

Der Weg des Wassers

Die Veranstaltung hat bereits stattgefunden.

Wie stellen wir die Versorgung mit hochwertigem Trinkwasser sicher? Unser zweitägiges Online-Event bietet praxisnahe Einblicke in aktuelle Herausforderungen und Lösungen rund um Wassergewinnung und -aufbereitung. Im Mittelpunkt stehen moderne Verfahren wie Brunnenbau und -regenerierung, der Schutz vor mikrobiologischen Belastungen sowie innovative Technologien wie Aktivkohlefiltration und UV-Desinfektion. Darüber hinaus werden nachhaltige Strategien zur Ressourcennutzung, rechtliche Rahmenbedingungen und technische Lösungen für neue Herausforderungen, etwa durch PFAS oder Nitratbelastungen, umfassend beleuchtet.

Einzigartig ist der ganzheitliche Ansatz der Veranstaltung. Erstmals werden die Themen Wassergewinnung und Wasseraufbereitung in einem interdisziplinären Format zusammengeführt, mit einem durchgängigen Blick auf die Trinkwasserversorgung von der Quelle bis zur Aufbereitung.

Zielgruppe

Fachleute aus der Wasserwirtschaft, Technik, Verwaltung und Forschung

Programm

Dienstag, 10. März 2026

9:00 - 9:15 Uhr

Begrüßung und Einführung

Prof. Dr. Stefan Wilhelm

Professor für Anlagen- und Verfahrenstechnik,
Universität Trier

9:15 - 10:00 Uhr

WV Haltern - Langsamsandfilter und künstliche Grundwasseranreicherung

Heiko Döring

Leitung,
Wasserwerk Haltern

10:00 - 10:45 Uhr

Nachhaltige Wasserinfrastruktur in urbanen Räumen am Beispiel des Großklärwerks Köln-Stammheim

Dr. Joachim Vasen

Abteilungsleiter,
Stadtentwässerungsbetriebe Köln, AöR

10:45 - 11:00 Uhr

Kaffeepause

11:00 - 11:45 Uhr

WW Rastatt - PFAS (Umgang und Kommunikation mit PFAS-belasteten Rohwässern)

Olaf Kasprzyk

Geschäftsführer,
Stadtwerke Rastatt

11:45 - 12:30 Uhr

Trommelsiebe (Mikrosiebe) im Wasserwerk Sipplinger Berg

Michael Faißt

Bereich Qualitätssicherung u. Forschungslabor,
Zweckverband BODENSEE-WASSERVERSORGUNG

12:30 - 13:30 Uhr

Mittagspause

13:30 - 14:15 Uhr

Best Practise Talsperrenbetrieb Sachsen-Anhalt - Einzugsgebietsschutz und Rohwasserfassung

Maren Dietze

Leiterin Bereich Betrieb, Bewirtschaftung, Standsicherheit,
Talsperrenbetrieb Sachsen-Anhalt

14:15 - 15:00 Uhr

MULTI-ReUse - vom Forschungsprojekt zur großtechnischen Anlage

Kerstin Krömer

Industriewasserversorgungsgesellschaft Nordwest-Niedersachsen mbH (iwag)

15:00 Uhr

Ende des ersten Veranstaltungstages

Mittwoch, 11. März 2026

09:00 - 09:15 Uhr

Einführung 2. Tag

09:15 - 10:00 Uhr

here comes the sun - it's all right!? Die TWA Rottmar und ihre PV-Anlage

Bernd Hubner

Werkleiter,
Wasserwerke Sonneberg

10:00 - 10:45 Uhr

WW Mühlbach - CARIX (salzfreie zentrale Enthärtung)

Alexander Freygang

Geschäftsführer,
Zweckverband Wasserversorgungsgruppe Mühlbach

10:45 - 11:00 Uhr

Kaffeepause

11:00 - 11:45 Uhr

TWA Roetgen: Aufbau und Betrieb einer großen UF Membrananlage

Walter Dautzenberg

Geschäftsführer,
WAG Nordeifel

11:45 - 12:30 Uhr

Wissenschaftliche Konzeptentwicklung und individuelle Optimierung in der industriellen Wasser- und Abwasserbehandlung

Dr. Benjamin Wriedt

Greentech Solutions | Physikalische und chemische Prozesstechnik,
Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik IGB

12:30 - 13:30 Uhr

Mittagspause

13:30 - 14:15 Uhr

W Net 4.0 - eine digitale und vernetzte Perspektive auf die Wasserwirtschaft

Dr. Thomas Bernard

Gruppenleiter Prozessführung und Datenanalyse, Abteilung MRD,
Fraunhofer Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung IOSB

14:15 - 15:00 Uhr

Digitalisierung im Wasserlabor - von Akkreditierung bis XWasser Standard

Dr. Isabell Hilger

Product Owner SAMPLES LIMS,
qualitytype GmbH

15:00 - 15:30 Uhr

Q&A mit Teilnehmenden

15:30 Uhr

Ende der Veranstaltung

Stand: 25.02.2026