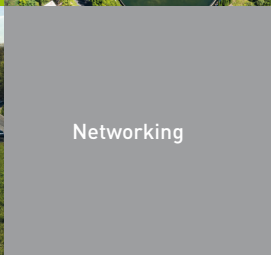
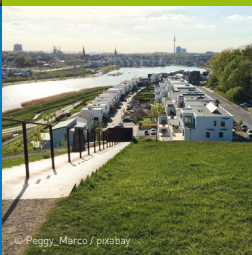
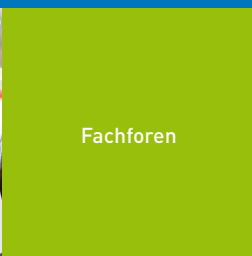


DWA-Programm

13. – 17. Mai 2024, IFAT München



Kennen Sie schon unser Regelwerks- Abonnement?

Mit einem DWA-Regelwerk-Abo erhalten Sie Zugang zu allen gültigen Regeln und Entwürfen sowie den Gemeinschaftspublikationen von DWA und DIN.

Und das Beste:

Bei Abschluss eines Abonnements in der Zeit vom 1. bis 31. Mai 2024 schenken wir Ihnen das Grundpaket! Sie zahlen nur die anteilige Jahreslizenz.



Bei
Abschluss eines
Abonnements vom
1. bis 31. Mai 2024
**Grundpaket
geschenkt!**





Herzlich willkommen

Die DWA bietet ein abwechslungsreiches, informatives und unterhaltsames Programm auf der IFAT München an: zahlreiche technisch-wissenschaftliche Foren, die international besetzten Hochschul- und Berufswettbewerbe, die schon traditionellen Angebote auf den beiden DWA-Ständen in Eingangshalle West, in der Halle B2 und vieles mehr. Auf den folgenden Seiten finden Sie das DWA-Programm auf der IFAT 2024.

DWA-Stände

Eingangshalle West

EWE.1

Der Verbändestand in der Eingangshalle West bietet Informationen zur DWA und zur Branche. Nationale und internationale Verbände präsentieren sich in unmittelbarer Umgebung der DWA.

Mit freundlicher Unterstützung von:



Arbeitsgemeinschaft der
Wasserwirtschaftsverbände
in Nordrhein-Westfalen



Digital Corner

EWE.1

Hier werden Neuheiten aus den Bereichen Verlag und Bildung vorgestellt. Wer digitale Anwendungen wie VR-Brillen, E-Learning-Module oder Simulationssoftware testen möchte, ist hier ebenfalls richtig.

Partner der Digitalen Akademie

EWE.1

Dienstags bis Donnerstags stehen Ihnen auf unserem Stand EWE.1 einige unserer Partner der digitalen Akademie Rede und Antwort:

 BIM Baumeister Akademie	
 IDoH Institut für Datenbankorientiertes Konstruieren in der JADE HOCHSCHULE Wilhelmshaven/Oldenburg/Ekloeth	
	
 stowasserservice Software Schulung Support	

Die genauen Zeiten unserer Partner und ihre digitalen Lösungen finden Sie im Programm unter „Digitale Partner | EWE.1“

DWA-Nachwuchskräfteinitiative wasser-allesklar.de

EWE.1

Du suchst eine Ausbildung? Ihr Unternehmen sucht die Fachkräfte von morgen? Informationen zur Nachwuchskräfteinitiative „Wasser alles klar“ der DWA gibt es bei uns am Stand EWE.1! Werden Sie Teil unserer Image- und Nachwuchskräfte-Kampagne, damit die Wasserwirtschaft und ihre Berufe deutschlandweit bekannt werden.

Nur zusammen werden wir sichtbar!



Spotlight Area

EWE.3

Digitalisierung in der Wasserwirtschaft

Best-Practice-Modelle zeigen, wie digitale Technologien, beispielsweise der „Digitale Zwilling“ oder die App der Zukunftsinitiative Klima.Werk eingesetzt werden.


Halle B2

B2.127/226

Am Gemeinschaftsstand in Halle B2 stellen sich die DWA und 18 DWA-Mitgliedsunternehmen vor:

Blue Stage | Halle B2

Zeit	Session	Vortragstitel	Name Firma
12:30 – 12:35	Bergbaufolgen 	Moderation	Dr. Friedrich Hetzel, DWA e.V.
12:35 – 12:50		Lignite phase –out in Lusatia, consequences for Water Management	Kai Zimmermann, IWB Dresden Dr. Uhlmann Institut für Wasser und Boden
12:50 – 13:05		Ending Coal Mining in the Ruhr region – Examples from Water Management	Dr. –Ing. Christoph Börgmann, RAG Aktiengesellschaft
13:05 – 13:20		The challenge of mining activities for a water association	Dipl. –Geol. Gesa Amstutz, LINEG Linksniederrheinische Entwässerungs –Genossenschaft
13:20		Fragen und Diskussion	


DWA Stage | Halle B2

Zeit	Session	Vortragstitel	Name Firma
14:00 – 14:30	Digitalisierung in der Wasserwirtschaft	Fremdwasser –Lokalisierung mit KI	Phillip Grimm, Grimm Water Solutions UG
14:30 – 15:00		Vom Messwert zur Prozessentscheidung	Dr. Achim Gahr, Endress+Hauser Conducta GmbH+Co. KG
15:00 – 15:30		Hochwasservorhersage 2.0 – Der Blick in die Zukunft	Sandra Bianchi, Endress+Hauser Conducta GmbH+Co. KG

Blue Stage | Halle B2

Zeit	Session	Vortragstitel	Name Firma
09:30–09:35	Beschleunigung der Genehmigungsverfahren bei großen wasserwirtschaftlichen Projekten	Moderation	Ass. jur. Christoph Leptien, DWA e.V.
09:35–10:20		Was Behörden und Vorhabenträger tun können!	RA Dr. Till Elgeti, Wolter Hoppenberg Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
		Diskussion und Fragen	RA Gregor Franßen, Franßen & Nusser Rechtsanwälte PartGmbH Dr. –Ing. Erwin Voss, Stadtentwässerung Hildesheim
16:30–16:35	Kommunalabwasser-richtlinie	Moderation	Dr. Maren van der Meer, Emschergenossenschaft
16:35–16:50		KARL kommt – ein dem 21. Jahrhundert angepasster Blick auf das Thema Abwasser	Dr. Miriam Haritz, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz
16:50–17:05		Umsetzungsfragen der KARL in Deutschland	Dr. Till Elgeti, Wolter Hoppenberg, Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
17:05–17:20		Fragen und Diskussion	

DWA Stage | Halle B2

Zeit	Session	Vortragstitel	Name Firma
13:00–14:00	Digitaler Dienstag	KlimAR.Werk App – mit Augmented Reality Klimaanpassung sichtbar und erlebbar machen	Michael Jeskulke, Zukunftsinitiative Klima.Werk
14:30–14:35	BIM in der Wasserwirtschaft 	Moderation	Dr. Lisa Broß, DWA e.V.
14:35–14:50		Regelwerk unterstützt beim Arbeiten mit BIM	Dipl.-Ing. (FH) Mike Böge, Institut für Rohrleitungsbau an der Fachhochschule Oldenburg e.V.
14:50–15:05		Gemeinsam Arbeiten im BIM-Modell	Alexander Oehler M.Sc., Dr. Born – Dr. Ermel GmbH
15:05–15:15		BIM mit KI	Prof. Dr.-Ing. Markus Schröder, TUTTAHS & MEYER, Ingenieurgesellschaft für Wasser-, Abwasser- und Energiewirtschaft mbH
15:15–15:20		Fragen und Diskussion	
15:30–16:00	Digitalisierung in der Wasserwirtschaft	Wie unterstützt mich KI bei der Kanalnetzsteuerung	Phillip Grimm, Grimm Water Solutions UG

DWA Stage | EWE.1

Zeit	Session	Vortragstitel	Name Firma
10:00–11:00	Digitalisierung in der Wasserwirtschaft	Cyberus taucht ein: Wie ein Roboterhund die Wasserwirtschaft revolutionieren kann	Prof. Dr. Katharina Teuber u. Prof. Dr. Sebastian Hollermann, Jade Hochschule
11:00–11:30		KI in der Wasserwirtschaft – Best Practice	Dr. Henning Oppel, Okeanos Smart Data Solutions GmbH
11:30–12:00		Wie nutze ich Abwärme aus der Kanalisation?	Mike Böge, Institut für Rohrleitungsbau e.V.
13:30–14:00		UferExpert – ein digitales Planungs- und Prüfwerkzeug für die Gewässerunterhaltung und -entwicklung	Dr. Andreas Stowasser, Stowasserplan GmbH & Co. KG
14:30–14:35	Faszination Wasser	Moderation	Stefan Bröker, DWA e.V.
14:35–14:55		Fachkräftegewinnung durch Corporate Influencer – Erfolgsprojekte München	Nina Simon, Stadtentwässerung München Lisa Zöfgen, Pommes al dente
14:55–15:15		Imagekampagne Wasser –allesklar	Eva Geelen u. Sabine Schaible-Friedel, DWA e.V.
15:15–15:20		Wassernerd – die neue Social-Media-Kampagne von Gelsenwasser	Mareike Roszinsky, Gelsenwasser AG, Aslanali Köstereli, Gelsenwasser AG

Digital Partner | EWE.1

10:00–13:00	Digitalisierung in der Wasserwirtschaft	Infos & Live-Demo mit der Hololens, Digitalisierung in der Siedlungswasserwirtschaft	Silke Lorenz, Jade Hochschule
14:00–17:00		UferExpert – ein digitales Planungs- und Prüfwerkzeug für die Gewässerunterhaltung und -entwicklung	Dr. Andreas Stowasser, Stowasserplan GmbH & Co. KG


Blue Stage | Halle B2

Zeit	Session	Vortragstitel	Name Firma
13:30–13:35	Wasserbewusste Stadtentwicklung 	Welcome Speech and Introduction	Dr. Friedrich Hetzel, DWA e.V.
13:35–13:55		15 Min Water-sensitive Cities: Goals and Challenges	Anke Gebhard und Anja Neumann, Zukunftsinitiative Klima.Werk
13:55–14:15		The Klima.Werk –approach	Anke Gebhard und Anja Neumann, Zukunftsinitiative Klima.Werk
14:15–14:20		Fragen und Diskussion	Dr. Friedrich Hetzel, DWA e.V.
14:30–14:35	Innovationsforum 3 – Water4All 	Moderation	Simon Frank, Projektträger Karlsruhe
14:35–14:50		The Water4All Partnership in a nutshell	Ariane Blum, Agence Nationale de la Recherche
14:50–15:15		Water4All for Innovations – Thematic Strategy of Water4All and the implementation of communication and dissemination tools + Cluster activities 4 the partnership	Esther Diez Cebollero, Agence Nationale de la Recherche Cluster xyz
15:15–15:20		Accelerating the uptake of R&I results by the economic sectors within Water4All	Anne Petzold, Projektträger Karlsruhe
16:30–16:40	Klärschlammverbrennung und Phosphorrückgewinnung	Moderation	Dipl.-Ing. agr. Rainer Könemann, Hansewasser
16:40–16:55		Behandlungskapazitäten in Deutschland ab 2029 – Sind wir gut aufgestellt?	M.Sc. Patric Heidecke, Umweltbundesamt
16:55–17:15		Zwischenlagerung von Aschen – eine teure Notlösung?	Dipl.-Verww. Hartmut Heaming, AVG Abfallentsor- gungs- und Verwertungsgesellschaft Köln mbH
17:10–17:20		Fragen und Diskussion	Dipl.-Ing. agr. Rainer Könemann, Hansewasser

DWA Stage | Halle B2

Zeit	Session	Vortragstitel	Name Firma
09:30–10:00	Digitalisierung in der Wasserwirtschaft	Digitalisierung und Hochwasser: Hochwasserwarnung in Zusammenarbeit zwischen lokal Verantwortlichen	Dr. Maren van der Meer, Emschergenossenschaft
10:00–10:30		IT-Sicherheit in der Wasserwirtschaft	Florian Fischer, Siemens AG
11:00–11:15	Frauen in der Wasserwirtschaft	Eröffnung und Einführungsvortrag Kulturveränderung in der Wasserwirtschaft aus Sicht einer Frau Dr. Lisa Broß, DWA. e.V.	
11:15–13:00		Der Fachausschuss BIZ-14 der DWA stellt sich und seine Aktivitäten vor. Verschiedene Marktstände zu den Themen: <ul style="list-style-type: none"> ■ Aufgaben des Fachausschusses: Was soll dazu kommen, wer hat weiteres Interesse mitzuwirken? ■ Mentoring ■ Fachkräftemangel: Frauen, wir sind Teil der Lösung ■ Kulturwandel in der Branche Anschließender Imbiss	
15:00–15:30	Digitalisierung in der Wasserwirtschaft	Die digitale Transformation in der Wasserwirtschaft – von der Strategie über ein Konzept zur praktischen Umsetzung	Dr. Heiko Althoff, Emschergenossenschaft
15:30–16:00		Der Digitale Gewässerzwilling – Grundlagen und Ansätze für Wasserwirtschaftsunternehmen	Dr. Dominik Leutnant, Emschergenossenschaft

DWA Stage | EWE.1

Zeit	Session	Vortragstitel	Name Firma
11:00–12:00	Digitalisierung in der Wasserwirtschaft	Klimabilanz für Kläranlagen mit einem Klick	Jürgen Schmidtke, Umwelttechnik BW GmbH
12:30–13:00		Können uns Open –BIM Standards unterstützen?	Alexander Oehler, Dr. Born - Dr. Ermel GmbH
14:30–14:35	Die neue Emscher 	Moderation	Dr. Friedrich Hetzel, DWA.e.V.
14:35–14:55		Die neue Emscher	Dr. Mario Sommerhäuser, Emschergenossenschaft / Lippeverband
14:55–15:15		N.N.	
15:15–15:20		Fragen und Diskussion	

Digital Partner | EWE.1

10:00–13:00	Digitale Akademie Infos & Live –Demo	Simulationsgestützte, ganzheitliche Analyse der Energieeffizienz von Kläranlagen konform zu Arbeitsblatt DWA –A 216	Dr. Jens Alex, ifak – Institut für Automation und Kommunikation e.V.
13:00–17:00		Modellbasierte Kommunikation	Alexander Oehler, Dr. Born – Dr. Ermel GmbH

Blue Stage | Halle B2

Zeit	Session	Vortragstitel	Name Firma
12:30–12:35	Innovationsforum 1 – Abwassermonitoring zur epidemiologischen Lage- bewertung 	Moderation	Dipl.- Biol. Sabine Thaler, DWA e.V.
12:35–12:50		Abwassermonitoring in Europa und international	Simona Tavazzi, European Commission
12:50–13:05		Wastewater monitoring of SARS–CoV–2 in Germany: Perspective from the wastewater side	Dr. Ulrike Braun, Umweltbundesamt
13:05–13:20		Wastewater monitoring of SARS–CoV–2 in Germany: Perspective from the health side	Jakob Schumacher, Robert Koch Institut
13:30–14:20	Ölschädensbekämpfung	Vorträge und Diskussion	
16:30–16:35	Innovationsforum 2 – Wassertechnologien zur Wiederverwendung 	Moderation und Vorstellung der BMBF–Fördermaßnahme Wassertechnologie: Wiederverwendung (WavE II)	Dr. Thomas Track, DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e. V.
16:35–16:50		Projekt Nutzwasser: Nutzwasser als alternative Wasserressource: Nutzwasserbereitstellung und Planungsoptionen für die urbane und landwirtschaftliche Bewässerung	Dr. Benedikt Aumeier, Technische Universität München
16:50–17:05		Projekt innovatION: Selektive Entfernung monovalenter Ionen aus salzhaltigen Wässern für die Grundwasseranreicherung und Trinkwasseraufbereitung	Prof. Dr.-Ing. André Lerch, Technische Universität Dresden
17:05–17:20		Projekt RIKovery: Recycling von industriellen salzhaltigen Wässern durch Ionentrennung, Konzentrierung und intelligentes Monitoring	Dr. Yuliya Schießer, Covestro Deutschland AG

DWA Stage | Halle B2

Zeit	Session	Vortragstitel	Name Firma
9:00 – 10:30	Digitalisierung in der Wasserwirtschaft	Aachen Netzwerk for wastewater reuse	RWTH Aachen
10:30 – 11:00		Überprüfung von Messgeräten im eingebauten Zustand leicht gemacht – durchgängige Diagnose vom Feldgerät bis ins Leitsystem	Thomas Schmidt, Endress+Hauser Conducta GmbH+Co. KG
13:00 – 13:30	Tag der resilienten Kommunen	Allianz, Gemeinsam für eine Wasserbewusste Stadtentwicklung	Dr. Friedrich Hetzel, DWA e. V.

DWA Stage | EWE.1

11:00 – 12:00	Digitalisierung in der Wasserwirtschaft	Wie nutze ich den B3S? Der B3S WA in der praktischen Anwendung	Thomas Geiz, PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
14:30 – 15:30		Aktuelles zur Weiterentwicklung des B3S WA	DVGW & DWA

Digital Partner | EWE.1

10:00 – 13:00	Digitale Akademie	Infos & Live-Demo E-Learning mit UNITRACC – Bau, Instandhaltung und Betrieb von Leitungen	Jasamin Teuchler, visaplan GmbH
14:00 – 17:00		Infos & Austausch IT-Sicherheit in der Wasserwirtschaft	Thomas Geiz, PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Freitag, 17.05.2024

DWA Stage | EWE.1

Zeit	Session	Vortragstitel	Name Firma
10:00 – 11:00	Digitalisierung in der Wasserwirtschaft	Klimabilanz für Kläranlagen mit einem Klick	Dr. Aennes Abbas, Umwelttechnik BW GmbH

Änderungen vorbehalten, Stand: 30.04.2024

DWA-PARTY
Donnerstag, 18 – 22 Uhr
Stand EWE.1

Reuse
Brew
xylem
Let's Solve Water



Let's
celebrate



Lösungstour

„Klärschlamm und Phosphorrückgewinnung“

Phosphor ist für alle biologischen Organismen lebenswichtig, aber auch eine knappe, endliche Ressource. Die älteste Methode des Phosphorrecyclings ist die Verwendung menschlicher und tierischer Ausscheidungen. Abwasser und Klärschlamm bieten eine gute Möglichkeit für die Rückgewinnung und das Recycling von Phosphor. Welche Technologien und Konzepte stehen zur Verfügung, und welche Chancen und Herausforderungen ergeben sich für Anbieter und Nutzer? Die Lösungstouren sollen Antworten geben.

Termine:

Montag, 13.05. | 13:00 – 14:30 Uhr

Dienstag, 14.05. | 16:00 – 17:30 Uhr

Mittwoch, 15.05. | 10:00 – 11:30 Uhr

Donnerstag, 16.05. | 13:00 – 14:30 Uhr

Start jeweils an der DWA-Stage EWE.1.

Mit freundlicher Unterstützung von:



Tag der resilienten Kommunen

16. Mai 2024

Der Tag der resilienten Kommunen zeigt, wie sich unsere Kommunen und kommunalen Unternehmen in Zukunft aufstellen müssen, um den verschiedenen Herausforderungen und Risiken gewachsen zu sein.

Das detaillierte Programm finden Sie hier:



Water Skills Germany

13. – 16. Mai 2024

Mit den Wettbewerben „Water Skills Germany“ für die Auszubildenden und den „World Water Skills“ für das Betriebspersonal aus Deutschland und der Welt gestaltet die DWA seit 2010 eine der zentralen Aktionsflächen auf der IFAT in München.

Die Disziplinen: Water Skills Germany

- Prozesskontrolle
- Wartung und Instandhaltung
- Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
- Messen, Steuern, Regeln und Betriebsüberwachung



World Water Skills

Kanal-Profis

- Wartung und Instandhaltung
- Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz

Kläranlagen-Profis

- Prozesskontrolle
- Messen, Steuern, Regeln und Betriebsüberwachung

Demo-Stationen

- Kanalinspektion
- Kanalinstandhaltung



Die Stationen werden unterstützt von:



Mit freundlicher Unterstützung von:



World University Challenge

EWE.5

15./16. Mai 2024

Der internationale Studentenwettbewerb vernetzt junge Talente aus aller Welt und bietet die einzigartige Möglichkeit, in Wettbewerb zu treten, zu lernen und sich mit führenden Experten aus Wissenschaft und Industrie auszutauschen.

Die Disziplinen:

- Integriertes Wasserressourcenmanagement (IWRM)
- Messung, Steuerung und Regelung von Wasserflüssen
- Numerische Simulation von Abwassersystemen



Schirmherrschaft:



Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service

Mit freundlicher Unterstützung von:



www.dwa.info/ifat



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

Theodor-Heuss-Allee 17 · 53773 Hennef
Telefon: +49 2242 872-333
info@dwa.de · www.dwa.info



DWA WaterSkills



[dwa_ev](https://www.instagram.com/dwa_ev)



[wasser.allesklar](https://www.tiktok.com/wasser.allesklar)



[dwa-ev](https://www.linkedin.com/company/dwa-ev)

