



Deutsches  
Talsperren  
Komitee e.V.  
German COLD

## 20. Deutsches Talsperrensymposium Talsperren – mit Sicherheit!

01.–04. April 2025

Düsseldorf/Neuss

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

# PROGRAMM



# Baltic Diver Germany

INTERNATIONAL SUBSEA CONTRACTOR

## Non standard projects

- ✓ Ingenieurplanung und Projektleitung
- ✓ Taucherarbeiten bis 50 m Wassertiefe
- ✓ ROV-Inspektionen und Vermessung
- ✓ Nassbaggerarbeiten bis 100 m Wassertiefe
- ✓ Stahlwasserbau und Betonsanierung
- ✓ Verlegung von Seekabeln und Rohrleitungen



Baltic Taucherei- und Bergungsbetrieb Rostock GmbH

Alter Hafen Süd 3 · 18069 Rostock · T +49 (0)381 660 966 00 · F +49 (0)381 660 966 10  
info@baltic-taucher.de · www.baltic-taucher.de

## MÖBIUS Ingenieurgesellschaft



**MÖBIUS**  
Ingenieurgesellschaft



**Umfangreiche Praxiserfahrungen im Bereich On- und Offshore, Häfen, Flüssen, Talsperren, Kanälen, Seen und Baugruben.**

- ✓ Planung von der Grundlagenermittlung bis zur Übergabe
- ✓ Wasserbau
- ✓ Nassbaggerei / hydraulischer Bodentransport
- ✓ Seekabel und Offshoreleitungen
- ✓ Erd- und Grundbau
- ✓ Strahlenschutz

**Möbius Ingenieurgesellschaft mbH**

Brandstücken 18, 22549 Hamburg, +49 40 8708019-0, info@moebius-ingenieure.de  
www.moebius-ingenieure.de

# Inhaltsverzeichnis

<b>Organisation und Impressum</b>	4
<b>Grußwort des Präsidenten des Deutschen TalsperrenKomitees e. V.</b>	6
<b>Programm</b>	
Dienstag, 01. April 2025	8
Mittwoch, 02. April 2025	9
Donnerstag, 03. April 2025	13
<b>Technische Fachexkursion</b>	
Freitag, 04. April 2025	16
<b>Abendprogramm</b>	
Dienstag, 01. April 2025	18
Mittwoch, 02. April 2025	19
<b>Aussteller &amp; Sponsoren</b>	20
<b>Kooperationen</b>	22
<b>Allgemeine Informationen</b>	24
<b>Referentenindex</b>	26

# Organisation und Impressum

## Tagungsort

Dorint Kongresshotel Düsseldorf/Neuss  
Selikumer Straße 25 | 41460 Neuss

## Termin

01.–04. April 2025

## Tagungshomepage

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

## Ausrichter

Deutsches TalsperrenKomitee e. V. (DTK)  
Niedersedlitzer Platz 13 | 01259 Dresden  
[www.talsperrenkomitee.de](http://www.talsperrenkomitee.de)

## Tagungspräsident

Prof. Dr.-Ing. habil. Dirk Carstensen  
Präsident Deutsches TalsperrenKomitee e. V.

## Programmkomitee

Prof. Dr.-Ing. habil. Markus Aufleger, Innsbruck/AT  
Dr.-Ing. Andreas Bauer, Landshut  
Dr.-Ing. Andreas Bieberstein, Karlsruhe  
Dipl.-Ing. Eckehard Bielitz, Pirna  
Prof. Dr.-Ing. habil. Dirk Carstensen, Nürnberg  
Prof. Dr.-Ing. Stephan Heimerl, Stuttgart  
Dipl.-Ing. Peter Klein, Essen  
Dr.-Ing. Andreas Lange, Hildesheim  
Dipl.-Ing. Christian Leeb, München  
Dipl.-Ing. Quent Mehlhorn, Erfurt  
Dr.-Ing. habil. Uwe Müller, Dresden  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Holger Schüttrumpf, Aachen  
Dipl.-Ing. Holger Schwarze, Bottrop  
Dr.-Ing. Hans-Ulrich Sieber, Dresden  
Dipl.-Ing. Bernhard Stabel, Stuttgart  
Dr.-Ing. Bettina Wittke-Schmitt, Weinheim

# Organisation und Impressum

## **Präsidium des DTK**

Prof. Dr.-Ing. habil. Markus Aufleger, Innsbruck/AT  
Dipl.-Ing. Eckehard Bielitz, Pirna  
Prof. Dr.-Ing. habil. Dirk Carstensen, Nürnberg  
Dr.-Ing. Andreas Lange, Hildesheim  
Dipl.-Ing. Christian Leeb, München  
Dr.-Ing. Bettina Wittke-Schmitt, Weinheim

## **Ehrenmitglieder des Präsidiums des DTK**

Dipl.-Ing. Michael Heiland, Weimar  
Dr.-Ing. Herbert Lütkestratkötter, Essen  
Prof. Dr.-Ing. Peter Reißler, Essen  
Dr.-Ing. Hans-Ulrich Sieber, Pirna

## **Technischer Beirat des DTK**

Dr.-Ing. Andreas Bauer, Landshut  
Dr.-Ing. Andreas Bieberstein, Karlsruhe  
Prof. Dr.-Ing. Stephan Heimerl, Stuttgart  
Dipl.-Ing. Peter Klein, Essen  
Dipl.-Ing. Quent Mehlhorn, Erfurt  
Dipl.-Ing. Alexander Neubert, Berlin  
Prof. Dr.-Ing. Holger Schüttrumpf, Aachen  
Dipl.-Ing. Holger Schwarze, Bottrop  
Dipl.-Ing. Bernhard Stabel, Stuttgart

## **Geschäftsführer des DTK**

Dr.-Ing. habil. Uwe Müller, Dresden

## **Tagungsorganisation**

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH  
Jessica Grimm  
Carl-Pulfrich-Straße 1 | 07745 Jena  
Tel. +49 3641 31 16-348  
dtk@conventus.de | [www.conventus.de](http://www.conventus.de)

# Grußwort des Präsidenten des Deutschen TalsperrenKomitees e. V.

Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Fachgemeinschaft,

es ist gerade einmal zwei Jahre her, dass sich die „Talsperrenfamilie“ in Lindau am Bodensee zum 19. Deutschen Talsperrensymposium getroffen und zu aktuellen und Zukunftsthemen im Talsperrenwesen ausgetauscht hat. Damit wir wieder in den vor der Corona-Pandemie vorhandenen Dreijahresrhythmus zurückkehren können, findet Anfang April in Neuss das 20. Deutsche Talsperrensymposium statt.

Dem vom Präsidium und Technischen Beirat des DTK gesetzten Leitthema „Talsperren – mit Sicherheit!“ folgend, wird die einzügige Fachveranstaltung am Thema Sicherheit ausgerichtet sein. Von der Versorgungs- und Hochwassersicherheit bis zu Safety und Security der Elemente der kritischen Infrastruktur erwarten Sie interessante Präsentationen.

Wir werden uns über Erfahrungen bei der Anpassung unserer Stauanlagen an den Klimawandel, Talsperren und Wasserkraftanlagen im Fokus der Informationssicherheit, das Risikomanagement sowie Neuerungen und Anpassungen in den in der Überarbeitung befindlichen Teilen der DIN 19700 austauschen.

Die technischen Exkursionen am dritten Tag des 20. Deutschen Talsperrensymposiums werden uns an ausgewählte Stauanlagen von Verbänden im Umfeld von Neuss führen und deren Eigenschaften und Funktionsweisen näherbringen.

Ihr  
Prof. Dr.-Ing. habil. Dirk Carstensen  
Präsident des Deutschen TalsperrenKomitees e. V. (DTK)

# KW Korrespondenz Wasserwirtschaft Wasser | Boden | Natur



Organ der **Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)** für allgemein wasserwirtschaftliche Themen:

- Hydrologie
- Gewässer und Boden
- Wasserbau
- Wasserkraft
- Grundwasser
- Hochwasserschutz.



Gern senden wir Ihnen ein kostenloses Ansichtsexemplar oder Informationen zur Werbung in der KW zu.

# Programm

## Dienstag, 01. April 2025

18:00-19:00 Dialog mit der Industrie

Akustische Durchflussmessung  
[GWF Technologies GmbH](#)

Erosionsschutz mit Geotextilien  
[HUESKER Synthetic GmbH](#)

Satellitendaten nutzen: Ökologie und Hydrologie von Talsperren effizient und kostengünstig überwachen  
[EOMAP GmbH & Co. KG](#)

Monitoringsysteme zur Bauwerksüberwachung  
[Sisgeo Germany GmbH](#)

Bestandssicherung als zukünftige Aufgabe  
[Keller Grundbau GmbH](#)

Automatische Messwinden-Systeme  
[Sea & Sun Technology GmbH](#)

Nortek-ADCPs mit integriertem multifrequenter Echolot für profilierende Messungen von Strömungen und Schwebfrachtkonzentrationen  
[Terra4 – Gesellschaft für Geosystemanalyse mbH](#)

Sind 3D-Simulationen bei Talsperren wirklich notwendig?  
[FLOW Science Deutschland GmbH](#)

Vollautomatisiertes Sedimentmanagement in Staugewässern  
[Hülskens Sediments GmbH](#)

# Programm

## Dienstag, 01. April 2025

Innovative Bindemitteltechnologie für  
Nachhaltigkeit und hohe  
Sulfatbeständigkeit  
MC Bauchemie Müller GmbH & Co. KG

19:00–21:00 [Get together in der Fachausstellung](#)

# Programm

## Mittwoch, 02. April 2025

09:00–10:30 [Symposiumseröffnung](#)

09:00 Begrüßung durch den Präsidenten des  
DTK e. V.  
Prof. Dr.-Ing. habil. Dirk Carstensen  
(Nürnberg)

09:20 Grußwort aus dem Ministerium für  
Umwelt, Naturschutz und Verkehr des  
Landes Nordrhein-Westfalen  
Matthias Börger  
Leiter der Abteilung Wasserwirtschaft  
und Bodenschutz

09:30 Häfen und Talsperren – seit  
Jahrhunderten unsere kritischen  
Infrastrukturen  
Dipl.-Ing. Robert Howe (Bremen)  
Vorsitzender der Hafentechnischen  
Gesellschaft e. V. und Geschäftsführer  
der bremenports GmbH & Co. KG

10:30–11:00 [Kaffeepause](#)

# Programm

## Mittwoch, 02. April 2025

11:00–13:00 Verbleibendes Risiko von Stauanlagen

Vorsitz Dr.-Ing. Andreas Lange (Hildesheim)

11:00 Wie sicher ist *sicher*? – Erfahrungen, Überlegungen, Berechnungsansätze und Regelwerke mit Bezug zur Talsperrensicherheit

Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhard Pohl (Dresden)

11:20 Ermittlung von Hochwasserscheiteln und -füllen für große Jährlichkeiten

Dr. Svenja Fischer (Wageningen/NL)

11:40 Das Schweizer Sicherheits- und Risikokonzept für Stauanlagen – ein Konzept für Deutschland?

Dipl.-Ing. Friedhelm Garbe (Siegen)

12:00 Auswirkungen des Klimawandels auf die Sicherheit von Staudämmen und mögliche Vorsorgemaßnahmen

Prof. Dr.-Ing. habil. Markus Aufleger (Innsbruck/AT)

12:20 Stauanlagen – mit Sicherheit! betreiben

Maren Dietze (Blankenburg)

12:40 Diskussion

13:00–14:15 Mittagspause

# Programm

## Mittwoch, 02. April 2025

14:15–15:55 Hochwasser vs. Niedrigwasser

Vorsitz Dr.-Ing. Bettina Wittke-Schmitt  
(Weinheim)

14:15 Klimaangepasstes Wassermanagement:  
Essentiell für unsere Zukunft!  
Dr.-Ing. habil. Uwe Müller (Dresden)

14:35 Im Spannungsfeld zwischen  
Hochwasser und Niedrigwasser:  
Talsperrensteuerung mit Hilfe  
mathematischer Optimierung – eine  
Einführung  
Dr.-Ing. Bernhard Becker (Delft/NL)

14:55 Klimaangepasste Bewirtschaftung der  
Brauchwassertalsperren des  
Wupperverbandes  
Dipl.-Ing. Alexander Löcke (Wuppertal)

15:15 Neue Ansätze führen zu neuen  
Bemessungshochwasserereignissen?  
Ein Blick auf die neuen Methoden des  
Merkblatts DWA-M 552  
Dr.-Ing. Henning Oppel (Bochum)

15:35 Diskussion

15:55–16:25 Kaffeepause

# Programm

## Mittwoch, 02. April 2025

16:25–18:05 Versorgungssicherheit und  
Risikomanagement

Vorsitz Dipl.-Ing. Eckehard Bielitz (Pirna)

16:25 Innovatives Bemessungsverfahren  
für Stauanlagen unter Anwendung von  
Johnson-Verteilungen  
Isabelle Huber (Darmstadt)

16:45 Hochwassersicherheit von Talsperren  
im Kontext des Klimawandels  
Carsten Boeland (Pirna)

17:05 Ein KI-unterstütztes Steuerungskonzept  
zur Nutzung des Herzberger Teiches als  
reguliertes Hochwasserrückhaltebecken  
Dr.-Ing. Andreas Lange (Hildesheim)

17:25 Begrenzung externer  
Nährstoffbelastungen durch Vorsperren  
Prof. Dr. Karsten Rinke (Magdeburg)

17:45 Diskussion

# Programm

## Donnerstag, 03. April 2025

08:30–10:10 Anpassung und Sanierung

Vorsitz Prof. Dr.-Ing. habil. Markus Aufleger  
(Innsbruck/AT)

08:30 Erweiterung und Instandsetzung HRB  
Straußfurt – ein Praxisbericht  
Dipl.-Ing. Detlef Hogh (Erfurt)

08:50 Abstau und Sanierung des staatlichen  
Wasserspeichers Ellertshäuser See  
Marion Keyl (Augsburg)

09:10 Rappbodetalsperre – Stand der  
bautechnischen Umsetzung zur  
Instandsetzung und Wiederherstellung  
der Funktionssicherheit der  
Grundablässe  
Dr.-Ing. Holger Haufe (Dresden)

09:30 Anwendung von temperatur-  
abgesenktem Asphalt im  
Asphaltwasserbau  
Sophie Charlotte Kuhlmann  
(Gau-Algesheim)

09:50 Diskussion

10:10–10:40 Kaffeepause

10:40–12:20 Fortsetzung Fachdiskussion zum  
Talsperrenversagen

12:20–13:20 Mittagspause

# Programm

## Donnerstag, 03. April 2025

13:20–15:20 Versagenszenarien und Schadensfälle

Vorsitz Dr.-Ing. habil. Uwe Müller (Dresden)

13:20 Bruch zonierter Schüttdämme:  
Abflussganglinien für Flutwellen-  
berechnungen  
Prof. Dr. Robert Boes (Zürich/CH)

13:40 Öl-Havarie an der Wupper-Talsperre:  
Erfahrungen und Erkenntnisse  
Sebastian Kollar (Wuppertal)

14:00 Dammbbruchanalyse an der  
Hillebachtalsperre  
Taylor Johnson (Siegen)

14:20 Diskussion

14:40 Vergabe Studienpreis Wasser- und  
Talsperrenbau

15:00 Vortrag 1. Preisträger

15:20–15:50 Kaffeepause

# Programm

## Donnerstag, 03. April 2025

- 15:50–17:30 **Bauwerks- und Risikomanagement**  
Vorsitz Dipl.-Ing. Peter Klein (Essen)
- 15:50 Diskussionsbeitrag zur Allgemeinen Sachkunde „Stauanlagen“ – Initiative zur Qualitätssicherung  
Prof. Dr.-Ing. Stephan Heimerl (Stuttgart)
- 16:10 Erfahrungen mit dem Risikomanagement nach DIN EN 15975-2 und TrinkwEGV bei der Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen  
Karin Freier (Pirna)
- 16:30 Gefährdungs- und Risikoanalysen: Basis für das Einzugsgebietsmanagement  
Nadine Coenen (Aachen)
- 16:50 Risiken für die Wasserqualität einer Trinkwassertalsperre – was ist wirklich wichtig?  
Hartmut Willmitzer (Erfurt)
- 17:10 Diskussion
- 17:30–18:00 **Verabschiedung und Einführung in die Fachexkursion**
- 17:30 Schlusswort  
Prof. Dr.-Ing. habil. Dirk Carstensen (Nürnberg)
- 17:40 Einführung in die Fachexkursion  
Prof. Dr.-Ing. habil. Dirk Carstensen (Nürnberg), Frank Roesler (Essen)  
Dipl.-Ing. Jürgen Fries (Wuppertal)

# Technische Fachexkursion

## Freitag, 04. April 2025

**Route 1**                      **Eschbachtalsperre –  
Ennepetalsperre – Baldeneysee**

Dauer:                              ca. 07:30–17:00 Uhr

Ankunft/Abfahrt:              Neuss

1. Halt:                              Eschbachtalsperre  
    (Wupperverband) in Remscheid

2. Halt:                              Ennepetalsperre (Ruhrverband)  
    in Breckerfeld

3. Halt:                              Baldeneysee (Ruhrverband) in  
    Essen

**Route 2**                      **Große Dhünntalsperre –  
Eschbachtalsperre**

Dauer:                              ca. 07:30–16:00 Uhr

Ankunft/Abfahrt:              Neuss

1. Halt:                              Große Dhünntalsperre  
    (Wupperverband) in  
    Wermelskirchen

2. Halt:                              Eschbachtalsperre  
    (Wupperverband) in Remscheid

### Kosten

99 EUR | Anmeldung erforderlich

### Hinweis

Die Teilnahme an der Exkursion ist nur mit dem Bus möglich. Achten Sie auf wetterbedingte Kleidung und festes Schuhwerk. Eine Mittagsversorgung wird gewährleistet.



Ruhrverband | Markus Rüdell

**zek HYDRO**, das führende Fachmagazin für Wasserkraft und Zukunftstechnologien, hat eine **Auflage von 8.000 Stück**. Es erscheint 6 Mal jährlich in Deutsch und 1 Mal in Englisch. Die Verteilung erfolgt flächendeckend in Österreich, Schweiz, Südtirol, Bayern und Baden-Württemberg sowie auf den wichtigsten nationalen und internationalen Wasserkraftveranstaltungen.

**Zielgruppe:** Kraftwerksbetreiber · Planer · Behörden · Fachverbände · Leiter kommunaler Einrichtungen · Technische Büros · Energieversorger · Branchenrelevante Unternehmen · Stadtwerke

**Melden Sie sich jetzt für unseren Newsletter an und seien Sie somit stets informiert!**



zek-VERLAG  
Mag. Roland Gruber e.U.  
Brunnenstraße 1  
A-5450 Werfen

Mario Kogler  
mk@zek.at  
+43 (0)664 240 67 74

# Abendprogramm

## Dienstag, 01. April 2025

### Get together

Freuen Sie sich auf ein Get together am Vorabend des 20. Deutschen Talsperrensymposiums. Treffen Sie die Fachaussteller in lockerer Atmosphäre, einige begrüßen Sie mit Getränken an ihrem Stand. Der Abend bietet eine ausgezeichnete Gelegenheit, die anwesenden Firmen kennenzulernen und sich mit deren Vertretern auszutauschen.

### Ort

Dorint Kongresshotel Neuss  
Selikumer Straße 25 | 41460 Neuss

### Uhrzeit

19:00 Uhr

### Kosten

10 EUR



© Rawpixel.com | 395377318 | shutterstock.com

# Abendprogramm

## Mittwoch, 02. April 2025

### Festabend

Wir laden Sie herzlich zu unserem Festabend am 02. April 2025 ein. Die Veranstaltung beginnt um 19:30 Uhr im gemütlichen Ambiente des Restaurants Vogthaus Neuss. Freuen Sie sich auf ein schmackhaftes Buffet und gute Gespräche!

### Adresse

Restaurant Vogthaus Neuss  
Münsterplatz 10-12 | 41460 Neuss

### Uhrzeit

19:30 Uhr

### Kosten

80 EUR



Vogthaus Neuss | Michael Ruland

# Aussteller und Sponsoren

Alberding GmbH  
ADE-Werk GmbH  
Arbeitsgemeinschaft Trinkwassertalsperren e. V.  
Baltic Taucherei- und Bergungsbetrieb Rostock GmbH  
BAUER Spezialtiefbau GmbH  
BECO Bermüller & Co GmbH  
Björnsen Beratende Ingenieure GmbH  
Carpi Tech B. V.  
DISA Deutschland GmbH  
Dorsch Europe GmbH  
EOMAP GmbH & Co. KG  
Erhard GmbH  
Fichtner Water & Transportation GmbH  
Flow Science Deutschland GmbH  
GeoWiD GmbH  
GLÖTZL Gesellschaft für Baumesstechnik mbH  
GWF Technologies GmbH  
Harzwasserwerke GmbH  
HUESKER Synthetic GmbH  
Huggenberger  
Hülskens Sediments GmbH  
HydroMapper GmbH | 3D Bauwerkserfassung unter +  
über Wasser  
Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und  
Umwelt mbH  
J. Bornhöft Industriegeräte GmbH  
Keller Grundbau GmbH  
Landestalsperrenverwaltung Sachsen  
MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG  
Renesco GmbH  
RiskPlus / TZW: DVGW – Technologiezentrum Wasser  
Sea & Sun Technology GmbH  
SEBA Hydrometrie GmbH & Co. KG  
Sika Deutschland CH AG & Co. KG  
Sisgeo Germany GmbH  
Solexperts GmbH

# Aussteller und Sponsoren

Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH  
STRABAG International GmbH  
SWAN Analytische Instrumente GmbH  
Talsperrenbetrieb Sachsen-Anhalt  
Taucher Heros GmbH  
Terra4 – Gesellschaft für Geosystemanalyse mbH  
Thüringer Fernwasserversorgung  
Tractebel Hydroprojekt GmbH  
TSN Tauchservice Naue GmbH  
VAG GmbH  
WALO International AG  
WBI GmbH

Stand bei Drucklegung



## Intuitiv, effizient, regelwerkskonform:

Setzen Sie die neuen Vorgaben von **TrinkwEGV** und **TrinkwV** ganz einfach um und profitieren Sie dabei direkt von den praxiserprobten Methoden des **TZW**.

Für ein durchgängiges **Risikomanagement** aus einem Guss – vom Einzugsgebiet bis zur Abgabe an den Verbraucher.



## Ihre Softwarelösung für intelligentes Risikomanagement in der Trinkwasserversorgung

[www.riskplus.info](http://www.riskplus.info)

# Kooperationen

## **Medienkooperationen**

GWF Wasser | Abwasser

IAD Industriearmeturen & Dichtungstechnik

Korrespondenz Wasserwirtschaft

Wasser, Energie, Luft

Wasserkraft & Energie

WasserWirtschaft

Wasserwirtschaft Wassertechnik

zek Hydro – Fachmagazin für Wasserkraft

## **Kooperationspartner**

Fachsektion Hydrogeologie e. V.

Stand bei Drucklegung



# Besondere Aufgaben verlangen eine besondere Expertise.

Weltweit bewährte Instandsetzungs- und Oberflächenschutzsysteme, ergänzt durch hochwirksame Injektionstechnologien: MC bietet Ihnen das Komplettprogramm für die Instandsetzung dauerwasserbelasteter Betonoberflächen. Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

EXPERTISE  
HYDRAULIC CONSTRUCTION

MC-Bauchemie · +49 2041 101-190  
IN@mc-bauchemie.de · mc-bauchemie.de



BE SURE. BUILD SURE.

# Allgemeine Informationen

## Beitragsveröffentlichung

Die zum Vortrag angenommenen Beiträge sind in einem Themenheft der Fachzeitschrift „WasserWirtschaft“ zum 20. Deutschen Talsperrensymposium veröffentlicht. Teilnehmende erhalten das Themenheft im Rahmen des Talsperrensymposiums. Abonnenten der „WasserWirtschaft“ bekommen es regulär über das Abonnement versandt.

## Internet

In den Veranstaltungsräumlichkeiten steht kostenfreies WLAN zur Verfügung.

## Tagungsgebühren & Registrierung

Die Tagungsgebühren sowie Registrierung finden Sie online unter [www.talsperrensymposium.de](http://www.talsperrensymposium.de).

## Teilnahmebescheinigung

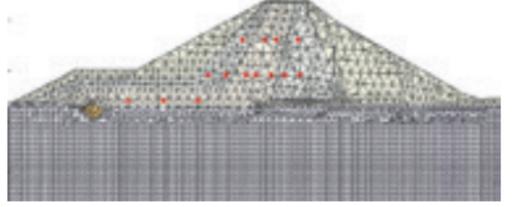
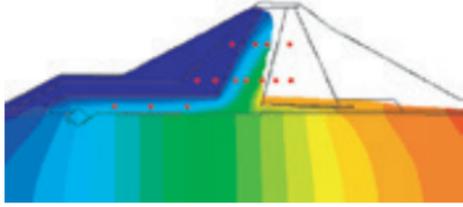
Eine allgemeine Teilnahmebescheinigung erhalten Sie im Nachgang zugesendet.

## Genderhinweis

Im Interesse der Lesbarkeit verwenden wir bei Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörtern die männliche Form. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für alle Geschlechter. Die verkürzte Sprachform hat lediglich redaktionelle Gründe und beinhaltet keinerlei Wertung.

## Programmerstellung

Satz Conventus Congressmanagement  
& Marketing GmbH  
Druck printworld.com GmbH  
Messering 5 | 01067 Dresden  
Auflage 400  
Redaktionsschluss 01.03.2025



**Die unabhängigen internationalen Experten für Fragen zu Baugrund, Grundwasser und Geothermie**

**Sachverständigen-Gutachten  
Beratung · Planung  
Forschung · Entwicklung**

Bodenmechanik · Felsmechanik  
Geotechnik im Wasserbau  
Geothermie · Umweltgeotechnik

- Gründungsberatung
- Dammbau · Deichbau
- Stauanlagen
- Hochwasserschutz
- Vertiefte Überprüfung der Standsicherheit
- Böschungssicherungen
- Historische Bauwerke
- Grundwassermanagement
- Deponiebau · Altlasten
- Bauschadensanalysen
- BIM in der Geotechnik

**Ingenieursozietät Professor Dr.-Ing. Katzenbach GmbH**

Vereidigte Sachverständige für Geotechnik

Robert-Bosch-Straße 9 • 64293 Darmstadt

sekretariat@katzenbach-ingenieure.de

# Referenzenindex

## A

**Aufleger, Markus, Prof. Dr.-Ing. habil.** | Universität Innsbruck/AT

## B

**Becker, Bernhard, Dr.-Ing.** | Deltares | Delft/NL

**Bielitz, Eckehard, Dipl.-Ing.** | Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen | Weinheim

**Boeland, Carsten** | Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen | Pirna

**Boes, Robert, Prof. Dr.** | ETH Zürich/CH

**Börger, Matthias** | NRW-Umweltministerium  
Düsseldorf

## C

**Carstensen, Dirk, Prof. Dr.-Ing. habil.** | Technische Hochschule Nürnberg

**Coenen, Nadine** | ahu GmbH | Aachen

## D

**Dietze, Maren** | Talsperrenbetrieb Sachsen-Anhalt  
Blankenburg

## F

**Fischer, Svenja, Dr.** | Wageningen University & Research

**Freier, Karin** | Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen | Pirna

## G

**Garbe, Friedhelm, Dipl.-Ing.** | Bezirksregierung  
Arnsberg | Siegen

# WASSER WISSENSWERT



- Wasserversorgungsnetze
- Stadtkühlung
- Wasseraufbereitung
- Regenwasserbewirtschaftung
- Wasserbau
- Trinkwasserhygiene

## Jetzt ein halbes Jahr unverbindlich testen!

- gwf Wasser | Abwasser ein halbes Jahr frei Haus
- Exklusive Angebote zu unseren Fachbüchern und Veranstaltungen
- Spannende Fachberichte und Interviews in jeder Ausgabe
- Nach Ablauf der Zeit endet der Bezug automatisch



# Referentenindex

## H

**Haufe, Holger, Dr.-Ing.** | Tractebel Hydroprojekt GmbH  
Dresden

**Heimerl, Stephan, Prof. Dr.-Ing.** | Fichtner Water &  
Transportation GmbH | Stuttgart

**Hogh, Detlef, Dipl.-Ing.** | Thüringer  
Fernwasserversorgung | Erfurt

**Howe, Robert, Dipl.-Ing.** | bremenports GmbH & Co. KG

**Huber, Isabelle** | SYDRO Consult | Darmstadt

## J

**Johnson, Taylor** | Universität Siegen

## K

**Keyl, Marion** | Bayerisches Landesamt für Umwelt  
Augsburg

**Kirchner, Andreas** | Wasserwirtschaftsamt  
Bad Kissingen

**Klein, Peter, Dipl.-Ing.** | Ruhrverband | Essen

**Kollar, Sebastian** | Wupperverband | Wuppertal

**Kuhlmann, Sophie Charlotte** | CMC

Wasserbauprojekte GmbH | Gau-Algesheim

## L

**Lange, Andreas, Dr.-Ing.** | Harzwasserwerke GmbH  
Hildesheim

**Löcke, Alexander, Dipl.-Ing.** | Wupperverband  
Wuppertal

## M

**Müller, Uwe, Dr.-Ing. habil.** | Sächsisches Landesamt  
für Umwelt | Dresden

## O

**Oppel, Henning, Dr.-Ing.** | Okeanos Smart Data  
Solutions GmbH | Bochum

# WISSENSNETZE



- Verfahrenstechnik
- Chemie/Petrochemie
- Pharma- und Lebensmitteltechnik
- Energieanlagen/Kraftwerkstechnik
- Kälte-Kryotechnik
- Wasserwirtschaft

Verpassen Sie keine Ausgabe mehr:  
Jetzt Industriearmaturen regelmäßig lesen!

**IAD** Industriearmaturen  
& Dichtungstechnik



# Referentenindex

## P

Pohl, Reinhard, Prof. Dr.-Ing. habil. | Technische Universität Dresden

## R

Rinke, Karsten, Prof. Dr. | Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung | Magdeburg  
Roesler Frank | Ruhrverband | Essen

## W

Willmitzer, Hartmut | Thüringer Fernwasserversorgung | Erfurt  
Wittke-Schmitt, Bettina, Dr.-Ing. | WBI GmbH Weinheim

## Tauch Service Naue GmbH

### Taucherarbeiten aller Art

*Inklusive Montage und Reparaturen*



- mit Digitaltechnik tiefer als 50m Wassertiefe
- Entwicklung und Konstruktion spezieller Montagemittel
- Einsatz digitaler Technik für Erkundungen
- Vermessung mit dreidimensionaler Darstellung im Wasser
- Befahrung von drucklosen und gefüllten Rohrleitungen
- Überwachung von Arbeitsabläufen mit ROV
- Leistungen in kontaminierten Bereichen



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



Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
Association suisse pour l'aménagement des eaux  
Associazione svizzera di economia delle acque

Schweizer Fach- und Interessenverband für  
Wasserkraftnutzung und Schutzwasserbau

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

## Unsere nächsten Veranstaltungen

[www.swv.ch/veranstaltungen](http://www.swv.ch/veranstaltungen)

### 114. Jahrestagung SWV

Tagung mit Hauptversammlung und Exkursion  
28. bis 29. August 2025, Puschlav

### Fachtagung Wasserkraft 2025

6. November 2025, Olten

Als Mitglied unseres Verbandes profitieren Sie neben vergünstigten Teilnahmen an unseren Veranstaltungen auch von einem Abonnement unserer Fachzeitschrift «Wasser Energie Luft».

[www.swv.ch/mitglied-werden](http://www.swv.ch/mitglied-werden)

# Fundiertes Fachwissen für Ihr Team!

Exklusiv  
für Teilnehmer des  
**Talsperrensymposiums:**  
**25 % Sonder-Rabatt**  
sichern!



## Die digitale Unternehmenslizenz

Profitieren Sie und Ihre Mitarbeiter von dem geballten Fachwissen von WasserWirtschaft. Mit einer digitalen Unternehmenslizenz erhalten Sie vollen Zugriff auf die interaktiven E-Magazine und das umfangreiche Online-Archiv. Wählen Sie Ihr individuelles Zugangsmodell für Ihre Team- bzw. Unternehmensgröße.

- ✓ **Umfassend:** aktuelle Ausgaben plus Fachartikelarchiv seit 2004
- ✓ **Kostensparend:** exklusive Rabatte für Ihr Team
- ✓ **Individuell:** das passende Zugangsmodell für Ihre Bedürfnisse
- ✓ **Flexibel:** jederzeit und überall lesen
- ✓ **Interaktiv:** zusätzliches Spezialwissen durch verlinkte Inhalte
- ✓ **Rechtssicher:** erfüllt das Urheber- und Lizenzrecht



**Wir beraten Sie gern:**

Ramona Wendler

Tel. 0611 7878-126 | [magazinlizenzen@springernature.com](mailto:magazinlizenzen@springernature.com)

## WASSERWIRTSCHAFT