

Liebe Kolleginnen und Kollegen, ich danke dem gesamten Landesverband Sachsen/Thüringen unter Leitung von Prof. Dr.-Ing. Hubertus Milke für die hervorragende Organisation dieser Tagung. Ich wünsche Ihnen inspirierende Diskussionen, wertvolle Begegnungen und viele neue Impulse – für Ihre tägliche Arbeit, für Ihre Netzwerke, für die Zukunft der Wasserwirtschaft.

Herzliche Grüße

Ihr

Uli Paetzel

## Vorwort zur DWA-Landesverbandstagung Sachsen/Thüringen

### Wasser im digitalen Zeitalter: Innovationen für eine nachhaltige Zukunft entdecken!

Liebe Fachkolleginnen und Fachkollegen,

herzlich willkommen zur Landesverbandstagung der Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (DWA) des Landesverbandes Sachsen/ Thüringen, die am 26. und 27. August 2025 in der schönen wie geschichtsträchtigen Stadt Erfurt stattfindet. Es freut uns, Ihnen in diesem Jahr eine besondere Neuerung präsentieren zu dürfen: Erstmals veranstalten wir im Rahmen unseres Treffens einen Berufswettbewerb, bei dem sich die Nachwuchstalente unserer Branche messen und ihr Können unter Beweis stellen können.

Die Wasserwirtschaft steht aktuell vor vielen Herausforderungen und zugleich spannenden Entwicklungen. Die deutsche Wasserstrategie bildet eines der zentralen Elemente unserer zukünftigen Ausrichtung und erfordert eine enge Zusammenarbeit zwischen Politik, Wirtschaft und Wissenschaft. Zudem stellt die Umsetzung der europäischen Kommunalabwasserrichtlinie hohe Anforderungen an alle Beteiligten – von den Planern über die Betreiber bis hin zur öffentlichen Verwaltung.

Technologische Innovationen wie Building Information Modeling (BIM) und die Entstehung digitaler Zwillinge, z. B. für Kläranlagen, revolutionieren die Planung und den Betrieb von Infrastrukturen. Sie bieten uns neue Möglichkeiten, die Effizienz zu steigern und die Nachhaltigkeit unserer Projekte zu verbessern. Gleichzeitig gewinnen Nachhaltigkeitsaspekte, etwa durch die Erstellung detaillierter Klimabilanzen, zunehmend an Bedeutung, da wir uns den Veränderungen im Klimawandel proaktiv stellen wollen. Diese Themen erfordern einen intensiven Austausch und innovative Lösungen, bei deren Entwicklung und Umsetzung wir als Gemeinschaft zusammenarbeiten müssen.

Nachhaltigkeit und Innovation sind die Schlüsselfaktoren, die unsere Tagung prägen, und wir freuen uns auf den Dialog mit führenden Fachexperten und innovativen Ausstellern. Diese Veranstaltung bietet die Möglichkeit, sich mit anderen Fachleuten auszutauschen und neue Partnerschaften zu knüpfen, die uns helfen werden, die Herausforderungen der Branche gemeinsam zu meistern.

Wir wünschen uns bereichernde Gespräche, inspirierende Vorträge und einen erfolgreichen Berufswettbewerb. Möge die Tagung in Erfurt ein Ort des Lernens und der Kooperation sein, an dem wegweisende Ideen entstehen und die Zukunft unserer Wasserwirtschaft gestaltet wird.

Mit besten Grüßen und auf ein Wiedersehen in Erfurt

Ihr

Prof. Dr.-Ing. Hubertus Milke

Landesverbandsvorsitzender



# Werden Sie Mitglied

im größten deutschen Fachverband  
der Wasserwirtschaft



© tai111 - stock.adobe.com

Informationsvorsprung

Bewegen Sie etwas

**starkes Netzwerk**

Gemeinsam mehr erreichen

**Weiterbilden**

Austausch mit der Fachwelt



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

## **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**

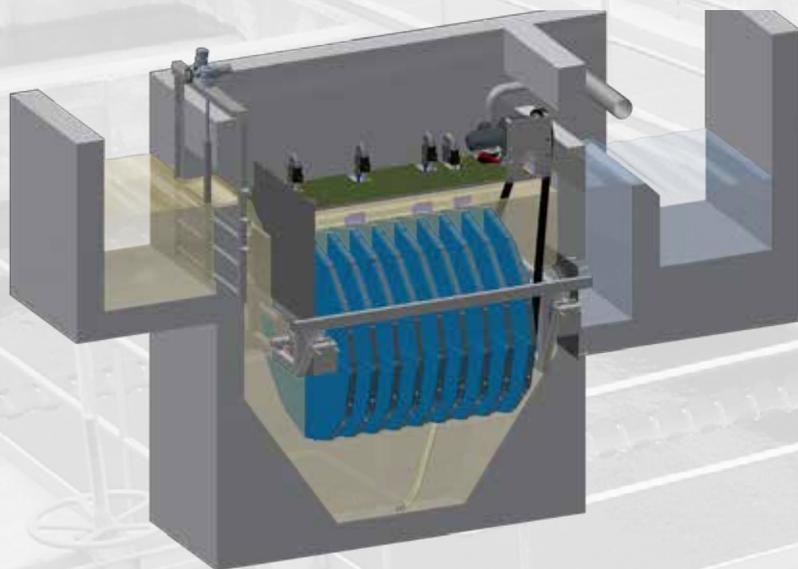
Ich freue mich auf Ihre zahlreiche Teilnahme

Prof. Dr.-Ing. Hubertus Milke

DWA-Landesverbandsvorsitzender Sachsen/Thüringen

# POLSTOFFFILTRATION

## SPURENSTOFF- UND PHOSPHORENTERFERNUNG



### OPTIFIBER® - MIKRO- UND ULTRAFASER

- Effiziente Abscheidung von Mikroflocken auch bei kurzer Reaktionszeit des Fällmittels
- Phosphorkonzentration im Ablauf:



Gesamt-P  $\leq 0,1 - 0,2$  mg/L  
Partikulär-P  $\leq 0,01 - 0,07$  mg/L



- Wirtschaftlicher und sicherer Betrieb von Aktivkohlefiltern und Ozonung
- Effizienter Rückhalt von Pulveraktivkohle
- Synergienutzung: gleichzeitige Mikroplastikentfernung

Engineered  
Water Solutions

Seit · Depuis · Since · 1964

[www.mecana.ch](http://www.mecana.ch)



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

### Ausstellungseröffnung und 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

#### Impressum

Herausgeber: DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen, Niedersedlitzer Platz 13, 01259 Dresden | info@dwa-st.de

Redaktionsschluss: 15. Juli 2025

© DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen, Dresden 2025

# DIE IMAGE- UND NACHWUCHSKAMPAGNE UNSERER BRANCHE STARTET DURCH. MACHEN SIE MIT.

**WASSER  
ALLES  
KLAR**

**BERUFE  
MIT  
ZUKUNFT**

Postkarten, Flyer, Plakate, Roll-Ups oder Banner - unser Medienpool bietet für jeden Anlass das passende Werbemedium, egal ob Ausbildungsmesse, Tag der offenen Tür oder Außenwerbung. Werden Sie Teil der Kampagne und profitieren Sie von den vielen Aktivitäten rund um wasser-allesklar.



[www.wasser-allesklar.de](http://www.wasser-allesklar.de)

**NACHWUCHSKRÄFTE  
INITIATIVE**



Alle Informationen zur Kampagne, und wie Sie daran teilnehmen können, finden Sie hier



[www.dwa.info/wir-sind-dabei](http://www.dwa.info/wir-sind-dabei) | [wasser-allesklar@dwa.de](mailto:wasser-allesklar@dwa.de)

FOLGT UNS:



[wasser.allesklar](https://www.wasser-allesklar.de)

**Sie haben noch Fragen, dann melden Sie sich.**

27. August 2025, 8:00 - 13:30 Uhr

## 1. Landes-Berufswettbewerb für Azubis im Bereich Abwassertechnik



Der Nachwuchs in den Berufen der Abwassertechnik ist wichtig. Mit dem 1. Landes-Berufswettbewerb gibt der Landesverband den Auszubildenden im Bereich Abwassertechnik eine Möglichkeit, ihr Können zu zeigen und sich gegenseitig bei der Bewältigung der Aufgaben zu motivieren.

Mehrere Teams aus jeweils drei Auszubildenden stellen sich praktischen und inhaltlichen Aufgaben rund um das Thema Abwasser.

Anhand eines Fragenkatalogs besuchen sie die tagungsbegleitende Fachausstellung und gehen im gemeinsamen Gespräch mit den Standbetreuern auf Lösungssuche.

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

Die Sieger des Landes-Berufswettbewerbs nehmen an den weiterführenden Wettbewerben ›Water Skills Germany‹ auf der IFAT 2026 in München teil.



Weitere Informationen  
rund um den  
1. Landes-Berufswett-  
bewerb finden Sie unter:

[https://www.dwa-st.de/de/  
berufswettbewerb.html](https://www.dwa-st.de/de/berufswettbewerb.html)



Fotos: Sandy Dinkelacker | Die Fotos wurden mit freundlicher Unterstützung von dem DWA-Landesverband Baden-Württemberg zur Illustration zur Verfügung gestellt. Der Landesverband hat bereits zum dritten Mal den regionalen Landes-Berufswettbewerb für Azubis und Berufsanfänger für Abwassertechnik im Rahmen seiner Landesverbandstagung durchgeführt.

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

Mittwoch, 27. August

8:00 Uhr

**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

## Vergabe der DWA-Ehrennadel

### Siegerehrung

### 1. Landes-Berufswettbewerb



## Fachvorträge

*Der Block Wasserwirtschaft/Wasserbau findet im  
Messe Restaurant statt.*

### Block „Abwasser“

#### Herausforderung Abwasser

Moderation: Dipl.-Hydrol. Katrin Hänsel

- 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: Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhard Pohl

- 14:00 **Digitale Zwillinge im Betrieb wasserwirtschaftlicher Anlagen**  
*Prof. Dr.-Ing. Markus Schröder*  
TUTTAHS & MEYER Ingenieurgesellschaft mbH, Aachen
- 14:20 **Strategische Bewirtschaftung des Wasserdargebots - 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



## Effiziente Baugrubenentwässerung mit der Wilo-Padus PRO

Die Wilo-Padus PRO ist Ihre Lösung für zuverlässige Schmutzwasserentsorgung. Mit robustem Design, IE3-Motor und flexibler Handhabung überzeugt sie im Dauerbetrieb. Die einfache Wartung und digitale Vernetzungsmöglichkeiten machen sie zur idealen Wahl für Bauprojekte.

### Ihre Vorteile

- Hohe Zuverlässigkeit in abrasiven Medien durch robuste Materialien
- Einfache Installation dank geringem Gewicht und flexiblem Druckanschluss
- Aktiv- und Passivkühlung für zuverlässigen Dauereinsatz
- Einfache Wartung durch schnellen Zugang zu Verschleißteilen
- Energieeffizienter IE3-Motor für optimale Leistung
- Höchste Betriebssicherheit durch integrierte Schutzfunktion



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

## Fachvorträge

*Der Block Wasserwirtschaft/Wasserbau findet im  
Messe Restaurant statt.*

### 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: Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhard Pohl

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/>

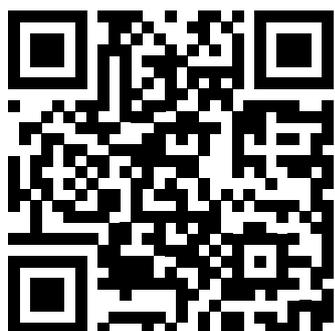


Foto: DWA C. Krieg, KI generiert

## Prof. Dr.-Ing. Daniel Bachmann

- seit September 2018 Hochschule Magdeburg-Stendal (University of applied science) Professor für Hydromechanik, hydrodynamische Modellierung und Hochwasserrisikomanagement
- August 2014 – August 2018 Deltares, Delft (Niederlande) Beratungs- und Forschungsingenieur in der Abteilung „Hochwasserrisikomanagement“
- November 2003 - Juli 2014 Lehrstuhl und Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft, RWTH Aachen University, Wissenschaftlicher Mitarbeiter Hochwasser und Grundwasser
- April 2012 RWTH Aachen University, Promotion (Dr.-Ing.), Fakultät für Bauingenieurwesen
- Oktober 2003 RWTH Aachen University, Diplom-Ingenieur, Fakultät für Bauingenieurwesen



Mein Motto

„Mehr Risikoanalyse wagen: bei Niedrig- und bei Hochwasser“

## Dipl.-Ing. (FH) Bernd Distler

- Ausbildung zum Bauzeichner (1997 - 1999)
- Studium konstruktiver Ingenieurbau an der FH Regensburg (2003 - 2007)
- Kubens Ingenieurgesellschaft mbH (2007 - 2014)
- Tractebel Hydroprojekt GmbH (seit 2014)
- seit 2019 Leiter der Arbeitsgruppe CAD/BIM

Mein Motto

„Mit BIM zum digitalen Wasserkraftwerk - Innovation trifft Tradition in Forbach“

## Enno Ewers

Enno Ewers ist Principal bei der HiSolutions AG und verfügt über mehr als 23 Jahre Erfahrung in der Beratung und Auditierung von Informationssicherheit. Er beschäftigt sich mit den Themen Künstliche Intelligenz, Incident Response, ISO27001/Grundschutz und dem Schutz Kritischer Infrastrukturen.



Mein Motto

„Cyberkriminellen das Wasser abgraben“

## M.Sc. Gerold Fritsche

- 2009 bis 2015 Studium der Wasserwirtschaft an der TU Dresden
- 2015 bis 2018 Wissenschaftlicher Mitarbeiter TU Dresden, Institut für Siedlungs- und Industrierwasserwirtschaft
- seit 2018 Ingenieur Netzstrategie bei der Stadtentwässerung Dresden GmbH

### Tätigkeitsbereich:

- Stabsstelle Strategie & Consulting der Stadtentwässerung Dresden GmbH unter Leitung von Herrn Dr. Kühn
- Strategische konzeptionelle Arbeit sowohl für die Stadtentwässerung Dresden GmbH als auch für externe Partner im Drittgeschäft

### Aufgaben der Stabsstelle bei der Stadtentwässerung Dresden GmbH:

Studien im Bereich Kanalnetz und Kläranlage, Mischwasserbehandlung, energetische und verfahrenstechnische Optimierung, Begleitung von Genehmigungsprozessen

**Meine Themenschwerpunkte im Bereich Netzstrategie:** Abwasserableitung, Mischwasserbehandlung, Begleitung von Immissionsnachweisen und Genehmigungsverfahren, Bewertung von Indirekteinleitern



## Dr. Yvonne Hillecke

- seit 2023: Landestalsperrenverwaltung Sachsen, Pirna, Referentin für Wasserwirtschaft und Koodinierung Bergbaufolgen, Projektkoordinatorin RegioNet WasserBoden
- bis 2022: Institut für Wasser und Boden Dr. Uhlmann, Dresden, Projektingenieurin im geo- und hydrowissenschaftlichen Bereich
- bis 2006: Friedrich-Schiller-Universität, Lehrstuhl für Physische Geographie, Jena, Promotion
- bis 2001: Technische Universität Dresden, Studiengang Wasserwirtschaft, Diplomingenieur für Wasserwirtschaft



Mein Motto

„Mit Weitblick planen und Maßnahmen umsetzen für eine zukunftssichere Flussgebietsbewirtschaftung“



# TauchService Naue

Qualität durch Know-how  
und Transparenz

## ARBEITEN IN KONTA- MINIERTEN BEREICHEN

KLÄRWERKE, INDUSTRIE-/CHEMIEANLAGEN  
UND BIOGASANLAGEN

MEHR ALS 25 JAHRE  
BERUFSERFAHRUNG

Nutzen Sie die Kompetenz, Erfahrung und das System-Plus  
unseres Tauchunternehmens für Ihr Projekt!



**TauchService Naue**

ZERTIFIZIERTER  
AUSBILDUNGSBETRIEB

WIR BILDEN SIE AUS!

**Geprüfter Taucher**  
ALS ZUSATZQUALIFIKATION

Einschließlich aller außerbetrieblichen  
Lehrgänge und Weiterbildungen.



**TauchService Naue GmbH**

Lutz Naue, Berufstaucher und Tauchermeister

Hoher Weg 7  
99425 Weimar  
Deutschland

Telefon: +49 3643-44 80 259

Fax: +49 36458-49 31 45

Mobil: +49 178-89 89 721

E-Mail: [naue@tauchservicenaue.de](mailto:naue@tauchservicenaue.de)

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

Arbeiten in kontaminierten Bereichen erfordert eine besondere Ausrüstung und jahrelange Erfahrung. Abwasser zum Beispiel ist bakteriell kontaminiert und daher nur mit einem geschlossenen System zu betauen. Absolute Dichtigkeit des Taucheranzuges und des Helmes sind überlebensnotwendig. Die Koordination und Ausführung der Arbeiten findet nur per Funkkontakt zu den Teammitgliedern außerhalb des Wassers statt, während sich der Klärwerktaucher durch Tasten orientiert.

### Unsere Leistungen

- Montage, Wartung und Instandsetzung von Schiebern, Stützrädern, Belüftern, Rumschildern und Rührwerken
- Auswechseln von und Belüftern
- Kontrolle auf Ablagerungen
- Falturminspektion und -reinigung
- Absaugen und Freiräumen von Schlammablagerungen und Verstopfungen
- Austauscharbeiten von Rührwerken, Lüftungsplatten oder -kerzen
- vorbeugende Instandhaltung

### Einsatzbereiche in Industrie, Bau und öffentlicher Hand

- Klärwerk, Industrie- und Chemieanlagen, Biogasanlagen
- Klär- und Pumpenanlagen
- Kanalisations- und Auffangbehälter
- Kanäle/Unterwasserbauwerke
- Industrie-Rohrleitungen (Pipeline)

### Ihre Vorteile

- ✓ Zeit- und Kostenersparnis, da kein Trockenlegen des Beckens notwendig ist
- ✓ Ausfallsicherheit bei vorbeugender Wartung
- ✓ Minimierung von Reparaturkosten bei systematischer Instandhaltung
- ✓ direkte Abbruchbereitschaft und schnelle Reaktion im Havariefall
- ✓ Transparenz durch dokumentierte Maßnahmen, Schadenanalysen und Leistungserfassungen
- ✓ technisch-aktuelles Know-how und speziell ausgebildetes Fachpersonal
- ✓ Unterstützung von Ingenieurdienstleistungen

## Laura Kabus

Laura Kabus hat einen Masterabschluss in Business, Language and Culture sowie in Business and Development Studies aus Kopenhagen und arbeitet seit vier Jahren am Dänischen Generalkonsulat. Seit eineinhalb Jahren ist sie auf die Abwasserthematik spezialisiert und beschäftigt sich mit dem Austausch zwischen Deutschland und Dänemark in der Abwasserbranche, insbesondere mit der Frage, wie beide Länder voneinander lernen können.

Auch wenn sie selbst keinen technischen Hintergrund hat, begeistert sie sich sehr für die Abwasserthematik und bewundert die Leidenschaft und Innovationskraft des Sektors. Ein Höhepunkt ihrer Arbeit ist es, Menschen zu vernetzen und spannende Projekte auf die Beine zu stellen. Besonders bereichernd findet sie dabei die Organisation und Durchführung von Delegationsreisen nach Dänemark.



Mein Motto

„Nur gemeinsam gestalten wir eine zukunftsfähige Wasserwirtschaft in Europa“

## Sven Lietzmann

- gelernter Maurer bei den Leipziger Wasserwerken
- Abwassermeister
- Diplom-Kaufmann und Zertifikatsstudiengang Change-Management in der Wasserwirtschaft
- Kanalwerker
- Vorarbeiter im Kanalbetrieb, SB Kanalsanierung (Kanalbetrieb)
- Teamleiter Anlagen- und Kanalnetzmanagement
- seit 05/2025 Fachbereichsleiter Kanalnetz



Mein Motto

„Aus dem Untergrund in die Cloud – KI transformiert die Kanalinspektion“

## Dipl.-Ing. Mirell Lüder

- 1989 - 1996 Studium Bauingenieurwesen an der Universität Hannover, Vertiefung Wasserwesen
- seit 1996 Jedele und Partner GmbH, Niederlassung Erfurt



Mein Motto  
„Treibhausgasmessungen  
als notwendiger Schritt zur Klimaneutralität“

## Dipl.-Ing. Udo Mellentin

- Studium der Hydrologie (1988-1993) und der Grundwasser-Bewirtschaftung (1988-1995) an der TU Dresden
- Projektstelle am ZALF Müncheberg zur Renaturierung/Wiedervernässung
- Projektstelle am LfULG zur gekoppelten Grundwasser-Oberflächenwasser-Modellierung
- Tätigkeit im Sachgebiet Gewässerbeschaffenheit am StUFA Bautzen
- LfULG 10-jährige Tätigkeit im Sachgebiet Regionaler Klimawandel
- LfULG seit 2016 Referent im Sachgebiet Grundwasser - Schwerpunkt Hydrologie



Mein Motto  
„Lebendiges Wasser - lebendige Menschen.“

## M.Sc. Alexander Oehler

Alexander Oehler ist BIM-Beauftragter im Ingenieurbüro Dr. Born - Dr. Ermel GmbH. Als Ingenieur für Siedlungswasserwirtschaft beschäftigt er sich seit 2016 mit der durch 3D-Modelle unterstützten Digitalisierung von Arbeitsprozessen in Planung, Bau und Betrieb. Darüber hinaus engagiert er sich ehrenamtlich in der buildingSMART Fachgruppe „Open-BIM in der Wasserwirtschaft“ und in zwei Arbeitsgruppen der Merkblattreihe DWA-M 860 von DWA/DVGW.

Mein Motto

„Digitalisierung als Chance: Klassische Aufgaben mit 3D-Modellen und BIM-Prozessen zukunftsfähig gestalten!“



## Dipl.-Ing. Christian Pohl

Christian Pohl hat an der Leibniz Universität Hannover Wasserbau studiert. Seit über 18 Jahren ist er bei DHI WASY tätig und arbeitet aktuell als Director Business Development & Sales Leader D-A-CH sowie als Prokurist.

DHI und MIKE Software begleiten seinen gesamten beruflichen Werdegang – von der Anwendung der Software an der Universität, über seine Zeit als Projektleiter und den Aufbau des Bereichs Customer Care & Support, bis hin zu seiner heutigen Rolle im Business Development.

Als Ingenieur beschäftigt er sich vor allem mit Machbarkeitsstudien zur Energieoptimierung von Kläranlagen in Deutschland. Besonders interessiert ihn dabei der Einsatz digitaler Tools wie digitaler Zwillinge, um Kläranlagenprozesse effizienter und nachhaltiger zu gestalten.



# Kompetenz für die Wasseraufbereitung

In einer Welt knapper werdender Ressourcen sind nachhaltige Lösungen gefragt. Wasserrecycling, die Entfernung von Mikroschadstoffen oder die Einhaltung neuer Grenzwerte - die Anforderungen an die Wasseraufbereitung sind heute vielfältig und komplex.

Genau hier setzen wir an: ein umfassendes Sortiment von Chemikalien, verbunden mit Anwendungs kompetenz und Mehrwertdiensten - maßgeschneidert auf Ihren spezifischen Bedarf.

Mit leistungsstarken Produkten, Know-how und einem globalen Standortnetz sind wir Ihr zuverlässiger Partner für die Wasseraufbereitung.

[water-treatment.de@brenntag.com](mailto:water-treatment.de@brenntag.com)



## Gunda Röstel

- Studium der Sonderpädagogik an der Universität Rostock, Abschluss Diplom-Lehrerin
- bis 1990 Lehrerin/Schulleiterin an der Lernförderschule in Flöha
- von 1989 - 2000 Kommunal-, Landes- und Bundespolitikerin
- seit 2000 als Prokuristin der GELSENWASSER AG in der Wasserwirtschaft tätig
- seit 2004 kaufmännische Geschäftsführerin der Stadtentwässerung Dresden GmbH
- ehrenamtlich tätig als BDEW Vizepräsidentin Wasser/Abwasser, stellv. Vorsitzende des Rates für Nachhaltige Entwicklung (RNE), Mitglied im Nationalen Wasserstoffrat (NWR)



Mein Motto  
„Herausforderungen annehmen!“

## Prof. Dr.-Ing. Markus Schröder

- Studium (1976 - 1984) Bauingenieurwesen an der RWTH Aachen, Vertiefung: Siedlungswasserwirtschaft
- beruflicher Werdegang: Tätig bei der TUTTAHS & MEYER Ingenieurgesellschaft mbH seit Januar 1985
- seit 1988 Geschäftsleitung des Aachener Büros
- seit Juli 1993 geschäftsführender Gesellschafter bis 31.12.2023
- seit 01.01.2009 Hauptgesellschafter und seit Januar 2024 Aufsichtsrat der TUTTAHS & MEYER Ing.-GmbH
- 1998 Ernennung zum Doktor-Ingenieur
- von 2003 bis Juli 2024 Lehrbeauftragter für die Planung von Abwasseranlagen am Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft der Fakultät für Bauingenieurwesen an der RWTH Aachen
- 2008 Honorarprofessur der RWTH Aachen
- Januar 2009 bis Dezember 2023 Mitglied des Vorstandes, Januar 2012 bis Dezember 2023 Präsidiumsmitglied und Januar 2016 bis Dezember 2023 Vizepräsident der Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)
- Vorstandsmitglied PIA e.V. an der RWTH Aachen
- Mitglied Energielandschaft AnnA e.V.
- Mitglied und Beiratsmitglied FiW e.V. an der RWTH Aachen



## Wir sind Aussteller der DWA-Landesverbandstagung.

Schauen Sie vorbei!

### A

- » Aarsleff Rohrsanierung GmbH
- » Aerzener Maschinenfabrik GmbH
- » AerzenRental Deutschland GmbH
- » Amiblu Germany GmbH
- » APA Abwassertechnik GmbH
- » AQUACONSULT Anlagenbau GmbH
- » AQUATO® Umwelttechnologien GmbH

### B

- » ball-b GmbH & Co KG
- » bgu -Umweltschutzanlagen GmbH
- » BIOGEST AG
- » Brenntag Holding GmbH

### D

- » dhp technology AG
- » DWA – Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.

### F

- » Feralco Deutschland GmbH
- » FlowChief GmbH
- » Funke Kunststoffe GmbH

### G

- » Gebr. Ostendorf Kunststoffe GmbH
- » Grimmel Wassertechnik GmbH

### H

- » HACH LANGE GmbH
- » Hidrostral Pumpenbau GmbH



- » Hiller GmbH
- » HOMA Pumpenfabrik GmbH
- » HST Systemtechnik GmbH & Co. KG
- » Hybrid Chemie GmbH
- » hydrograv GmbH

### J

- » Jäger Umwelt-Technik GmbH
- » JUNG PUMPEN GmbH

### K

- » KSB SE & Co. KGaA





Stand der Anmeldungen: 15. Juli 2025

## M

- » MAXX Mess- und Probenahmetechnik GmbH
- » Mecana AG

## N

- » Naue GmbH & Co. KG
- » NIVUS GmbH

## O

- » Ott Pumpen

## P

- » POLOPLAST GmbH & Co KG

## R

- » ROMOLD GmbH

## S

- » SEEPEX GmbH
- » STRATE Technologie für Abwasser GmbH
- » Supratec Gesellschaft für Umwelt- und Verfahrenstechnik mbH
- » System S&P GmbH

## T

- » THE PAULY GROUP GmbH & Co. KG
- » TSN Tauchservice Naue GmbH



*Sponsor Lanyard*

## U

- » UFT Umwelt- und Fluid-Technik Brombach GmbH
- » UNITECHNICS KG

## V

- » Variolytics GmbH
- » Veolia Water Technologies Deutschland GmbH

## W

- » Wienerberger Infra GmbH
- » WILO SE
- » wks Technik GmbH

## Y

- » YARA GmbH & Co. KG

# VERANSTALTUNGEN im 2. Halbjahr 2025 im DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen

## Kläranlagenbetrieb

### Klärwärter-Grundkurs – Grundlagen Kläranlagenbetrieb

 08. - 12. Dezember 2025 (17KA002/25-4) € 870 € / 1.050 €

## Kanalbetrieb

### Kanalwärter-Grundkurs – Grundlagen Kanalbetrieb

 10. - 13. November 2025 (17ES002/25) € 710 € / 855 €

## Wirtschaft | Recht | Organisation

### Aufbaukurs – Der Gewässerschutzbeauftragte

 27. - 28. November 2025 (17RE030/25) € 425 € / 500 €

## Aufbaukurse – Modulare Kursreihe „Geprüfte Kläranlagen-Fachkraft“

### Kurs 1 – Phosphor- und Stickstoffelimination

 11. - 12. März 2026 (17KA004/26) € 550 € / 660 €

### Kurs 2/3 – Laborkurs – Umsetzung der Eigenkontrollverordnung

 14. - 16. Oktober 2026 (17KA200/26) € 790 € / 950 €

### Kurs 4 – Klärschlammbehandlung

 26. - 28. August 2025 (17KS003/25) € 650 € / 780 €

### Kurs 5 – Funktionsstörungen und Betriebsführung auf Kläranlagen

 19. - 21. Mai 2026 (17KA018/26) € 650 € / 780 €

### Kurs 6 – Automatisierung und Energieoptimierung

 25. - 26. November 2025 (17KA032/25) € 550 € / 660 €

## Prüfung

 27. November 2025 (17KA033/25) € 230 € / 275 €

## Dezentrale Abwasserentsorgung

### Fachkudkurs – Betrieb und Wartung von Kleinkläranlagen

 03. - 07. November 2025 (17KA080/25-2) € 870 € / 1.050 €

### Sachkudkurs – Schlammmentnahme aus Kleinkläranlagen

 03. November 2025 (17KS010/25-1) € 360 € / 430 €

## Grundstücksentwässerung

### Sachkudkurs Dichtheitsprüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen – Neueinsteigerkurs

 20. - 24. Oktober 2025 (17ES176/25) € 1.510 € / 1.810 €

## Regenwasserbewirtschaftung

### Umsetzung der Regenwasserbehandlung nach DWA-A/M 102

 10. September 2025 (17RES102/25-2) € 270 € / 320 €

## Regenwassernutzung – Modulkursreihe (mit DWA-Zertifikat) Ressourcenmanager Regenwasser

### Modul 1 – Grundlagen zum Regenwassermanagement

 12. - 13. August 2025 (17ES351/25-01) € 650 € / 780 €

### Modul 2 – Planungsaspekte und Umsetzungsmöglichkeiten der Regenwassernutzung

 02. - 03. September 2025 (17ES351/25-02) € 650 € / 780 €

### Kurs 3 – Wirksamkeitsbetrachtungen, Verwaltungsrecht und Förderung Blau-Grüner Infrastrukturen

 16. - 17. September 2025 (17ES351/25-03) € 650 € / 780 €

## Online-Prüfung

 Termin auf Anfrage € 75 €

## Gewässerunterhaltung

### Grundkurs Grundlagen der Gewässerunterhaltung

 15. - 19. September 2025 (17GB040/25-2) € 930 € / 1.115 €

## Deichverteidigung

### Grundkurs Deichverteidigung

 24. - 25. September 2025 (17WW222/25-1) € 520 € / 620 €

## Gewässerpflege und Gewässerentwicklung

### Entwicklung kleiner Fließgewässer im Rahmen der Gewässerunterhaltung

 10. September 2025 (17GB143/25) € 330 € / 395 €

### Vorbereiten und Durchführen von Gewässerbaumaßnahmen: Durchführung – von der Erteilung des Bauauftrags bis zur VOB-Abnahme

 05. November 2025 (17GB148/25) € 330 € / 395 €

### Bauwerke in/an Gewässern

 03. Dezember 2025 (17GB147/25) € 330 € / 395 €

Weitere Veranstaltungsinformationen und Anmeldung unter:



<https://kurzlinks.de/DWA-VA-2025>

**AmaProp**

# Macht aus wenig Strom **viel** Strömung.

Mit AmaProp von KSB bleiben Prozesse einfach in Bewegung: Das Tauchmotorrührwerk ist ein echter Experte, wenn es um Effizienz, Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit geht.

Lassen Sie sich überzeugen: [www.ksb.de](http://www.ksb.de)

**On-Line  
mit KSB:  
Jeden Mittwoch,  
10-11 Uhr**



On-Line mit KSB.  
Melden Sie sich an.



## Anmeldung – Bitte an [info@dwa-st.de](mailto:info@dwa-st.de) senden!

DWA-Landesverbandstagung Sachsen/Thüringen am 26./27. August 2025 – Messe Erfurt, Halle 2

Hiermit melde ich mich verbindlich an (*Zutreffendes bitte ankreuzen*):

### Fachtagung [27.08.]

DWA-Mitglied  290 EUR

Nicht-Mitglied  330 EUR

Junge DWA/Senioren  80 EUR

Azubis/Studenten  50 EUR

### Rahmenprogramm [26.08.]

Grillabend  100 EUR

vegetarisch  Fleischgericht

Führung ega-Park Erfurt  15 EUR

### Landesmitgliederversammlung [26.08.]

kostenfrei

### Teilnehmer\*in

Name, Vorname

DWA-Mitgliedsnummer

E-Mail, Telefon

Firma/Dienststelle

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

E-Rechnungsanschrift (falls vorhanden)

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die AGBs der DWA, die unter <https://eva.dwa.de/agb.php?lv=8> 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