

gat | wat 2022

# Der Leitkongress der Energie- und Wasserwirtschaft

18. – 19. Oktober 2022, Berlin

26. September – 13. November 2022, online

Verlässlichkeit in  
herausfordernden Zeiten:  
Belastbare Informationen.  
Entscheidende Themen.  
Relevante Akteure.





## 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><b>27.09.2022</b> 14:30–16:30 Uhr <b>Kongressticket</b></p> <p><b>Zertifizierung des Herkunftsnachweises regenerativ erzeugter Gase:</b> Was kommt auf die Branche zu?</p>	<p><b>29.09.2022</b> 14:30–16:00 Uhr <b>Kongressticket</b></p> <p><b>DVGW H<sub>2</sub>-Datenbank:</b> Transformation der Netze</p>	<p><b>11.10.2022</b> 9:00–13:00 Uhr <b>Kostenfrei buchbar</b></p> <p><b>Roadmap Gas 2050:</b> Lösungen für eine klimaneutrale Energieversorgung</p>	<p><b>13.10.2022</b> 13:30–14:30 Uhr <b>Kongressticket</b></p> <p><b>Maßnahmen zur Fachkräfte- und Nachwuchssicherung</b> im Gremienverbund der Verbände von AGFW, BDEW, DVGW, rbv und VDE</p>	<p><b>18. und 19.10.2022</b> <b>Kongressticket</b></p> <p><b>in Berlin und digital als Livestream</b></p> <p> </p>	<p><b>09.11.2022</b> 14:30–17:00 Uhr <b>Kongressticket</b></p> <p><b>Herausforderungen einer treibhausgasneutralen Zementindustrie</b></p>
<p><b>05.10.2022</b> 14:30–17:00 Uhr <b>Kongressticket</b></p> <p><b>Reduzierung von Methanemissionen:</b> Umsetzung der europarechtlichen Vorgaben</p>	<p><b>12.10.2022</b> 14:00–16:30 Uhr <b>Kostenfrei buchbar</b></p> <p><b>Schaufenster Wasserforschung:</b> Fokus Trinkwasser-richtlinie, Wasserressourcen und Naturschutz</p>	<p><b>13.10.2022</b> 15:00–16:30 Uhr <b>Kostenfrei buchbar</b></p> <p><b>Demografischer Wandel in den technischen Berufen:</b> Prognosen und Handlungsmöglichkeiten</p>	Seite 10-17		Seite 5
Seiten 4-5		Seite 6-7		Seiten 5/8	

## Themenschwerpunkte live in Berlin

Vollständiges Hauptprogramm  
auf den Seiten 10-17



- ➔ Importoptionen für Gas und alternative Energieträger
- ➔ Zukunftsfähigkeit von LNG-Terminals
- ➔ Tempo für H<sub>2</sub> – 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

# 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

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

**27. September 2022, 14:30–16:30 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](http://www.gat-wat.de) unter dem Menüpunkt ONLINE.

### DVGW H<sub>2</sub>-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 H<sub>2</sub>-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 H<sub>2</sub>-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  
Koordinierungskreis Methanemissionen

14:35–15:00

### Die künftige EU-Verordnung zu Methan- emissionen 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 Verteil- netzbetreibers 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 Nach- wuchssicherung 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



## Herausforderungen einer treibhaus- gasneutralen Zementindustrie

09. November 2022, 14:30–17:00 Uhr

Die Klimaziele der Politik sind nur durch eine signifikante Reduktion der Treibhausgasemissionen in der Industrie zu erreichen. Dazu gehört die Umstellung von fossilen auf erneuerbare Energieträger, sowie die Änderung der bisher eingesetzten Technologien. Bei Industriebranchen, deren vollständige Dekarbonisierung aufgrund technisch unvermeidbarer CO<sub>2</sub>-Emissionen nicht möglich erscheint, ist die Abscheidung von CO<sub>2</sub> unvermeidbar. In der Zementindustrie stellen die entstehenden CO<sub>2</sub>-Emissionen vor allem bei der Herstellung des Zementklinkers eine Herausforderung dar.

Welche Rolle die Gasindustrie bei der Minderung dieser brennstoff- und prozessbedingten Emissionen spielt, darauf geht das fünfte Online-Fachforum im Rahmen der gat I wat ein. Es widmet sich den damit verbundenen aktuellen Fragestellungen der Zementindustrie und den sich in Arbeit befindlichen Lösungsoptionen durch die Gasindustrie.

Weitere Informationen zum detaillierten Programm finden Sie in Kürze auf [www.gat-wat.de](http://www.gat-wat.de) unter dem Menüpunkt ONLINE.

# 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, CO<sub>2</sub>-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 H<sub>2</sub>-Einsatzbereitschaft



**Jens Hüttenrauch**

Teamleiter für Netzprojekte, DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH

10:20–10:30

### Pause

10:30–11:00

### H<sub>2</sub> 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 H<sub>2</sub>, 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)

weitere Gäste in Absprache

12:40–12:50

### DVGW-Forschungsausblick: Innovationsprogramm H<sub>2</sub>



**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](http://www.gat-wat.de/anmeldung)



## Erster Kongresstag gat

### Eröffnung der gat

09:30–10:30

#### Eröffnung und Keynotes



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

### Versorgungssicherheit und Diversifizierung der Energieträger

10:30–11:10

#### Versorgungssicherheit – Optionen für den Weg in die Unabhängigkeit

- Importoptionen für Gas und alternative Energieträger
- Gasbeschaffung und Mindestbevorratung
- Europäischer Austausch von verfügbaren Mengen



**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

11:10–11:55

#### Pause und Networking

11:55–12:30

#### Diversifizierung mit LNG – Terminals als wichtige Infrastruktur für Versorgungssicherheit

- Import von LNG und H<sub>2</sub>-Derivaten
- Pipelineanbindung der Terminals
- Zukunftsfähigkeit

**Arno Bux**  
CCO, Fluxys



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

Weitere Referenten sind angefragt

12:30–12:50

#### Potenziale für heimische und internationale Produktion grüner Gase



**Dr. Christoph Gatzen**  
Director, Frontier Economics

12:50–13:30

#### 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 Hübener**  
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



**Dr. Simone Peter**  
Präsidentin, Bundesverband Erneuerbare Energie 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**

17:00–17:15

**Der Gasnetzgebietstransformationsplan 2022 –  
Rückblick und Ausblick**



**Florian Feller**  
Leiter Klimastrategie & Politische Arbeit, erdgas  
schwaben gmbh und Vorsitzender, H2vorOrt

17:15–18:00

**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,  
erdgas 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

09:15–09:35

#### Keynote

Referent ist angefragt

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 Industriewende



**Dr. Dennis Rendschmidt**  
Geschäftsführer, VDMA Power Systems

**Dr. Tobias Fleiter**  
Geschäftsfeld Nachfrageanalysen und  
-projektionen, Fraunhofer-Institut für System- und  
Innovationsforschung ISI

Weitere Referenten sind angefragt

### Hands on: Klimafreundliche Produktion in der Industrie

Moderation:



**Björn Munko**  
Leiter Gasttechnologien und Energiesysteme,  
DVGW e.V.

10:40–11:00

#### Grüne Plattformen für die Industrie



**Dr. Paschalis Grammenoudis**  
Leiter Gasttechnologien und -anwendungen  
DVGW e.V.

11:00–11:45

#### Pause und Networking

11:45–12:05

#### Projektbeispiel Glasindustrie

Referent ist angefragt

12:05–12:25

#### Wasserstoffanwendungen im BMW Group Werk Leipzig



**Dr. Stefan Fenchel**  
Projektleiter Grünes Werk, BMW AG Werk Leipzig

12:25–12:45

#### Projektbeispiel Stahlindustrie

Referent ist angefragt

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



**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](http://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

#### Nationale Wasserstrategie der Bundesregierung – was bedeutet das für die öffentliche 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:



**Dr. Claudia Castell-Exner**  
Leiterin Wasserwirtschaft, -güte und -verwendung,  
Koordinatorin Europäische Wasserpolitik, DVGW e.V.

11:30–11:50

#### Was kommt mit der neuen Trinkwasserverordnung auf die öffentliche Wasserversorgung zu?

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

11:50–12:10

#### Risikomanagement in Einzugsgebieten von Wassergewinnungsanlagen – welche gesetzlichen Anforderungen bringt die neue Verordnung für einen Wasserversorger und die zuständigen Behörden?



**Thomas Stratenwerth**  
Referatsleiter, Bundesministerium für  
Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und  
Verbraucherschutz

12:10–12:30

#### Bewertung beider Verordnungen aus Sicht des Wasserfachs



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

12:30–13:00

#### Podiumsdiskussion

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



**Thomas Stratenwerth**  
Referatsleiter, BMUV



**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. Christoph Donner**  
Technischer Geschäftsführer, Harzwasserwerke 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 – neue Ansätze im DVGW-Regelwerk



**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 GmbH

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 GmbH

13:00–14:30

#### Gemeinsames Mittagessen

## Klimaschutz in der Wasserversorgung

Moderation:



**Ingo Hannemann**  
Technischer Geschäftsführer, HAMBURG WASSER

14:30–14:50

### CO<sub>2</sub>- 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



# Partner und Sponsoren

Wir bedanken uns für die freundliche Unterstützung im Rahmen der gat | 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](http://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](mailto: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](http://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](http://www.dvgw-kongress.de)



**Zeit für einen Stoffwech<sup>h</sup>2el**

**Zukunft gestalten  
mit Wasserstoff**

## DVGW H<sub>2</sub>-Wissensplattform

Wir bringen unsere Expertise zu Ihnen – modern, intuitiv, übersichtlich.  
Egal ob Veranstaltungen, Videobeiträge, Vortragsfolien, Publikationen, Grafiken oder Studienergebnisse – in der Mediathek „H<sub>2</sub>-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](http://www.dvgw-veranstaltungen.de)



<https://servicecenter.dvgw.de>

Jetzt  
registrieren!

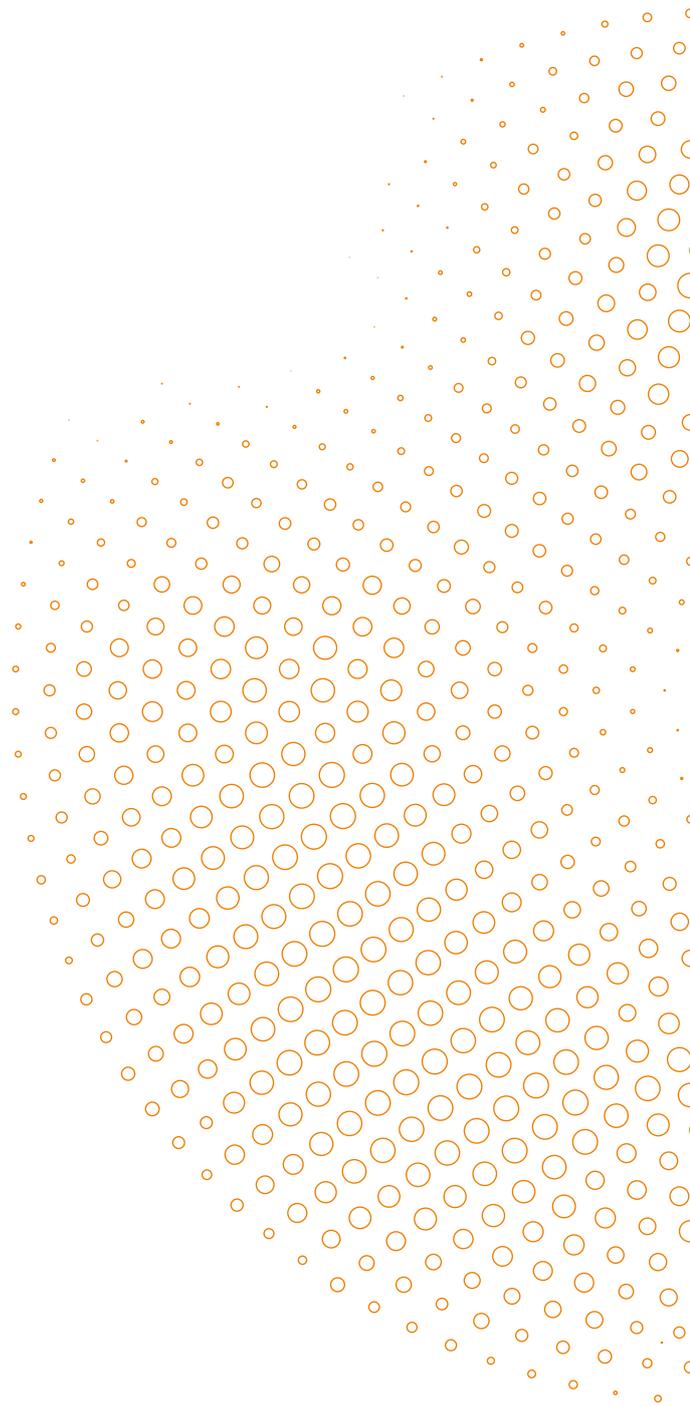
# Ihr DVGW-Servicecenter: Jederzeit. Online. Erreichbar.

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](http://www.dvgw-veranstaltungen.de)





Jetzt online anmelden  
und informiert bleiben!

[www.gat-wat.de/anmeldung](http://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](http://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](mailto: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

09:30 bis 16:00 Uhr

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