

gat | wat 2022

Der Leitkongress der Energie- und Wasserwirtschaft

18. – 19. Oktober 2022, Berlin

26. September – 13. November 2022, online

Belastbare Informationen.
Entscheidende Themen.
Relevante Akteure.



Einige der Highlights 2022 in Berlin:

Dekarbonisierung des Wärmesektors



Klara Geywitz
Bundesministerin,
Bundesministerium für Wohnen,
Stadtentwicklung und Bauwesen



Axel Gedaschko
Präsident, GdW



Dr. Frank Voßloh
Geschäftsführer Deutschland,
Viessmann



Helmut Bramann
Hauptgeschäftsführer,
Zentralverband
Sanitär Heizung Klima



Eva Hennig
Leiterin Büro Brüssel,
Thüga AG



Werner Lutsch
Geschäftsführer, AGFW

Vom Marathon zum Sprint – Tempo für die Wasserstoffwirtschaft



Andreas Rimkus
MdB und Wasserstoff-
beauftragter der SPD-
Bundestagsfraktion



Miriam Brandes
Senior Political & Regulatory
Affairs, Officer, European
Energy Exchange



Dr. Kirsten Westphal
Vorstand H2Global Stiftung
und Mitglied im Nationalen
Wasserstoffrat



Dr. Thomas Hüwener
Geschäftsführer, Open Grid
Europe GmbH



Dr. Andrei Zschocke
Head of Green Hydrogen
Strategy, thyssenkrupp nucera



Thorsten Kasten
Vorstand, Deutscher
Wasserstoff und Brennstoff-
zellenVerband e.V.

Versorgungssicherheit – Optionen für den Weg in die Unabhängigkeit



Ralph Bahke
Mitglied des Boards, GIE und
Geschäftsführer, ONTRAS
Gastransport GmbH



Dr. Sebastian Kemper
Geschäftsführer, Trading
Hub Europe GmbH



Dr. Simone Peter
Präsidentin, Bundesverband
Erneuerbare Energien e.V.

Diversifizierung mit LNG – Terminals als wichtige Infrastruktur für Versorgungssicherheit



**Hochkarätiges
Online-Zusatzprogramm**
rund um die gas | wat (Seite 14-18)

Zwei Tage Netzwerken
in Berlin mit den Experten aus
Politik, Forschung und Wirtschaft

Zentraler Anlaufpunkt
Die DVGW-Lounge im
Kongressbereich



Dr. Holger Kreetz
COO Asset Management,
Uniper SE



Andree Stracke
Vorsitzender der
Geschäftsführung,
RWE Supply & Trading
GmbH

Nationale Wasserstrategie der Bundesregierung – was bedeutet das für die öffentliche Wasserversorgung?



Dr. Bettina Hoffmann
Parlamentarische Staatssekretärin,
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz,
nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz

Zukunft Wasser – wie lassen sich die Bedürfnisse verschiedener Nutzergruppen an der Ressource Wasser umsetzen?



Dr. Lilian Busse
Vizepräsidentin, Umweltbundesamt (UBA)

Wasser, eine unverzichtbare Ressource auch für die Landwirtschaft



Dr. Wolfgang Zornbach
Ministerialrat, Leiter des Referates Klimaschutz,
Klimaanpassung und Wasser, Bundesministerium für
Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)

Bewertung der aktuellen Sicherheitslage in der IT



Dr. Gerhard Schabhüser
Vize-Präsident, Bundesamt für Sicherheit
in der Informationstechnik

Zukunft Smart City – was bedeutet das für die Wasserwirtschaft?



Prof. Jochen Rabe
Geschäftsführer, Kompetenzzentrum Wasser
Berlin gGmbH

Digitalisierung und Sicherheit



Dr. Dirk Waider
Mitglied des Vorstands,
GELSENWASSER AG

Zukunft Wasser



Dr. Alexander Ruhland
Geschäftsführer, Trinkwasserversorgung
Magdeburg GmbH

Was kommt mit der neuen Trinkwasser-verordnung auf die öffentliche Wasserversorgung zu?

Dr. Birgit Mendel
Referatsleiterin „Trinkwasser“, Bundesministerium für Gesundheit

Was kann die LAWA zur Zukunft des Wassers beitragen?

Dr. Birgit Fritz-Taute
Abteilungsleitung II Integrativer Umweltschutz, Senatsverwaltung für
Umwelt, Mobilität, Verbraucher- und Klimaschutz

Abendveranstaltung
im KOSMOS BERLIN





Resilienz und Versorgungssicherheit – Stark in unsicheren Zeiten



Ukrainekrieg und Klimawandel führen in unseren Branchen zu signifikanten Umwälzungen in unserer Energie- und Wasserversorgung und stellen uns vor besondere Herausforderungen. Resilienz ist hier das Schlüsselwort, wenn es um die Sicherung der Versorgung geht.

Mit Innovationskraft, Ingenieurs-Knowhow und technischen Lösungen werden wir es gemeinsam schaffen die Herausforderungen zu meistern. Lassen Sie uns hierzu in den intensiven Austausch gehen, der gerade jetzt eine so enorme Bedeutung hat.

Treffen Sie uns auf dem Leitkongress der Gas- und Wasserwirtschaft gat | wat am 18. und 19. Oktober 2022 in Berlin! Wir freuen uns sehr auf die Gespräche mit Ihnen und der Politik, um den Antworten auf die drängendsten Fragen unserer Branchen ein Stück näher zu kommen.

»Zur Versorgungssicherheit Deutschlands gehört eine diversifizierte Importstrategie – heute mit Gas & LNG, morgen mit Wasserstoff.«

»Eine resiliente Wasserversorgung braucht klare politische Leitplanken zum Ressourcenschutz, zu Wasserrechten und zur Infrastrukturentwicklung.«



Gerald Linke

Prof. Dr. Gerald Linke
Vorstandsvorsitzender, DVGW e.V.



Wolf Merkel

Dr. Wolf Merkel
Vorstand Wasser, DVGW e.V.

Programm live und digital

Auch in diesem Jahr wird die gat | wat digital verlängert. Vom 26. September bis zum 13. November haben Sie die Möglichkeit die virtuelle Plattform zu besuchen und an verschiedenen Online-Formaten teilzunehmen.

Start Online-Plattform
am 26.09.2022

Ende Online-Plattform
am 13.11.2022

ONLINE			LIVE & ONLINE	ONLINE	
<p>29.09.2022 14:30–16:00 Uhr Kongressticket</p> <p>DVGW H₂-Datenbank: Transformation der Netze</p>	<p>11.10.2022 9:00–13:00 Uhr Kostenfrei buchbar</p> <p>Roadmap Gas 2050: Lösungen für eine klimaneutrale Energieversorgung</p>	<p>13.10.2022 13:30–14:30 Uhr Kongressticket</p> <p>Maßnahmen zur Fachkräfte- und Nachwuchssicherung im Gremienverbund der Verbände von AGFW, BDEW, DVGW, rbv und VDE</p>	<p>18. und 19.10.2022 Kongressticket</p> <p>in Berlin und digital als Livestream</p> <p> </p>	<p>28.10.2022 10:30–12:00 Uhr Kongressticket</p> <p>Zertifizierung des Herkunftsnachweises regenerativ erzeugter Gase: Was kommt auf die Branche zu?</p>	<p>09.11.2022 14:30–17:00 Uhr Kongressticket</p> <p>Herausforderungen einer treibhausgasneutralen Zementindustrie</p>
<p>05.10.2022 14:30–17:00 Uhr Kongressticket</p> <p>Reduzierung von Methanemissionen: Umsetzung der europarechtlichen Vorgaben</p>	<p>12.10.2022 14:00–16:30 Uhr Kostenfrei buchbar</p> <p>Schaufenster Wasserforschung: Fokus Trinkwasser-richtlinie, Wasserressourcen und Naturschutz</p>	<p>13.10.2022 15:00–16:30 Uhr Kostenfrei buchbar</p> <p>Demografischer Wandel in den technischen Berufen: Prognosen und Handlungsmöglichkeiten</p>		Seiten 6-13	Seiten 16
Seiten 14	Seite 17-18	Seiten 15/19			

Themenschwerpunkte live in Berlin



- ➔ Importoptionen für Gas und alternative Energieträger
- ➔ Zukunftsfähigkeit von LNG-Terminals
- ➔ Tempo für H₂ – Jetzt zum Sprint
- ➔ Perspektive Biomethan
- ➔ Netze 2.0 – Strategien für das Fernleitungs- und Verteilnetz
- ➔ Klimafreundliche Gase in der Anwendung – Lösungsansätze für Industrie und Wärmemarkt



- ➔ Zukunft Wasser – Nationale Wasserstrategie und Bedeutung für die öffentliche Wasserversorgung
- ➔ Wie gestalten wir die nationale Umsetzung der neuen EU-Trinkwasserrichtlinie?
- ➔ Wasserrechtsverfahren und Naturschutz – wie lassen sich Verfahren beschleunigen?
- ➔ Infrastruktur und Assets – Netzinstandhaltung und Digitalisierung
- ➔ Digitalisierung und Sicherheit – Zukunft Smart City und Cybersecurity
- ➔ Klimaschutz in der Wasserversorgung

Erster Kongresstag gat

Eröffnung der gat

Moderation:



Jürgen Pfeiffer
Journalist und Moderator

09:30–9:40

Eröffnung



Prof. Dr. Gerald Linke
Vorsitzender des Vorstands, DVGW e.V.

09:40–10:00

Dialog: Gaswirtschaft 2.0 – wie weit ist die Transformation?



Dr. Thomas Hüwener
Vizepräsident, DVGW e.V.

Versorgungssicherheit und Diversifizierung der Energieträger

10:00–10:50

Versorgungssicherheit – Optionen für den Weg in die Unabhängigkeit



Ralph Bahke
Mitglied des Boards, GIE und Geschäftsführer, ONTRAS Gastransport GmbH



Dr. Sebastian Kemper
Geschäftsführer, Trading Hub Europe GmbH



Andreas Fischer
Economist für Energie und Klimapolitik, Institut der deutschen Wirtschaft



Dr. Simone Peter
Präsidentin, Bundesverband Erneuerbare Energien e.V.



Prof. Dr. Gerald Linke
Vorstandsvorsitzender, DVGW e.V.

10:50–11:35

Pause und Networking

11:35–12:15

Diversifizierung mit LNG – Terminals als wichtige Infrastruktur für Versorgungssicherheit



Dr. Arndt Heilmann
Projektmanager, Gasunie Deutschland GmbH & Co. KG



Olaf Lies
Minister für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz, Nds. Umweltministerium



Dr. Holger Kreetz
COO Asset Management, Uniper SE



Andree Stracke
Vorsitzender der Geschäftsführung, RWE Supply & Trading GmbH

12:15–12:35

Potenziale für heimische und internationale Produktion grüner Gase



Dr. Christoph Katzen
Director, Frontier Economics

12:35–13:30

Vom Marathon zum Sprint – Tempo für die Wasserstoffwirtschaft



Andreas Rimkus
MdB und Wasserstoffbeauftragter der SPD-Bundestagsfraktion



Miriam Brandes
Senior Political & Regulatory Affairs, Officer, European Energy Exchange



Dr. Thomas Hüwener
Geschäftsführer, Open Grid Europe GmbH



Dr. Andrei Zschocke
Head of Green Hydrogen, thyssenkrupp nucera



Thorsten Kasten
Vorstand, Deutscher Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Verband e.V.



Dr. Kirsten Westphal
Vorstand H2Global Stiftung und Mitglied im Nationalen Wasserstoffrat

13:30–15:00

Gemeinsames Mittagessen

15:00–15:40

Perspektive Biomethan – erneuerbar, verfügbar, bezahlbar



Horst Seide

Präsident, Fachverband Biogas e.V. und Vizepräsident, BEE e.V.



Dr. Rolf Albus

Geschäftsführender Vorstand, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.



Torsten Maus

Vorsitzender der Geschäftsführung, EWE Netz GmbH



Florian Henle

Geschäftsführer, Polarstern

15:40–16:00

Roadmap Gas 2050 – Der Weg in die Klimaneutralität



Dr. Frank Graf

Bereichsleiter Gastechologie, DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut EBI

Netze für die Energiewirtschaft 2.0

16:00–16:20

Netzentwicklungsplanung Gas und Wasserstoff



Nils von Ohlen

Projektmanager Netzentwicklungsplan Gas, FNB Gas e.V.

16:20–17:00

Pause und Networking

17:00–17:20

Der Gasnetzgebietstransformationsplan 2022 – Rückblick und Ausblick



Florian Feller

Leiter Klimastrategie & Politische Arbeit, energie schwaben gmbh und Vorsitzender, H2vorOrt

17:20–18:00

Strategien für das zukunftsfähige Verteilnetz



Dr. Hendrik Adolphi

Leiter Technisches Anlagenmanagement, Netze BW GmbH



Norbert Jungjohann

Geschäftsführer, Stadtwerke Husum Netz GmbH



Markus Last

Sprecher der Geschäftsführung, energie schwaben gmbh



Dirk Sattur

Geschäftsführer, MITNETZ GAS

18:00

Ende des Kongresstages

19:00

Beginn der Abendveranstaltung im KOSMOS BERLIN

Lassen Sie den ersten
Kongresstag in entspannter
Atmosphäre mit Kolleg:innen und
Geschäftspartner:innen ausklingen.

Freuen Sie sich auf einen
kommunikativen Abend in einer
außergewöhnlichen Location.



Zweiter Kongresstag gat

Klimafreundliche Gase in der Anwendung

Moderation:



Dr. Carsten Rolle

Geschäftsführer, Weltenergierrat – Deutschland e.V.
und Abteilungsleiter Energie- und Klimapolitik,
BDI e.V.

09:15–09:35

Mit H₂ zur grünen Transformation der Industrie



Prof. Dr. Thomas Thiemann

Senior Vice President for Energy Transition
Technologies, Siemens Energy Global GmbH & Co. KG

09:35–09:55

GET H₂ – Industrielle Ankerkunden als Startpunkte für die Entwicklung des Wasserstoffnetzes



Frank Heunemann

Geschäftsführer, Nowega GmbH

09:55–10:40

Von der Energiewende zur Industrierende



Dr. Dennis Rendschmidt

Geschäftsführer, VDMA Power Systems



Dr. Tobias Fleiter

Leiter Geschäftsfeld Nachfrageanalysen und
-projektionen, Fraunhofer-Institut für System- und
Innovationsforschung ISI



Dr. Johann Overath

Hauptgeschäftsführer, Bundesverband
Glasindustrie e.V.

10:40–11:00

Grüne Plattformen für die Industrie



Dr. Paschalis Grammenoudis

Leiter Gasttechnologien und -anwendungen
DVG e.V.

11:00–11:45

Pause und Networking

Hands on: Klimafreundliche Produktion in der Industrie

Moderation:



Björn Munko

Leiter Gasttechnologien und Energiesysteme,
DVGW e.V.

11:45–12:05

Projektbeispiele aus der Glasindustrie



Dr. Johann Overath

Hauptgeschäftsführer, Bundesverband
Glasindustrie e.V.

12:05–12:25

Wasserstoffanwendungen im BMW Group Werk Leipzig



Dr. Stefan Fenchel

Projektleiter Grünes Werk, BMW AG Werk Leipzig

12:25–12:45

Transformation zu grünem Stahl



Kai Mester

Referent Personalentwicklung – Technik,
ArcelorMittal Bremen

12:45–14:15

Gemeinsames Mittagessen

Dekarbonisierung des Wärmesektors

Moderation:



Markus Staudt
Hauptgeschäftsführer, Bundesverband der deutschen Heizungsindustrie e.V.

14:15–14:35

Zukunft des Wärmemarktes



Dr. David Bothe
Director, Frontier Economics

14:35–14:55

Keynote: Klimaschutz im Gebäudesektor



Klara Geywitz
Bundesministerin, Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen

14:55–15:15

Nachhaltige Wärme- und Stromerzeugung – Champions League-Fahrplan zur Klimaneutralität in Dortmund



Peter Flosbach
Technischer Geschäftsführer, DEW21

15:15–16:00

Energieträger für den Wärmemarkt – kann es die Wärmepumpe alleine schaffen?



Helmut Bramann
Hauptgeschäftsführer, Zentralverband Sanitär Heizung Klima



Axel Gedaschko
Präsident, GdW



Eva Hennig
Leiterin Energiepolitik Europa, Thüga AG



Werner Lutsch
Geschäftsführer, AGFW



Dr. Frank Voßloh
Geschäftsführer Deutschland, Viessmann

16:00

Ende der gat 2022 in Berlin und ihrer Live-Übertragung

Das Programm
wird fortlaufend
aktualisiert und ist unter
www.gat-wat.de
zu finden.



Erster Kongresstag wat

Eröffnung der wat

Moderation: Dr. Wolf Merkel, Vorstand Wasser, DVGW e.V.

09:30–09:40

Eröffnung mit Liveschaltung zur gat



Dr. Wolf Merkel
Vorstand Wasser, DVGW e.V.

09:40–09:55

Die Nationale Wasserstrategie für eine sichere Wasserversorgung



Dr. Bettina Hoffmann
Parlamentarische Staatssekretärin,
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare
Sicherheit und Verbraucherschutz

09:55–10:10

Wasser, eine unverzichtbare Ressource auch für die Landwirtschaft



Dr. Wolfgang Zornbach
Ministerialrat, Leiter des Referates Klimaschutz,
Klimaanpassung und Wasser, Bundesministerium für
Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)

10:10–10:45

Diskussion: Zukunft Wasser – wie lassen sich die Bedürfnisse verschiedener Nutzergruppen an der Ressource Wasser umsetzen?



Dr. Bettina Hoffmann
Parlamentarische Staatssekretärin, BMUV



Christoph Jeromin
Technischer Geschäftsführer, Zweckverband
Bodensee-Wasserversorgung



Dr. Lilian Busse
Vizepräsidentin, Umweltbundesamt (UBA)



Dr. Wolfgang Zornbach
Ministerialrat, Leiter des Referates Klimaschutz,
Klimaanpassung und Wasser, Bundesministerium für
Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)

10:45–11:30

Pause und Networking

Nationale Umsetzung der neuen EU-TWRL

Moderation:



Berthold Niehues
Leiter Wasserversorgung, DVGW e.V.

11:30–11:50

Was kommt mit der neuen Trinkwasser-verordnung auf die öffentliche Wasserversorgung zu?

Dr. Birgit Mendel
Referatsleiterin „Trinkwasser“, Bundesministerium für
Gesundheit

11:50–12:10

Umsetzung der europäischen Trinkwasser-richtlinie aus Sicht eines Bundeslandes

Lars Richters
Referat IV - 5, Ministerium für Umwelt, Naturschutz
und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen

12:10–12:30

Nationale Umsetzung der Trinkwasser-Richtlinie – Bewertung des Entwurfs der TrinkwV 2023



Dr. Ulrich Borchers
Prokurist, Leiter Geschäftsbereich Wasserqualität,
IWW Zentrum Wasser

12:30–13:00

Podiumsdiskussion

Dr. Birgit Mendel
Referatsleiterin „Trinkwasser“, Bundesministerium für
Gesundheit

Lars Richters
Referat IV - 5, Ministerium für Umwelt, Naturschutz
und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen



Dr. Ulrich Borchers
Prokurist, Leiter Geschäftsbereich Wasserqualität,
IWW Zentrum Wasser

13:00–14:30

Gemeinsames Mittagessen

Beschleunigung wasserrechtlicher Genehmigungsverfahren

Moderation:



Prof. Dr. Frieder Haakh
Technischer Geschäftsführer, Zweckverband
Landeswasserversorgung Stuttgart

14:30–14:50

Braucht es neue Lösungsansätze für wasserrechtliche Genehmigungsverfahren?



Egon Harms
Egon Harms, Bereichsleiter Grundwassergewinnung
und Ressourcenschutz, Oldenburgisch-Ostfriesischer
Wasserverband

14:50–15:10

Bewertung der Verfahrenspraxis im Hinblick auf die Dauer der Verfahren



Axel Loger
Obmann Ausschuss Wasserrecht, LAWA, Ministerium
für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz des
Landes Brandenburg

15:10–15:30

Leitfaden für die Behandlung der Artenschutzbelange in wasserrechtlichen Verfahren – ein Ansatz zur Beschleunigung?



Dr. Richard Raskin
Geschäftsführender Gesellschafter, raskin
Umweltplanung und Umweltberatung GbR

15:30–16:00

Podiumsdiskussion



Egon Harms
Bereichsleiter Grundwassergewinnung und
Ressourcenschutz, OOWV



Axel Loger
Obmann Ausschuss Wasserrecht, LAWA, Ministerium
für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz des
Landes Brandenburg



Dr. Richard Raskin
Geschäftsführender Gesellschafter, raskin
Umweltplanung und Umweltberatung GbR

16:00–16:30

Pause und Networking

Zukunft Wasser

Moderation:



Dr. Alexander Ruhland
Geschäftsführer, Trinkwasserversorgung
Magdeburg GmbH

16:30–16:50

Was kann die LAWA zur Zukunft des Wassers beitragen?

Dr. Birgit Fritz-Taute
Abteilungsleitung II Integrativer Umweltschutz,
Senatsverwaltung für Umwelt, Mobilität, Verbraucher-
und Klimaschutz

16:50–17:10

Erste Ergebnisse aus dem DVGW-Zukunftsprogramm Wasser zum zukünftigen Wasserdargebot und Wasserbedarf



Dr. Tim aus der Beek
Leiter Wasserressourcen-Management,
IWW Zentrum Wasser

17:10–17:30

Zukunftskonzept Wasser am Beispiel von Frankfurt/Main



Alexander Kehl
Abteilungsleitung Umweltüberwachung Wasser, Luft,
Boden, Umweltamt Stadt Frankfurt am Main
Co-Referenten: **Dr. Hermann Mikat**
Hessenwasser GmbH & Co. KG
Dr. Jörg Becker
Mainova AG

17:30–18:00

Podiumsdiskussion



Dr. Tim aus der Beek
Leiter Wasserressourcen-Management, IWW Zentrum
Wasser



Alexander Kehl
Abteilungsleitung Umweltüberwachung Wasser, Luft,
Boden, Umweltamt Stadt Frankfurt am Main

Dr. Birgit Fritz-Taute
Abteilungsleitung II Integrativer Umweltschutz,
Senatsverwaltung für Umwelt, Mobilität, Verbraucher-
und Klimaschutz

18:00

Ende des Kongresstages

19:00

Beginn der Abendveranstaltung im KOSMOS BERLIN

Zweiter Kongresstag wat

Infrastruktur und Assets

Moderation:



Dr. Hermann Löhner
Alleiniger Werkleiter, Fernwasserversorgung Franken

09:15–09:35

Netzinstandhaltung und Dokumentation mit Unterstützung digitaler Lösungen



Martin Sigle
Technische Führungskraft, Zweckverband Bodensee-Wasserversorgung

09:35–09:55

Nutzen von Inline-Inspektionen für den wirtschaftlichen und sicheren Betrieb von Versorgungsleitungen



Reinhard Klaus
Business Development Manager Assessment Services & Digital Solutions, Central & North Region Europe, Xylem Water Solutions Deutschland GmbH

09:55–10:15

Aktuelle Ergebnisse des F&E-Vorhabens zu erhöhten Trinkwassertemperaturen in Netzen



Dr. Andreas Korth
Abteilungsleiter Wasserverteilung, TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser

10:15–10:45

Podiumsdiskussion



Martin Sigle
Technische Führungskraft, Zweckverband Bodensee-Wasserversorgung



Reinhard Klaus
Business Development Manager, Xylem Water Solutions Deutschland GmbH



Dr. Andreas Korth
Abteilungsleiter Wasserverteilung, TZW

10:45–11:30

Pause und Networking

Digitalisierung und Sicherheit

Moderation:



Dr. Dirk Waider
Mitglied des Vorstands, GELSENWASSER AG

11:30–11:50

Bewertung der aktuellen Sicherheitslage in der IT



Dr. Gerhard Schabhüser
Vize-Präsident, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

11:50–12:10

Building Information Modelling – Status quo und Perspektiven für die Branche



Hendrik Rösch
Prokurist, Harzwasserwerke GmbH

12:10–12:30

Zukunft Smart City – was bedeutet das für die Wasserwirtschaft?



Prof. Jochen Rabe
Geschäftsführer, Kompetenzzentrum Wasser Berlin gGmbH

12:30–13:00

Podiumsdiskussion



Dr. Gerhard Schabhüser
Vize-Präsident, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik



Hendrik Rösch
Prokurist, Harzwasserwerke GmbH



Prof. Jochen Rabe
Geschäftsführer, Kompetenzzentrum Wasser Berlin gGmbH

13:00–14:30

Gemeinsames Mittagessen

Klimaschutz in der Wasserversorgung

Moderation:



Ingo Hannemann
Technischer Geschäftsführer, HAMBURG WASSER

14:30–14:50

CO₂- und Klimaneutralität am Beispiel der Brandenburgischen Wasserbranche



Mario Ziege
Energiemanagementbeauftragter, DNWAB

14:50–15:10

Photovoltaik- und Windenergieanlagen in Wasserschutzgebieten – lassen sich Klima- und Gewässerschutz unter einen Hut bringen?



Bodo Kleinevoß
Techn. GF ZWK u. Leiter Betrieb Stromanlagen u. -netze, Zweckverband Wasserversorgung Kurpfalz; MVV Netze GmbH

15:10–15:30

Energieeffizienz in allen Wertschöpfungsstufen der Wasserversorgung als Beitrag zum Klimaschutz



Dr. Marcus Beck
Referent, Berliner Wasserbetriebe

15:30–16:00 Uhr

Podiumsdiskussion



Mario Ziege
Energiemanagementbeauftragter, DNWAB



Bodo Kleinevoß
Techn. GF ZWK u. Leiter Betrieb Stromanlagen u. -netze, Zweckverband Wasserversorgung Kurpfalz; MVV Netze GmbH



Dr. Marcus Beck
Referent, Berliner Wasserbetriebe

16:00

Ende der wat 2022 in Berlin und ihrer Live-Übertragung



Unser Online-Zusatzprogramm rund um die gat I wat

Freuen Sie sich auch in diesem Jahr auf ein ergänzendes Online-Programm mit technischem Fokus. Kurze Formate geben Einblicke in DVGW-Projekte, Regelwerk-Updates sowie neueste Forschungsergebnisse der Töchterinstitute und laden zum fachlichen Austausch via Chat ein.

Online-Fachforen

Teilnahme mit **Kongressticket**

 Sie erhalten die Einwahldaten automatisch nach Kongressticketbestellung

DVGW H₂-Datenbank: Transformation der Netze

29. September 2022, 14:30–16:00 Uhr

14:30–14:35

Begrüßung durch den Moderator

14:35–15:00

Die DVGW H₂-Datenbank und der Nutzen für die Transformation der Netze



Frank Birnmeyer
Geschäftsführer, DVGW Service & Consult GmbH

15:00–15:30

Aufbau und Funktionsweise der Datenbank



Daniel Fricke
Leiter IT, DVGW Service & Consult GmbH

15:30–16:00

Wissensaufbau und Qualitygate der DVGW H₂-Datenbank



Gert Müller-Syring
Geschäftsführer & Sprecher der Geschäftsleitung,
DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH

16:00

Veranstaltungsende

Reduzierung von Methanemissionen – Umsetzung der europarechtlichen Vorgaben

05. Oktober 2022, 14:30–17:00 Uhr

14:30–14:35

Begrüßung durch den Moderator



Stephan Dietzmann
Geschäftsführer, Erdgas Münster GmbH, Leiter
Kordinierungskreis Methanemissionen

14:35–15:00

**Die künftige EU-Verordnung zu Methanemissionen im Energiesektor:
Anforderungen an die Gaswirtschaft**



Benjamin Düvel
Fachgebietsleiter Europäische Netzfragen,
Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft
e.V. (BDEW)

15:00–15:25

Erfahrungsbericht OGMP aus Sicht eines Verteilnetzbetreibers und Fernleitungsnetzbetreibers



Eva Hennig
Leiterin Büro Brüssel, Thüga AG



Dr. Tobias van Almsick
Leiter Kompetenzzentrum Gasqualität, Open Grid
Europe GmbH

15:25–15:50

Anpassung des Technisches Regelwerkes zur Minderung der Methanemissionen im Verteilnetz



Werner Weßing
DVGW e.V.

15:50–16:05

Pause

16:05–16:30

**Ergebnisse ME DSO
„Abschätzung von Methanemissionen“**



Klaus Peters

Innovationsmanagement & Patentkoordination,
Westnetz GmbH

16:30–17:00

Abschlussdiskussion mit allen Beteiligten

17:00

Veranstaltungsende

**Maßnahmen zur Fachkräfte- und Nachwuchs-
sicherung im Gremienverbund der Verbände
von AGFW, BDEW, DVGW, rbv und VDE**

13. Oktober 2022, 13:30–14:30 Uhr

Der Fachkräftemangel hat die Energiewirtschaft erreicht und stellt die Versorgungsunternehmen nicht nur bei der Umsetzung der Energiewende vor große Probleme. Wie lassen sich Ausbildung und Fachkräftesicherung – unterscheidbar von anderen Branchen – interessant gestalten und die Nachhaltigkeit der Versorgungsbranche für die gesuchten Zielgruppen sichtbar machen? Mit dieser Thematik beschäftigt sich der Gremienverbund der Verbände zur beruflichen Qualifikation in der Energie- und Wasserversorgung von AGFW, BDEW, DVGW, rbv und VDE und zeigt Handlungsperspektiven auf.



Hans-Joachim Mayer

Abteilungsleitung Personal- und Kulturentwicklung,
MVV Energie AG und Obmann Arbeitsgemeinschaft
zur Personalentwicklung von Betriebspersonal in einer
digitalen Arbeitswelt 4.0 im Gremienverbund

Gremienverbund der Verbände
zur beruflichen Qualifikation in der
Energie- und Wasserversorgung



Zertifizierung des Herkunftsnachweises regenerativ erzeugter Gase – Was kommt auf die Branche zu?

28. Oktober 2022, 10:30–12:00 Uhr

Die Erneuerbaren-Energien-Richtlinie (EU) 2018/2001, kurz RED II, fordert seit Juli 2021 zur Förderung der Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen einen Herkunftsnachweis nicht nur für Strom: eine Ausweitung der Richtlinie schließt andere erneuerbare Energieträger wie Gase inklusive Wasserstoff, Wärme und Kälte mit ein.

Die Praxis wird in der Norm EN 16325 definiert, die als erster Arbeitsentwurf mit dem Titel „Guarantees of origin related to energy“ (Energiebezogene Herkunftsnachweise) vorliegt und Herausforderungen für den deutschen Gas- und Wärmemarkt mit sich bringt.

Das Online-Fachforum widmet sich den Neuerungen der RED II und EN 16325 und Expert:innen gehen auf die Fragen ein, was sich für die Branche ändert:

- Welche Herausforderungen, aber auch welche Potenziale bergen die Anpassungen?
- Welche Erfahrungswerte können vom Strommarkt angewendet werden?

Weitere Informationen zum detaillierten Programm finden Sie in Kürze auf www.gat-wat.de unter dem Menüpunkt ONLINE.

Herausforderungen einer treibhausgasneutralen Zementindustrie

09. November 2022, 14:30–17:00 Uhr

14:30–14:35

Begrüßung durch den Moderator



Björn Munko

Leiter Gasttechnologien und Energiesysteme,
Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.

14:35–15:00

Eine CO₂-Roadmap zur Klimaneutralität von Zement und Beton



Johannes Ruppert

Klimaschutz, Verein Deutscher Zementwerke e.V.
VDZ gGmbH

15:00–15:25

CO₂-Abscheidung am Zementwerk Rohrdorf – Herausforderungen aus bayerischer Sicht



Dr. Helmut Leibinger

Leiter Anlagen- und Verfahrenstechnik,
Rohrdorfer Zement

15:25–15:50

Klimaneutrale Zementregion Erwitte/Geseke



Dr. Dario Kremer

Klimaschutzmanager, Spenner GmbH & Co. KG

15:50–16:05

Pause

16:05–16:30

CO₂-Regelwerk und Ordnungsrahmen



Dr. Achim Hilgenstock

Geschäftsführer, Dr. Hilgenstock Consulting

16:30–17:00

CO₂-Pipeline

Dr. Jens Erfurth

Central Technical Services / Gas Technology & Safety,
Open Grid Europe GmbH

17:00

Ende der Veranstaltung

Online-Partnerevents

Kostenfrei buchbar zusätzlich zum Kongressticket oder einzeln

 Sie erhalten die Einwahldaten nach der Buchung eines kostenfreien Tickets oder nach Kongressticketbestellung

Roadmap Gas 2050: Lösungen für eine klimaneutrale Energieversorgung

11. Oktober 2022, 09:00–13:00 Uhr

Moderation:



Tilman Wilhelm

Leiter Ordnungspolitik, Presse und Öffentlichkeitsarbeit, DVGW e.V.

09:00–09:05

Eröffnung und Begrüßung



Frank Gröschl

Leiter Technologie und Innovationsmanagement, DVGW e.V.

09:05–09:20

Projektmotivation, Ziele und Bedeutung der Roadmap für die Gasbranche



Dr. Frank Graf

Bereichsleiter Gastechologie, DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut (EBI) des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)

09:20–09:50

Woher kommen unsere erneuerbaren Gase? Lokale Potentiale, Importe, CO₂-Footprint und Kosten



Friedemann Mörs

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

09:50–10:20

Transformation der Gasnetze bis zur H₂-Einsatzbereitschaft



Jens Hüttenrauch

Teamleiter für Netzprojekte, DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH

10:20–10:30

Pause

10:30–11:00

H₂ für unsere Gasanwendungen: Umstellung, Eignung und Verträglichkeit



Dr. Frank Burmeister

Abteilungsleiter Brennstoff- und Gerätetechnik, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V. (GWI)

11:00–11:30

Energiesystem Deutschland 2030, 2040 und 2050: sektoraler Einsatz von erneuerbarem H₂, Biogas und SNG



Wolfgang Köppel

DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut (EBI) des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)

11:30–11:40

Schlussfolgerungen und Handlungsempfehlungen



Dr. Frank Graf

Bereichsleiter Gastechologie, DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut (EBI) des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)

11:40–12:40

Podiumsdiskussion: Wie bringen wir die Roadmap in die Praxis?

Moderation:



Tilman Wilhelm

Leiter Ordnungspolitik, Presse und Öffentlichkeitsarbeit, DVGW e.V.

Diskussionsgäste:



Dr. Frank Graf

Bereichsleiter Gastechologie, DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut (EBI) des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)

Markus Hümpfer

MdB, SPD

weitere Gäste in Absprache

12:40–12:50

DVGW-Forschungsausblick: Innovationsprogramm H₂



Frank Gröschl

Leiter Technologie und Innovationsmanagement, DVGW e.V.

12:50–13:00

Veranstaltungsende

**ROADMAP
GAS 2050**



Sie erhalten die Einwahldaten nach der Buchung eines kostenfreien Tickets oder nach Kongressticketbestellung

Schaufenster Wasserforschung: Fokus Trinkwasserrichtlinie, Wasserressourcen und Naturschutz

12. Oktober 2022, 14:00–16:30 Uhr

14:00–14:10

Eröffnung und Übersicht



Frank Gröschl

Leiter Technologie und Innovationsmanagement,
DVGW e.V.

Forschung zur Umsetzung der neuen EU-Trinkwasserrichtlinie

14:10–14:20

Einführungsvortrag: Umsetzung der EU Trinkwasser-Richtlinie – Auswirkungen auf die Trinkwasserqualitätsüberwachung



Dr. André Liesener

Abteilungsleiter Chemische Analytik, Westfälische Wasser- und Umweltanalytik GmbH

14:20–14:35

Relevanz der neuen PFAS-Grenzwerte für die deutsche Trinkwasserversorgung



Dr. Frank Sacher

Abteilungsleiter Wasserchemie, TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser

14:35–14:50

Die Desinfektionsnebenprodukte Chlorit, Chlorat und HAA5 in der EU-Trinkwasserrichtlinie



Dr. Frank Sacher

Abteilungsleiter Wasserchemie, TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser

14:50–15:05

Somatische Coliphagen als neuer mikrobiologischer Parameter der EU-Trinkwasserrichtlinie – Bedeutung für die deutsche Wasserversorgung



Dr. Beate Hamsch

Sachgebietsleiterin Trinkwassermikrobiologie, TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser

15:05–15:15

Offene Fragerunde

15:15–15:25

Bildschirmpause

Forschungsfeld Wasserressourcen und Naturschutz

15:25–15:35

Einführungsvortrag: Wasserressourcen und Naturschutz



Egon Harms

Bereichsleiter Wasserwirtschaft und Qualitätsüberwachung, Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband (OOWV)

15:35–15:50

Hinweise zur Berücksichtigung europäisch geschützter Arten bei der wasserrechtlichen Genehmigung von Grundwasserentnahmen



Dr. Michael Denneborg

Ressourcenmanagement, ahu GmbH

15:50–16:05

Landwirtschaft und Gewässerschutz – Chancen und Risiken von Nitrifikations- und Ureaseinhibitoren



Dr. Christine Kübeck

Bereichsleitung Wasserressourcen-Management und Standortleitung IWW Rhein-Main, IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasserforschung gGmbH

16:05–16:20

Lösungsansätze für den Umgang mit UO/NF-Konzentraten in der Trinkwasseraufbereitung



Anja Rohn

wissenschaftliche Mitarbeiterin, IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasserforschung gGmbH

16:20–16:30

Offene Fragerunde

16:30

Zusammenfassung



Frank Gröschl

Leiter Technologie und Innovationsmanagement,
DVGW e.V.

Demografischer Wandel in den technischen Berufen – Prognosen und Handlungsmöglichkeiten

13. Oktober 2022, 15:00–16:30 Uhr

Der demografische Wandel wird in den kommenden Jahren eine der größten Herausforderungen in der Energiewirtschaft. Die Goethe-Universität Frankfurt hat zusammen mit der Personalberatung Callidus Energie und mit Unterstützung des DVGW untersucht, in welchen technischen Berufsgruppen ein besonderer Personalmangel zu erwarten ist, wie gut die Unternehmen der Energiewirtschaft bereits vorbereitet sind und welche Handlungsmöglichkeiten es (noch) gibt. Im Rahmen des Workshops werden die Studienergebnisse vorab vorgestellt und diskutiert.



Ron-Arne Sydow
Geschäftsführer,
Callidus Energie GmbH



Marvin Schröder
Wissenschaftlicher Mitarbeiter,
Lehrstuhl für Arbeits- und Organisationspsychologie
Goethe-Universität Frankfurt am Main





Ticketoptionen Vor Ort oder digital – Sie haben die Wahl:

Wir freuen uns auf den Austausch mit Ihnen in Berlin. Vor Ort garantieren wir Ihnen, dass alle erforderlichen Hygienemaßnahmen umgesetzt und eingehalten werden. Gerne können Sie bei unserem Hybrid-Event auch ganz bequem online teilnehmen.

Live:

Nehmen Sie live am Kongress der gat | wat und an der Abendveranstaltung in Berlin teil. Mit dem Präsenzticket haben Sie zudem die Möglichkeit von Ende September bis Mitte November an den Online-Fachforen und Online-Partnerevents teilzunehmen.

Online:

Verfolgen Sie das Kongressprogramm der gat und wat per Livestream und besuchen Sie von Ende September bis Mitte November die Online-Fachforen und Online-Partnerevents.

Jetzt anmelden unter

www.gat-wat.de/anmeldung



Partner und Sponsoren

Wir bedanken uns für die freundliche Unterstützung im Rahmen der gat I wat 2022.

Gold Sponsoren



Sponsor der Networking Lounge



Workshop Partner



Silber Sponsoren



Medienpartner



Kooperationspartner





Präsentieren Sie Ihr Unternehmen

Werden Sie Partner der gat I wat 2022!

Sponsoring- und Präsentationsmöglichkeiten

In 2022 findet die gat I wat turnusmäßig als Kongress in Berlin statt. Sichern Sie sich eine der wenigen Präsentationsmöglichkeiten und positionieren Sie Ihr Unternehmen exklusiv im Branchenumfeld. Werden Sie z. B. Gastgeber der Kaffeebar, Workshop Partner oder präsentieren Sie sich mit einem Business Counter in der Networking Area. Weitere Informationen unter

www.gat-wat.de/sponsoring

Haben Sie Fragen? Wir helfen Ihnen gerne weiter:



Stefanie Tieves

+49 (0)228 9188 789

stefanie.tieves@dvgw-kongress.de



Als Sponsor im DVGW-Netzwerk erreichen Sie eine hochwertige Entscheider-Zielgruppe.

Sie treffen:

Führungskräfte/
Ltd. Angestellte



Vorstand/
Geschäftsführung

Projektmanager:innen/
Mitarbeiter:innen

Fachkräfte
Gas & Wasser

Sonstige

Aus den Bereichen:

- ➔ Energie-, Gas- und Wasserversorgung
- ➔ Stadtwerke
- ➔ Netzbetreiber
- ➔ Speicherbetreiber
- ➔ Industrieunternehmen
- ➔ Anlagenbauer & Anwendungstechnik
- ➔ Ingenieurbüros und Dienstleister
- ➔ Forschung und Verbände



gat | wat Newsletter

Sie möchten keine Neuigkeiten verpassen? Dann melden Sie sich jetzt für den gat | wat Newsletter an! Erhalten Sie alle Programm-Highlights, neue Referenzzusagen und weitere interessante Informationen rund um die Veranstaltung direkt in Ihr Postfach.

www.gat-wat.de/newsletter



gat | wat 2023

Die Leitveranstaltung der Energie- und Wasserwirtschaft
6. – 7. September 2023, Koelnmesse



Save the date!

DVGW Kongress Veranstaltungsübersicht

Weitere Veranstaltungen in den Bereichen Gas und Wasser sowie zu übergreifenden Themen der Energiewirtschaft finden Sie jederzeit unter:

www.dvgw-kongress.de



Zeit für einen Stoffwech^{h2}el

**Zukunft gestalten
mit Wasserstoff**

DVGW H₂-Wissensplattform

Wir bringen unsere Expertise zu Ihnen – modern, intuitiv, übersichtlich.
Egal ob Veranstaltungen, Videobeiträge, Vortragsfolien, Publikationen, Grafiken oder Studienergebnisse – in der Mediathek „H₂-Wissen KOMPAKT“ finden Sie den idealen Einstieg in die Wasserstoffthematik. Die Inhalte werden fortlaufend ergänzt.
Kostenfreie Registrierung unter:

<https://h2-wissen-kompakt.streavent.de>

- ➔ Technische Qualifikationen
- ➔ Nicht-technische Qualifikationen
- ➔ Meister:innen-Vorbereitung
- ➔ Master-Studium
- ➔ Forschungsseminare



Bildungs- und Qualifikationsprogramm für das Energie- und Wasserfach

Zur Gewährleistung eines hohen technischen Standards sind in den Unternehmen gut ausgebildete Fach- und Führungskräfte notwendig. Der Beitrag der DVGW Beruflichen Bildung ist die Bereitstellung entsprechender Aus-, Fort- und Weiterbildungsmaßnahmen für die Branche. Auch mit dem Bildungsprogramm 2023 decken wir wieder den Bildungsbedarf aller Aufgabengebiete ab.

www.dvgw-veranstaltungen.de



<https://servicecenter.dvgw.de>

Jetzt
registrieren!

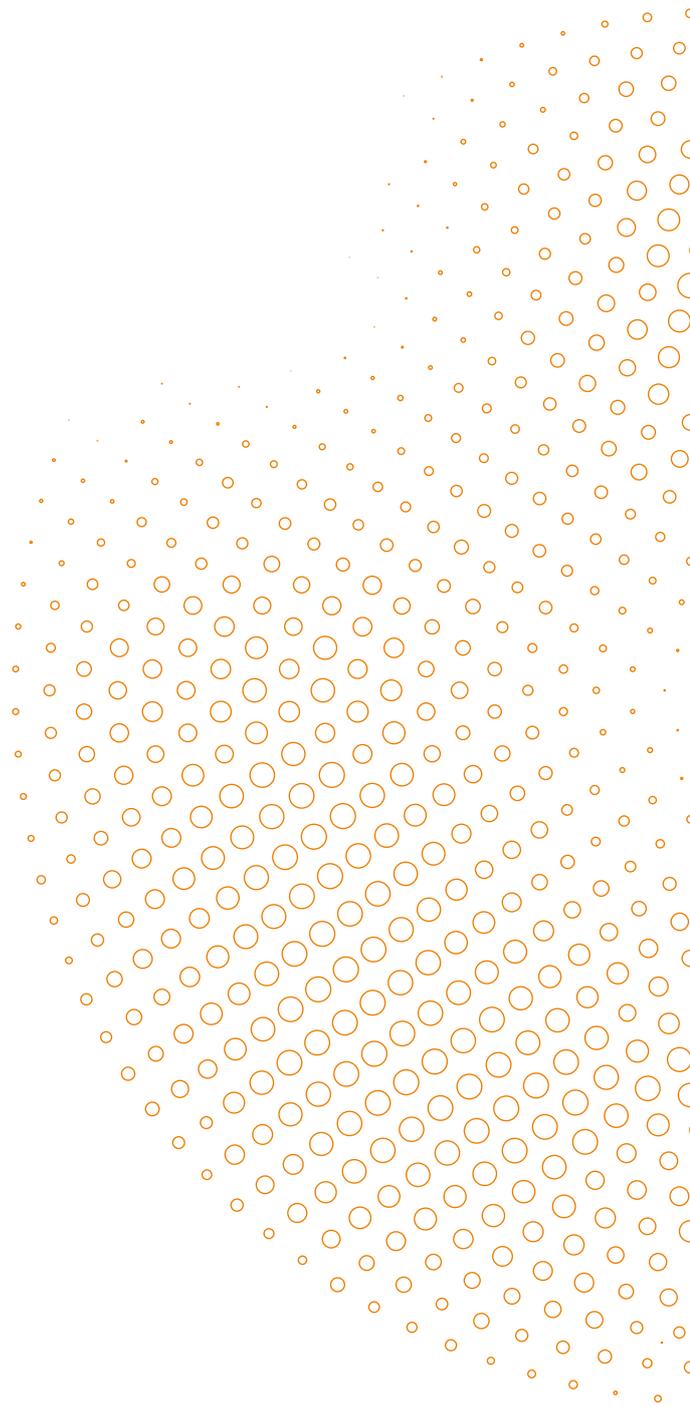
Ihr DVGW-Servicecenter: Jederzeit. Online. Erreichbar.

Wir haben unseren Service verbessert und auf eine moderne, digitale Kunden- und Mitgliederkommunikation umgestellt.

Ihre Vorteile – jederzeit online:

- ➔ **Mitgliedschaft:** Angaben zu Ihrer Mitgliedschaft einsehen und ändern
 - ➔ **Profildaten:** Änderung schnell und einfach jederzeit selbst vornehmen
 - ➔ **Veranstaltungen:** Ihre Buchungen im Überblick finden
 - ➔ **Informationen:** nur erhalten, was Sie auch interessiert
 - ➔ **Newsletter:** Ihre Abonnements einfach selbst verwalten
- ... und vieles mehr

Besuchen Sie
auch die neue
Veranstaltungs-Website der
DVGW Beruflichen Bildung!
www.dvgw-veranstaltungen.de





Jetzt online anmelden
und informiert bleiben!

www.gat-wat.de/anmeldung/

Preise*	DVGW-Mitgliedsunternehmen	Normalpreis
Kongressticket gat wat Beinhaltet: Kongressticket (Berlin oder online), Online-Fachforen und Online-Partnerevents	1.500,00 €	2.000,00 €
Online Partnerevents	0,00 €	0,00 €

* alle Preise zzgl. 19 % MwSt.



Veranstaltungsort

Vienna House Andel's Berlin
Landsberger Allee 106, 10369 Berlin

Hotelempfehlung

Im Veranstaltungshotel steht Ihnen ein begrenztes
Zimmerkontingent zur Verfügung. Weitere Informationen
finden Sie unter www.gat-wat.de/hotel

Haben Sie Fragen zu dieser Veranstaltung?

Wir helfen Ihnen gerne weiter:



Sofia Biricotti
+49 (0)228 9188 877
sofia.biricotti@dvgw-kongress.de

Dienstag, den 18.10.2022

09:30 bis 18:00 Uhr

19:00 Uhr Abendveranstaltung im KOSMOS BERLIN

Mittwoch, den 19.10.2022

09:15 bis 16:00 Uhr

[#gatwat](https://twitter.com/gatwat)