

Praktiker Tage

im Rahmen der gat | wat 2023

6. – 7. September 2023, Koelnmesse

gat | wat

2023

Stark
in die Zukunft!

PROGRAMM



Die gat | wat gilt mit ihrem Kongress und begleitender Fachmesse als die führende Leitveranstaltung für die Gas- und Wasserbranche. Das neu konzipierte Praktiker Forum bietet den Messebesucher:innen nun erstmalig zwei spannende Tage mit Praxisvorträgen zu den Neuerungen des technischen Regelwerks. Mehr als 150 Aussteller stehen auf 10.000 m² für Ihre Fragen zu aktueller Technik und Dienstleistungen rund um den Netz- und Anlagenbetrieb zur Verfügung. Zur Abendveranstaltung in der Messehalle sind alle Besucher:innen herzlich eingeladen, sich intensiv auszutauschen oder die DVGW-Landesgruppen im Landesgruppen-Wirtshaus zu besuchen.

Tag 1 · Mittwoch, 6. September 2023

Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Netzen und Anlagen

10:00 – 10:05

Moderation der Session



Sascha Kochendörfer

Referent für Wasserversorgungssysteme, DVGW e.V.

10:05 – 10:30

DVGW W 400-2 – Neue Anforderungen bei der Durchführung von Druckprüfungen an Wasserleitungen



René Stangl

Geschäftsführer,
Wasserwerk-Service

10:30 – 11:00

Leitfaden für die Implementierung und Umsetzung eines technischen Anlagenmanagements



Dominik Nottarp-Heim

Abteilungsleiter Assetmanagement und Dokumentation,
Hessenwasser GmbH & Co. KG

11:00 – 11:30

W 396 – Technische Regel in schwierigem Umfeld



Matthias Veit

Betriebsingenieur, Zweckverband Landeswasserversorgung

11:30 – 12:00

Auskleidung und Innenbeschichtung von Stahlbehältern in Wasserwerken nach W 628



Ulf Wiese

Leiter Wasserproduktion West,
HAMBURG WASSER

12:00 – 12:30

DVGW-Information Gas/Wasser Nr.27 Korrosionsschutz – Überblick Merkmale und Prüfmethoden von Werks- und Nachumhüllungen



Andreas Strauß

Gasttechnologie – Gruppenleiter
Materialprüfung, DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut (EBI) des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)

Ausstellervortrag

12:30 – 12:40

Moderation der Session



Tim Winter

Projektmanager Konzeption,
DVGW Kongress GmbH

12:40 – 13:00

Qualitätssteigerung durch automatisierte Abläufe für Spülung, Desinfektion und Druckprüfung von Wasserverteilungsanlagen



Jan Hoffmann

Vertriebsmanager,
UNION Instruments GmbH

13:00 – 13:25

GDRMA: vom CO₂-Emissions-Hotspot zur Quelle grünen Stroms



Yoann Louvet

Wissenschaftlicher Mitarbeiter,
Universität Kassel

Praxiseinblicke in die Wassertechnologien



Vorblick auf das
Forum Tag 2

Moderation der Session

Dr. Julia Rinck

DVGW e.V.

13:25 – 13:45

Von Praktikern für Praktiker – Nutzung von Augmented Reality (AR) in realen Arbeitsprozessen in der Wasserwirtschaft



Jens Hofmann

Leiter Digitalisierungsprojekte,
Sächsische Bildungsgesellschaft für
Umweltschutz- und Chemieberufe
Dresden mbH (SBG)

13:45 – 14:05

Zustandsbewertung von Trinkwasserleitungen – Potenziale der optisch-akustischen Leitungsinspektion

Theresia Meltzer

Wissenschaftliche Mitarbeiterin,
TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser

14:05 – 14:30

Einführung des TSM bei einem kleinen saarländischen Wasserversorgungsunternehmen (Pilotprojekt Gemeindewasserwerk)



Bürgermeister **Daniel Kiefer**
Gemeinde Mettlach



Mario Naumann

Inhaber, Naumann Beratung +
Sicherheit



Prof. Dr. Rudolf Friedrich

Fakultät für Wirtschaftswissenschaften,
Fachgruppe Wirtschaftsingenieurwesen,
Automatisierungstechnik und
Elektrotechnik, Wissenschaftliche
Leitung WI Institut, htw saar

H₂-Readiness



Moderation der Session

Janosch Rommelfanger
Referent für erneuerbare Energien,
DVGW e.V.

14:30 – 14:50

Gasbeschaffenheitsmessung mit 100 % Wasserstoff



Dr. Achim Zajc

Geschäftsführender Gesellschafter,
Meter-Q Solutions GmbH

14:50 – 15:10

Wasserstofftauglichkeit der Honeywell Gasmesstechnik-Produkte



Michael Pellmann

Vertriebsleiter DACH,
Elster GmbH

15:10 – 15:40

Sicherer Umgang mit Wasserstoff: Gefährdungsbeurteilung in Gasanlagen



Dr. Klaus Steiner

Geschäftsführer,
Erdgas & Verwandtes

15:40 – 16:00

Explosionsschutzdokument nach G 440 für Gasanlagen



Eckard Fink

Sachbearbeiter,
Rhein-Sieg-Netz GmbH



16:00 – 16:20

H₂-MiX Wasserstoffbeimischung in Erfstadt



Felix Schönwald

Strategischer Asset Manager Gas,
Rheinische NETZGesellschaft mbH

16:20 – 16:40

Umstellung von Leitungen (bis 16 bar) auf wasserstoffhaltige methanreiche Gase und Wasserstoff nach G 407 und 408



Torsten Lotze

Referent Assetmanagement Gas /
Wasserstoff, Avacon Netz GmbH

Studienpreisvergabe Gas und Wasser

17:00 – 18:00

Feierliche Überreichung der DVGW-Studien- preise Gas und Wasser 2022/2023

Im Anschluss

Abendveranstaltung in der Messehalle

18:30

Offizielle Eröffnung der Abendveranstaltung

Digitalisierung

09:30 – 09:35

Moderation der Session



Fenja Severing

Referentin Normungsroadmap
Wasserstofftechnologien,
DVGW e.V.

09:35 – 10:00

Einbindung von GIS in das Netzdatenmanagement



Martin Radtke

Teamleiter Dokumentation
Netzdatenmanagement,
Thyssengas GmbH

10:00 – 10:30

Digitaler Prozess zur Netzauskunft nach GW 115



Markus Lermen

Leiter Netzdokumentation,
energis-Netzgesellschaft mbH

10:30 – 11:00

Effizienz im Leitungsbau – Erfahrungen der Initiative Zukunft Leitungsbau



Andreas Hüttemann

Bereichsleiter Technik,
Rohrleitungsbauverband e.V. (RBV)

11:00 – 11:30

Risikomanagement für Gas und Wasser mit TRiM®online



Martin Offermann

Stellvertretender Bereichsleiter
Wasserökonomie & Management,
IWW Rheinisch-Westfälisches Institut
für Wasser Beratungs- und
Entwicklungsgesellschaft mbH

11:30 – 12:00

BIM im Tief- und Leitungsbau: Erfahrungen im Rahmen eines Pilotprojektes bei der Erneuerung einer Trinkwasserleitung



Matthias Knuhr

Projekt-Steuerung / -Management,
GELSENWASSER AG



Das aktuelle Programm finden Sie jederzeit unter:
www.gat-wat.de/praktikerforum



Innovationsforum Wasserwirtschaft des Water Innovation Circle

Das Innovationsforum Wasserwirtschaft des Water Innovation Circle (WIC) bietet Anwendern aus der Wasserwirtschaft auch in diesem Jahr die Möglichkeit, im Rahmen eines kompakten und praxisorientierten Transferformats an neuesten Erkenntnissen aus den Forschungsprogrammen von BMBF, DBU und DVGW zu partizipieren. Binnen zwei Stunden erhalten Betreiber wasserwirtschaftlicher Anlagen einen schnellen Zugang zum aktuellen Stand der Forschung und Entwicklung in den Bereichen Klimawandelanpassung und neuer Technologien für das Asset-Management. Angelehnt an die Veranstaltung finden Technologievorführungen und Vernetzungsangebote als Bestandteil der Praktiker Tage statt.

„Wer an einem kompakten Update zum neuesten Stand von Forschung und Entwicklung zu akuten Betreiberthemen interessiert ist, sollte den Besuch des Innovationsforums Wasserwirtschaft auf der gat | wat einplanen.“



Prof. Dr. Christoph Donner
Vorstandsvorsitzender,
Berliner Wasserbetriebe und
DVGW-Sprecher des WIC

12:00 – 12:10

Moderation der Session & Eröffnung

Ulrike Franzke



Vorständin, Stadtentwässerungs-
betriebe Köln, AÖR und amtierende
WIC-Vorsitzende

Grußwort der DBU

Dr. Maximilian Hempel



Abteilungsleiter Umweltforschung,
Deutsche Bundesstiftung Umwelt
(DBU)

Klimawandelfolgen und Krisenresilienz

12:10 – 12:25

Erhöhte Wassertemperaturen im Trinkwasser- netz – Ein Problem für die Wasserversorgung im Klimawandel?

Dr. Marcus Rybicki

Wissenschaftlicher Mitarbeiter,
DVGW Technologiezentrum Wasser - TZW

12:25 – 12:40

In-situ-Monitoring und Risikomanagement von Viren bei der Uferfiltration



Prof. Dr. Irina Engelhardt
Professorin am Institut für
Angewandte Geowissenschaften
Fachgebiet Hydrogeologie,
Technische Universität Berlin

12:40 – 12:55

Potenziale minimalinvasiver geophysikalischer Erkundungsmethoden zur Erschließung/ Sicherung neuer Grundwasserressourcen



Prof. Dr. Gerald Gabriel
Leiter der Sektion „Seismik &
Potentialverfahren“, Leibniz-Institut
für Angewandte Geophysik

Neue Technologien für das Assetmanagement

12:55 – 13:10

Zustandsbewertung von Trinkwasserleitungen – Potenziale der optisch-akustischen Leitungsinspektion

Theresia Meltzer

Wissenschaftliche Mitarbeiterin,
TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser

13:10 – 13:25

Von Praktikern für Praktiker – Nutzung von Augmented Reality (AR) in realen Arbeitsprozessen in der Wasserwirtschaft



Jens Hofmann

Leiter Digitalisierungsprojekte,
Sächsische Bildungsgesellschaft für
Umweltschutz- und Chemieberufe
Dresden mbH (SBG)

13:25 – 13:40

Potentiale der Nutzung digitaler Tools und Instrumente im Assetmanagement



Andreas Hein

Bereichsleiter Wasserökonomie und
Management, IWW Zentrum Wasser



Peter Lévai

Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Wasserökonomie und Management,
IWW Zentrum Wasser

13:40 – 13:55

Problem erkannt, Gefahr gebannt – Praxisnahes Prüfverfahren zur Bewertung der Hydrolysebeständigkeit mineralischer Beschichtungen in Trinkwasserbehältern



Anja Tusch

Wissenschaftliche Mitarbeiterin,
Rheinland-Pfälzische Technische
Universität Kaiserslautern Landau
(RPTU)

Projekt- und Produktupdates der gat | wat Aussteller 2023

13:55 – 14:00

Moderation der Session



Stefan Gehrman

Technical Manager Energy Research,
DVGW e.V.

14:00 – 14:30

Neuer Qualifikationsrahmen für die technische Handlungskompetenz bei Fach- und Führungskräften (QRT) – Orientierungshilfe für die spartenübergreifende Mehrfachbefähigung im Energie- und Wasserfach



Dr. Markus Ulmer

Prokurist und Leiter Leitungsbau,
Stadtwerke Karlsruhe Netzservice
GmbH, Vorsitzender DVGW Bildungs-
beirat

14:30 – 14:45

Isolierflanschverbindung HP2 – Update



Marc Oehlmann

Vertriebsingenieur, ISOflanges GmbH

14:45 – 15:00

Entstörungsmanagement im Alltag: Die Meldestelle als Gesamtkoordinator im Störfall



Heiko Hausrath

Referent der Geschäftsführung,
KKI - Kompetenzzentrum Kritische
Infrastrukturen GmbH

15:00 – 15:15

Digitale Leckortungstechnik und permanente Netzüberwachung im Trinkwassernetz



Frank Stiasny

Verkauf Deutschland,
Gutermann Technology GmbH

Preise Praktiker Tage

49,- €*

1-TAGESTICKET

* alle Preise zzgl. 19 % MwSt.

69,- €*

2-TAGESTICKET

1 Ticket – 3 Vorteile:

1. Umfangreiches zweitägiges Fachprogramm auf dem Praktiker Forum
2. Große Fachmesse
3. Abendveranstaltung zum Netzwerken

Jetzt online anmelden und informiert bleiben!

www.gat-wat.de

Veranstaltungsort

Koelnmesse · Halle 7 · Messeplatz 1 · 50679 Köln

Weitere Informationen unter:

www.gat-wat.de/anreise

#gatwat



energie | wasser-praxis

MEDIENPARTNER



KONGRESS

VERANSTALTER

DVGW Kongress GmbH
Josef-Wirmer-Straße 1 – 3
53123 Bonn
info@dvgw-kongress.de
www.dvgw-kongress.de