

Digitalisierung

KI-Tag in der Wasserwirtschaft

mit begleitender Fachaussstellung

16. Februar 2027
Eisenach

Zur Anmeldung 

TAGUNG

KI-Tag in der Wasserwirtschaft mit begleitender Fachaussstellung

Wie verändert Künstliche Intelligenz die Wasserwirtschaft wirklich – nicht irgendwann in ferner Zukunft, sondern bereits jetzt?

Beim KI-Tag der Wasserwirtschaft 2027 geht es nicht um ferne Visionen, sondern um konkrete Anwendungen, belastbare Ergebnisse und die spannendsten, innovativsten Umsetzungsprojekte aus der Praxis. Von digitalen Zwillingen, Predictive Maintenance und Anomalieerkennung bis hin zu der Anwendung von KI-Agenten, Assistenzsystemen und automatisierter Betriebsdokumentation zeigen wir, wo KI bereits heute Wirkung entfaltet, und wo die nächsten Innovationssprünge bevorstehen.

Was funktioniert wirklich? Was ist übertragbar? Wo liegt der Nutzen und wo vielleicht auch der Irrtum? Der KI-Tag 2027 stellt selbstkritisch genau die Fragen, die die Wasserwirtschaft bewegen und die zu beantworten sind:

- Wie lassen sich Datenqualität, Validierung und Nachvollziehbarkeit sichern?
- Welche Rolle spielen erklärbare KI, rechtliche Anforderungen, Datenschutz, Governance und die EU KI Verordnung?
- Und wie gelingt der Spagat zwischen Innovation, Betriebssicherheit und digitaler Souveränität?

Freuen Sie sich auf praxisnahe Einblicke, mutige Lösungsansätze und hochinnovative Projekte, die zeigen, wie KI in der Gewässerüberwachung, Abwasserbewirtschaftung, Infrastrukturplanung und im Wissensmanagement eingesetzt werden kann.

Der KI-Tag der Wasserwirtschaft 2027 bringt die Menschen zusammen, die KI nicht nur diskutieren, sondern im Alltag der Wasserwirtschaft wirksam machen. Wer verstehen will, was jetzt schon alles möglich ist, was als Nächstes kommt und wo es aktuell noch klemmt, sollte diesen Tag nicht verpassen.

Wir freuen uns auf Ihre Ideen für Vorträge und Workshops und bedanken uns schon jetzt für Ihre aktive Mitgestaltung des KI-Tages 2027.



Prof. Dr. Christian Wolf
Informatik und Ingenieurwissenschaften
TH Köln

INHALT UND ANMELDUNG

10DT010/27



Inhalt/Lernziele

- Best Practice | aktuelle Anwendung von KI in der Wasserwirtschaft
- Nachvollziehbarkeit und Validierung von KI-Ergebnissen
- Gibt es KI-spezifische Aspekte bzgl. des Datenmanagements?
- Wie können KI-Agenten/ KI- Assistenzsysteme den Anlagenbetrieb unterstützen?



Leitung

Prof. Dr. Christian Wolf
Informatik und Ingenieurwissenschaften
TH Köln



KI-Tag

mit begleitender Fachausstellung



Zielgruppe

- Meister*innen
- Führungskräfte
- Verbände/Organisationen
- Öffentlicher Dienst
- Dienstleister
- Planungs-/Ingenieurbüros
- Betriebspersonal
- Studierende
- Sachverständige/Berater*innen
- Betreiber
- Fachkräfte



Veranstaltungsort

Pentahotel Eisenach
Weinbergstr. 5
99187 Eisenach



Termin

16. Februar 2027
Beginn 09:00 Uhr
Ende 17:00 Uhr



Unsere Teilnehmenden erhalten Exklusiv-Angebote bei der Deutschen Bahn.
Mehr Informationen unter www.dwa.info/bahnticket



Teilnahmegebühren

Mitglieder

645 €

Normalpreis

775 €

Inkl. Veranstaltungsunterlagen und Verpflegung. Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise. DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.



Ansprechpartnerin

Sarah Kadoura
+49 2242 872-192
kadoura@dwa.de

Zur Anmeldung



www.dwa.info/va/DT010

GET-TOGETHER

15. Februar 2027

Wir laden Sie herzlich zu unserem Get-together im Pentahotel Eisenach ein.

Erleben Sie die gute Atmosphäre des Pentahotels und nutzen Sie die Gelegenheit zum informellen Austausch in stilvollem Ambiente – begleitet von ausgewählten Speisen und Getränken.

Bei Interesse ihrer Teilnahme, bitten wir Sie dies in Ihrer Anmeldung anzukreuzen



Veranstaltungsort

Pentahotel Eisenach
Weinbergstr. 5
99187 Eisenach



Termin

15. Februar 2027
Beginn 17:00 Uhr
Ende 22:00 Uhr



VERANSTALTUNGSHINWEISE

Von der Theorie zur Praxis: die KI-Verordnung verstehen und anwenden

📧 Sarah Kadoura

+49 2242 872-192 | kadoura@dwa.de

10.11.2026	Online	10WDT222/26
------------	--------	-------------

KläranlagenTage/Mess- und Regelungstechnik in abwassertechnischen Anlagen

📧 Sabrina Prentzel

+49 2242 872-116 | prentzel@dwa.de

01./02.06.2027	Osnabrück	10KA201/27
----------------	-----------	------------

Kläranlagensimulation für die Praxis mit Simba Workshop

📧 Doris Herweg

+49 2242 872-236 | herweg@dwa.de

09./10.11.2026	Online	10WDT185/26
----------------	--------	-------------

Mehr Informationen und Anmeldung

Mit der Veranstaltungsnummer (z. B. 10SR300/27-1) finden Sie das Programm und weitere Informationen der entsprechenden Veranstaltung am einfachsten.

Veranstaltungen 

EIN STARKES NETZWERK

Die DWA ist einer der mitgliederstärksten Verbände der deutschen Wasserwirtschaft. Und so veranstalten wir bereits seit Jahrzehnten erfolgreich Messen, Tagungen, Kurse, Erfahrungsaustausche und Seminare.

Im Rahmen dieser Veranstaltung findet eine begleitende Fachausstellung statt. Präsentieren Sie Ihr Unternehmen und treffen Sie bei der DWA Ihre Kunden von heute und morgen!

DIE PAKETE

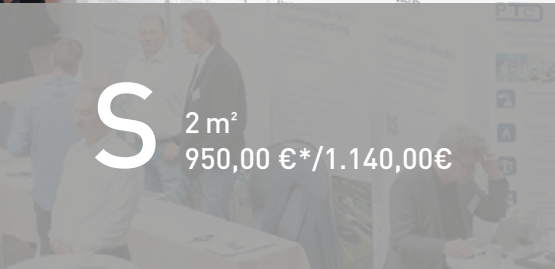
L 10 m²
2.180 €/*/2.615 €



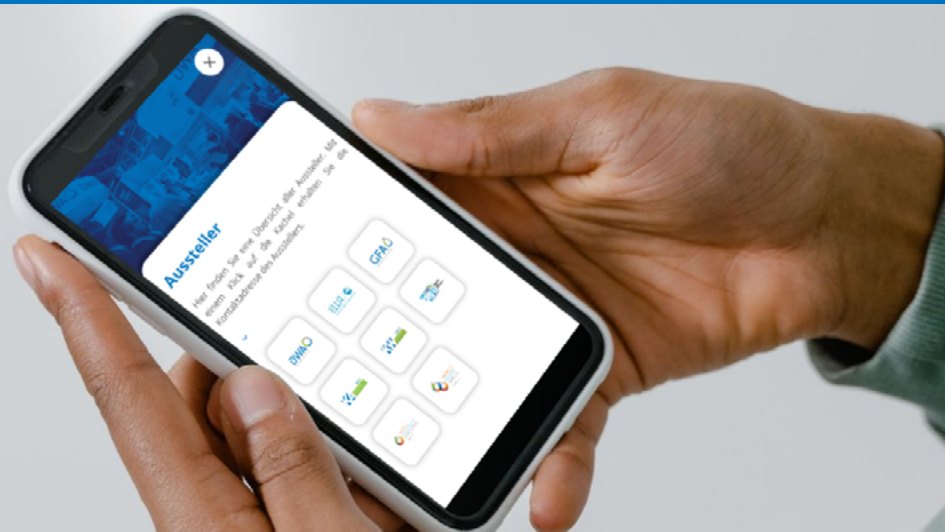
M 6 m²
1.305,00 €/*/1.565,00 €



S 2 m²
950,00 €/*/1.140,00 €



WERDEN SIE AUSSTELLER!



Wotan

Tagungen smart organisiert

- Ihre Logokachel wird vor der Ausstellerübersicht gelistet
- Präsentieren Sie prominent Ihr Unternehmen und Ihre Produkte
- Inklusive 3 Info-Kacheln und Verlinkung im Stand

900 €* / 1.080 €

* DWA-Mitglieder-Preise

Verbandszeitschrift

Vorteilspreis für Aussteller

- 25 % Preisnachlass auf Anzeigen in der KA/KW



Ansprechpartnerin

Sabrina Prentzel
+49 2242 872-116
prentzel@dwa.de

Preise und Buchung 



Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 21.10.2026

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

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



dwa_ev
wasser.allesklar



dwa-ev



wasser.allesklar



Podcast



DWA-Hub