

Leitkongress mit großer Dialogmesse

# Technisch. Relevant. Kommunikativ.

**Die zentrale Innovationsplattform  
für die Gas- und Wasserwirtschaft**

26.-28.11.2019, koelnmesse



## Ein Event – Vielfältige Möglichkeiten

- ➔ Hochkarätig besetzter Leitkongress inkl. 15 vertiefender Fachforen
- ➔ 200+ Aussteller auf 10.000 m<sup>2</sup>
- ➔ 3 Tage Messe-Fachprogramm
- ➔ Thementische in kleiner Runde
- ➔ Young Point für Nachwuchskräfte
- ➔ 2 Abendevents
- ➔ u.v.m.

Mit freundlicher Unterstützung von:

# Technisch. Relevant. Kommunikativ.

Wie wollen wir morgen leben? Dafür müssen wir heute die Weichen richtig stellen. Unsere Branche hat eine starke Stimme, um darauf Einfluss zu nehmen. Nachhaltige Lösungen für die Versorgung mit Energie und Wasser unter veränderten gesellschaftlichen und politischen Vorzeichen sind dabei die besten Argumente. Dank innovativer Technologien mit grünen Gasen wollen wir die CO<sub>2</sub>-Emissionen bei der Stromerzeugung, in industriellen Prozessen, beim Heizen und in der Mobilität spürbar senken. Die Wasserwirtschaft nutzt die digitale Transformation, um ihre Strukturen und Abläufe auf die Folgen des Klimawandels und veränderte Lebensgewohnheiten auszurichten.

So können wir die Daseinsvorsorge von morgen gestalten. Gemeinsam mit unseren Mitgliedern und der Politik wollen wir die Herausforderungen bewältigen, damit unsere Branchen von wegweisenden Entwicklungen profitieren können. Die Leitkongresse gat und wat leisten auch 2019 einen wichtigen Beitrag, diesen Diskurs erfolgreich zu führen. Das attraktive Kongressprogramm mit zusätzlichen parallelen Fachforen und Werkstattgesprächen bietet Ihnen dazu hochkarätig besetzte Formate. Besuchen Sie auch die begleitende Fachmesse, die mit dem Dialogforum sowie innovativen Ansätzen für den Nachwuchs Ihre besondere Aufmerksamkeit verdient.

Wir freuen uns, Sie dazu in Köln begrüßen zu dürfen.

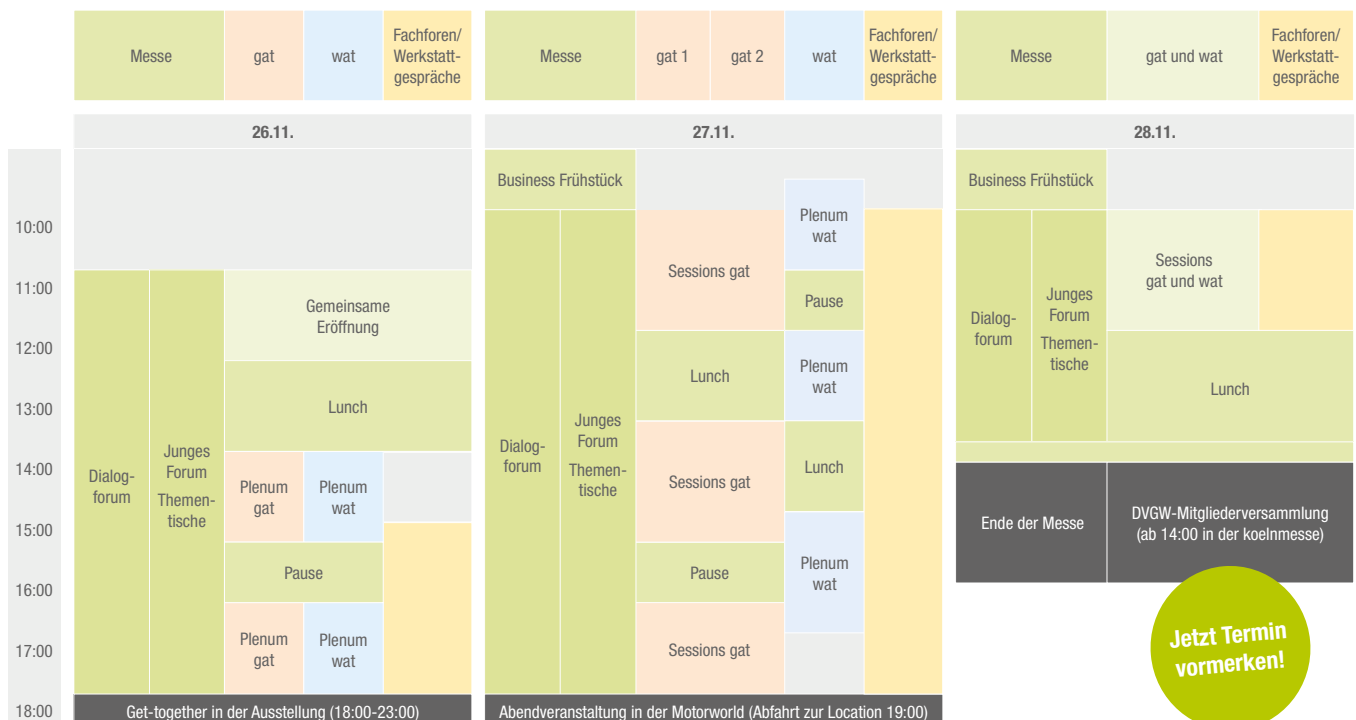


*Riechel*  
**Michael Riechel**  
 Präsident des DVGW



*Marie-Luise Wolff*  
**Dr. Marie-Luise Wolff**  
 Präsidentin des BDEW

## Entdecken Sie die vielfältigen Inhalte der gat | wat 2019!



# Mix & Match für Kongressbesucher:

Ob Vorträge im **Plenum**, in **Sessions** oder bei **Fachforen** und **Werkstattsgesprächen** – wählen Sie Ihre Schwerpunktthemen und stellen Sie Ihre persönlichen Programmhilights zusammen!



## Die Leitkongresse im Überblick:

- ➔ Roadmap der schrittweisen Dekarbonisierung von Gasen
- ➔ Wasserstoff – Die Energie der Zukunft?
- ➔ Infrastrukturplanung und -ausbau nach dem Kohleausstieg
- ➔ Effizienz und Klimaschutz im Wärmemarkt
- ➔ Innovationen für die Energiewende vor Ort
- ➔ Zukunft der Gas-Mobilität
- ➔ Synthetische Gase und Kraftstoffe für die Industrie



- ➔ Substanz- und Werterhalt der Wasserinfrastruktur
- ➔ Planungssicherheit und Perspektiven für die öffentliche Wasserversorgung
- ➔ Minimierung der Einträge, Verursacherprinzip und Herstellerverantwortung
- ➔ Technische Selbstverwaltung und DVGW-Regelwerk
- ➔ Zukunftsbilder 2030-2100



- ➔ Versorgung im Zeichen des Klimawandels

- ➔ Realitätscheck Digitalisierung

- ➔ Arbeiten und Führen 4.0

## Fachforen & Werkstattgespräche

### Fachforen

- ➔ Gasinfrastruktur für Erdgas-H<sub>2</sub>-Gemische
- ➔ Neue Technologien im Wärmemarkt
- ➔ Einsatzfelder von LNG
- ➔ Tankstellenkonzepte und Technik
- ➔ Versorgungssicherheit/Krisenmanagement
- ➔ Biogas 2.0
- ➔ Präqualifikation in der Versorgungsbranche
- ➔ Wege zur Produktivsetzung der zentralen BIL-Leitungsauskunft

### Werkstattgespräche

- ➔ Erfahrungen mit H<sub>2</sub> in der Industrie
- ➔ Wasserstoff im großindustriellen Maßstab
- ➔ Der DVGW vor Ort! Die Landesgruppen berichten aus ihren Projekten
- ➔ Innovationspreis der Deutschen Gaswirtschaft – Projekte und Bewerber 2018
- ➔ DVGW-Scouting Projekt Wasser

Das aktuelle  
Programm finden  
Sie unter  
[www.gat-wat.de/  
fachforen](http://www.gat-wat.de/fachforen)

## Fachlicher Austausch für Messebesucher:

- ➔ **Dialogforum** – Die Silent Stage in der Messe
- ➔ **Thementische** – Austausch in kleiner Runde am „Biertisch“
- ➔ **Junges Forum** – Impulse für den Nachwuchs
- ➔ **Business Frühstück** – Der Wachmacher am Morgen



## Dialogforum

Das Dialogforum bietet an allen drei Tagen in der Messe Fachbeiträge zu unterschiedlichen Schwerpunkten:

- ➔ Neue Technologien
- ➔ Digitalisierung
- ➔ Fachkräftemangel
- ➔ Innovationen
- ➔ Alternative Kraftstoffe für die Mobilität



**27. November 2019, 12:00-16:30 Uhr**

Das etablierte **Innovationsforum Wasserwirtschaft** wird als eine Veranstaltung des Water Innovation Circle (WIC) von DVGW und DWA im Rahmen der diesjährigen gat/wat auf dem Dialogforum fortgesetzt. Hier werden praxisrelevante Forschungsergebnisse aus den Förderprogrammen von BMBF, DBU und DVGW vorgestellt und mit potentiellen Anwendern diskutiert. Neben Fachvorträgen zu laufenden oder kürzlich abgeschlossenen Forschungsvorhaben wird es eine Podiumsdiskussion mit Vertretern aus Wasserpraxis, Politik und Forschung geben. Die Messebesucher sind aufgerufen die Diskussion mittels interaktiver Werkzeuge aktiv mitzugestalten.

Das vollständige Programm finden Sie ab September unter [www.gat-wat.de/dialogforum](http://www.gat-wat.de/dialogforum)



*»Forschung lebt vom Dialog der Stakeholder. Transfer von Forschungsergebnissen stellt eine zentrale Herausforderung für die anwendungsorientierte Forschungsförderung des DVGW dar. Das offene Format des Dialogforums auf der gat/wat 2019 bietet sich dazu an der unmittelbaren Schnittstelle zu den Anwendern auf ideale Weise an.«*

**Frank Gröschl**, Leiter der DVGW-Einheit Technologie und Innovationsmanagement (TIM)

## NEU: Thementische in der Dialogmesse

Tauschen Sie sich in kleiner Runde aus, knüpfen Sie Kontakte und entwickeln Sie gemeinsame Ideen. U. a. zum Thema:

**Digitalisierung im Bereitschaftsdienst** – Das schlummernde Optimierungspotential durch die Analyse von Störungseinsätzen hosted durch KKI - Kompetenzzentrum Kritische Infrastrukturen GmbH, am 27.11.19 von 09:00-10:00 Uhr.



Mehr dazu auf [www.gat-wat.de/thementische](http://www.gat-wat.de/thementische)

© alotofpeople – stock.adobe.com

# Nachwuchsinitiativen

## Junges Forum

Die gat/wat widmet sich in diesem Jahr noch stärker unserem Nachwuchs. An allen drei Tagen bietet ein Rahmenprogramm in der Dialogmesse Möglichkeiten zum Netzwerken und Erfahrungsaustausch. In **Speed Datings** tauschen sich Unternehmen und Forschungseinrichtungen mit interessierten Studierenden zu den Themen „Praktikum sucht Studierende“ und „Karriere in der Forschung“ aus. Beim **Storytelling** greifen gestandene Berufstätige wie auch Berufseinsteiger in die Schatzkiste ihrer Erfahrungen und berichten praxisnah aus ihrem Berufsalltag.



## DVGW Young Point

Dreh- und Angelpunkt aller auf der gat/wat 2019 in Köln laufenden DVGW-Nachwuchsaktivitäten wird der DVGW Young Point-Messestand sein. Speziell für die angehenden Berufseinsteiger organisiert die DVGW-Nachwuchsförderung wieder einen Check der Bewerbungsunterlagen (27.11.19, 10-15 Uhr) durch einen erfahrenen Personalreferenten und das Anfertigen von professionellen Bewerbungsfotos (28.11.19, 9-14 Uhr).

## DVGW Studierenden-Patenschaftsprojekt

Das Patenschaftsprojekt geht in die 10. Runde! Die fördernden Unternehmen geben ausgewählten Nachwuchskräften einen Einblick in Berufseinstiegschancen, Perspektiven und Kooperationsmöglichkeiten. Die Studierenden erhalten aktuelle Trends und Entwicklungen der Energie- bzw. Wasserbranche aus erster Hand. Highlight ist das „Get-together“ am zweiten Tag.

## 3. Treffen der DVGW-Hochschulgruppen

Auch Vertreter der 18 DVGW-Hochschulgruppen treffen sich in Köln. Ziel ist es, sich intensiv untereinander über die Hochschulgruppenarbeit auszutauschen und die eigenen hochschulgruppenübergreifenden Netzwerke zu vertiefen und zu pflegen.

## 1. Treffen der DVGW Young Professionals

Erstmals zur gat/wat in Köln werden sich auch Vertreter des neu an den Start gegangenen DVGW Young Professional Programms treffen. Das Programm wurde 2019 – zunächst in Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz – eingeführt und leistet gezielte Unterstützung für Nachwuchskräfte beim Einstieg in die Energie- und Wasserbranche.

## Verleihung der DVGW-Studienpreise Gas und Wasser

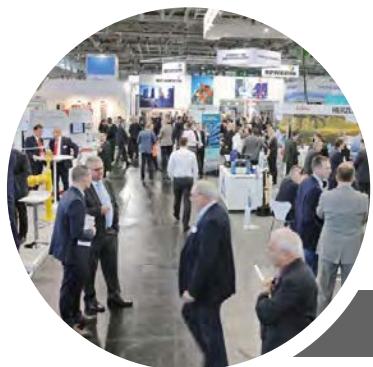
Am 26. November 2019 werden die DVGW-Studienpreise an herausragende Abschlussarbeiten im Energie-/ Gasfach bzw. Wasserfach verliehen und die Studierenden im Zuge dessen für ihre besonderen Leistungen ausgezeichnet. Die Preisverleihung findet auf dem Dialogforum von 17-18 Uhr statt.



Teilnehmer des 2. DVGW-Hochschulgruppentreffens im Rahmen der gat/wat 2018 in Berlin  
Fotoquelle: © DVGW, Heckmann



DVGW-Studienpreisträger 2018:  
v.l.n.r. Denter, Matthé, Reitter, Tatje, Biffar, Weniger  
© DVGW/Heckmann



10:00  
Beginn Dialogmesse

## Kongressprogramm gat|wat

### Plenum Gemeinsame Eröffnung gat|wat

11:00  
Eröffnung



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

11:05  
Interview



**Jörg Höhler**  
Vize-Präsident, DVGW e. V.



**Ulf Heitmüller**  
Vize-Präsident, BDEW e.V.

11:25  
Impulsvortrag

Referent in Absprache

11:45  
Diskussion: Versorgung im Zeichen des Klimawandels



**Olaf Bandt**  
Bundesgeschäftsführer Politik und Kommunikation,  
Bund für Umwelt und Naturschutz e.V. (BUND)



**Jörg Höhler**  
Mitglied des Vorstandes,  
ESWE Versorgungs AG

Referent in Absprache



**Prof. Dr. Uli Paetzel**  
Vorsitzender des Vorstandes,  
Emschergenossenschaft und Lippeverband

12:30-14:00  
Lunch & Networking in der Dialogmesse



## gat

### Transformation der Energiewirtschaft in Europa

Moderation: **Desirée Duray**, Live Moderatorin

14:00

#### Reform des Erdgasbinnenmarktes



**Dr. Florian Ermacora**  
Leiter Großhandelsmärkte Strom und Gas,  
DG Energie, Europäische Kommission

14:20

#### Energy and gases in the Netherlands



**Han Fennema**  
CEO, Gasunie

14:40

#### Paneldiskussion: Dekarbonisierungsstrategien für den Gasmarkt



**Dr. Thomas Hüwener**  
Mitglied der Geschäftsführung,  
Open Grid Europe GmbH



**Barbara Jinks**  
Director Government Relations  
Gas Infrastructure Europe



**Christopher Jones**  
Part-time Professor of Energy Law, Florence  
School of Regulation, EUI und Principal, Energy and  
Antitrust, Baker McKenzie



**Markus Mitteregger**  
CEO, RAG Austria AG

## wat

### Substanz- und Wertehalt der Wasserinfrastruktur

Moderation: **Dr. Christoph Donner**, Technischer  
Geschäftsführer, Harzwasserwerke GmbH

14:00

#### Gibt es bei den Kommunen einen Investitionsstau in der Wasserversorgung?



**Tim Bagner**  
Referent Kommunale Wasserversorgung und  
Abwasserentsorgung, Deutscher Städtetag

14:15

#### Erhalt geht vor Verfall – Warum zustandsorientierte Instandhaltung nachhaltig ist



**Thomas Prein**  
Senior Engineer im Büro des Technischen  
Geschäftsführers, Stadtwerke München GmbH

14:30

#### Trinkwasser-Infrastruktur: Einschätzungen zum Handlungsbedarf in NRW und Ausblick auf das Bundesgebiet



**Dr.-Ing. Wolf Merkel**  
Technischer Geschäftsführer, IWW Zentrum Wasser

14:45

#### Paneldiskussion: Infrastrukturerhalt als generationenübergreifende Aufgabe – Was sind die nächsten Schritte?

Referenten des Vortragsblocks

15:30-16:15

Pause & Networking in der Dialogmesse

## gat

### Klimaschutz – Die Rolle von Gas in der Post-Kohle-Ära

Moderation: **Desirée Duray**, Live Moderatorin

16:15

#### Erreichung der Klimaschutzziele 2030 – Die Rolle des Bundes



**Prof. Manfred Fishedick**  
Vizepräsident, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH

16:35

#### Die zukünftige Rolle von Gas in der Energiewende



**Andreas Feicht**  
Staatssekretär,  
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

16:55

#### Paneldiskussion: Die Zeit nach der Kohle – Die nächste Evolutionsstufe der deutschen Energiewirtschaft



**Kerstin Andreae**  
Hauptgeschäftsführerin, BDEW e.V.



**Dr. Dieter Steinkamp**  
Vorstandsvorsitzender, RheinEnergie AG



**Matthias Zelinger**  
Geschäftsführer VDMA Power Systems und  
Geschäftsführer Forum Klima & Energie, VDMA e.V.



**Dr. Thomas Zengerly**  
Vorsitzender der Geschäftsführung von Shell in  
Deutschland, Shell Deutschland Holding GmbH

18:00

Ende des Kongresstages und Get-together in der Ausstellung

## wat

### Vorrang der öffentlichen Wasserversorgung

Moderation: **Elisabeth Jreisat**, Geschäftsführerin,  
Hessenwasser GmbH & Co. KG

16:15

#### Warum braucht die öffentliche Wasserversorgung überhaupt einen Vorrang?



**Karsten Specht**  
Geschäftsführer, Oldenburgisch-Ostfriesischer  
Wasserverband

16:30

#### Ist der Vorrang für die öffentliche Wasserversorgung zeitgemäß?



**Ltd. MR Hans-Hartmann Munk**  
stellv. Abteilungsleiter Wasserwirtschaft,  
Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und  
Forsten Rheinland-Pfalz

16:45

#### Gesetzliche Verankerung des Vorrangs der öffentlichen Wasserversorgung



**Prof. Dr. Michael Reinhardt**  
Leiter, Institut für Deutsches und Europäisches  
Wasserwirtschaftsrecht, Universität Trier

17:00

#### Paneldiskussion: Daseinsvorsorge braucht langfristige Sicherheit und Perspektive

Referenten des Vortragsblocks





## Parallele Sessions gat

### Planung und Bau von infrastrukturellen Großprojekten

Moderation: **Dipl.-Ing. Heinrich Busch**, Abteilungsleiter,  
Stadtwerke Essen AG

10:00

#### Gasnetzplanung nach dem Kohleausstieg



**Dr. Lars Huke**

Leiter Netzplanung, Open Grid Europe GmbH

10:20

#### Modernes Assetmanagement: Die Basis einer optimierten, spartenübergreifenden Infrastrukturplanung



**Dr. Ulrich Groß**

Technischer Geschäftsführer,  
Rheinische Netzgesellschaft mbH

10:40

#### Wasserstoff in der Gasinfrastruktur – Wie die Transformation gelingen kann



**Dr. Niko Bosnjak**

Leiter Regulierung und Energiepolitik,  
ONTRAS Gastransport GmbH

11:00

#### LNG Großprojekt Brunsbüttel

N.N.

German LNG Terminal GmbH

11:20

#### Netzanschluss für LNG Terminals



**Dr. Arndt Heilmann**

Projektmanager LNG, Gasunie Deutschland  
Transport Services GmbH

11:40

#### Q&A

### Effizienz und Klimaschutz im Wärmemarkt

Moderation: **Andreas Lücke**, Hauptgeschäftsführer, BDH

10:00

#### Von der Stromwende zur Wärmewende zur Sektorkopplung



**Dipl.-Ing. Karl Gruber**

Geschäftsführer, Wien Energie GmbH

10:20

#### Innovative Lösungen für Gas im Wärmemarkt: Die Gas-Wärmepumpe



**Dr. Norbert Dischinger**

Leiter, BOOSTHEAT Deutschland GmbH

10:40

#### Versorgungskonzepte für Niedrigenergiehäuser



**Dr.-Ing. Rolf Albus**

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



**Dr. rer.nat. Manfred Lange**

Koordinator F&E, Gas- und Wärmeinstitut  
Essen e.V.

11:00

#### GEG im europäischen Kontext



**Dr.-Ing. Wilhelm Wall**

Senior Association Manager, Vailant Group

11:20

#### Evolution einer Zahl – Quo vadis Primärenergiefaktor?



**Prof. Dr.-Ing. Bert Oschatz**

Geschäftsführer, Institut für TGA Dresden

11:40

#### Q&A

12:00 -13:30

Lunch & Networking in der Dialogmesse

## Parallele Sessions gat

### Wasserstoff – Die Energie der Zukunft?

Moderation: **Jorgo Chatzimarkakis**,  
Secretary General, Hydrogen Europe

13:30

**Legaldefinitionen für erneuerbare Gase: Wann gelten Wasserstoff und Methan als grün?**



**Dr. Max Peiffer**  
Rechtsanwalt, Assmann Peiffer Rechtsanwälte

13:50

**Wasserstoff – Chancen für Wirtschaftswachstum**



**Werner Diwald**  
Vorstandsvorsitzender, Deutscher Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Verband e.V.

14:10

**Hydrogen from decarbonized natural gas - sustainable, affordable and available**



**Bjarne Lauritz Bull-Berg**  
Countrymanager Germany and Vice President, Equinor Deutschland GmbH

14:30

**Production of large quantities of blue gases**

**Dr. Konstantin Romanov**  
Executive Secretary, Gazprom

14:50

**Wasserstoff-Einspeiseprojekt – vom Gasverteilnetz bis zur Kundenanlage**



**Dipl.-Ing. Werner Weßing**  
Referent/Programmmanager Gas für alle FuE-Gasprojekte, Avacon Netz GmbH

**Susanne Fabry**  
Bereichsleiterin Steuerung Energienetze  
Deutschland, E.ON SE

15:10

**Q&A**

### Innovationen für die Energiewende vor Ort

Moderation: **Dr. Torsten Birkholz**,  
Geschäftsführer, DVGW-Landesgruppe Nord

13:30

**Radikaler Abschied von der Braunkohle in Dessau – Ein Erfahrungsbericht**



**Dipl.-Ing. Thomas Zänger**  
Geschäftsführer, Dessauer Versorgungs- und Verkehrsgesellschaft mbH

13:50

**Innovative Konzepte für eine zukünftige Wärmeversorgung**



**Thomas Egenhöfer**  
Prokurist, Main-Donau-Netzgesellschaft mbH

14:10

**Flexibler BHKW-Betrieb in Wärmenetzen: Ertragspotenziale der Sektorenkopplung**



**Dipl.-oec. Uwe Welteke-Fabricius**  
Sprecher des Netzwerks Flexperten, meta i.d. Ökologische Innovation GmbH



**Andreas Overhage**  
Gruppenleiter Consulting und Projektumsetzung, Energieversorgung Oberhausen AG

14:40

**Regionalisierung der Energieversorgung durch eine betriebsoptimierte Sektorenkopplung**



**Prof. Dr. Peter Missal**  
Berater, EWR AG

15:10

**Q&A**

15:30-16:15

**Pause & Networking in der Dialogmesse**

## Parallele Sessions gat

### Zukunft der Gas-Mobilität

Moderation: **Tobias Block**,  
Koordinator Erneuerbare Kraftstoffe, VDA e.V.

16:15

#### CO<sub>2</sub>-Reduzierung im Mobilitätssektor



**Dr. Dietrich Gerstein**  
Leiter Mobilitätskonzepte, DVGW e.V.

16:40

#### Brennstoffzellentechnologie und Wasserstoff im Verkehrssektor, Honda Clarity Fuel Cell



**Thomas Brachmann**  
Technical Leader, Automobile Digital Solutions & Electrification Research,  
Honda R&D Europe (Deutschland) GmbH

17:00

#### Gasmobilität – Erfolgsfaktor für die Verkehrswende in Berlin



**Dr. Gerhard Holtmeier**  
Vorstandsvorsitzender, GASAG AG

17:20

#### Alternative Antriebe im ÖPNV



**Jens Conrad**  
Fachbereichsleiter Alternative Antriebe,  
Regionalverkehr Köln GmbH

17:40

#### Q&A

### Synthetische Gase und Kraftstoffe für die Industrie

Moderation: **Prof. Dr.-Ing. Christian Küchen**,  
Hauptgeschäftsführer, Mineralölwirtschaftsverband e.V.

16:15



#### Green Hydrogen opportunities for industrial processes



**Dr. Francesco Dolci**  
Scientific Officer, Europäische Kommission,  
Joint Research Center

16:35

#### Reallabore der Energiewende – Fokus: CO<sub>2</sub>-arme Gase für Industrieprozesse



**Dr.-Ing. Rodoula Tryfonidou**  
Referatsleiterin Grundsatzfragen und Strategien  
Energieforschung, Bundesministerium für  
Wirtschaft und Energie

16:55

#### SALCOS – Emissionsarme Stahlherstellung durch Einbindung von P2G



**Dr.-Ing. Volker Hille**  
Leiter Corporate Technology, Salzgitter AG

17:15

#### Integration modularer Technologien in die PtX Wertschöpfungskette



**Dr. Linus Schulz**  
Projektleiter, INERATEC GmbH

17:35

#### Q&A

18:00

Ende des zweiten Kongresstages

19:00

Abfahrt zur Abendveranstaltung  
in die Motorworld Köln



Plenum wat

**Minimierung der Einträge,  
Verursacherprinzip und  
Herstellerverantwortung**

Moderation: **Christoph Jeromin**,  
Technischer Geschäftsführer, Zweckverband Bodensee-  
Wasserversorgung

09:30

**Integriertes Nährstoffmanagement – Ein Schlüssel für  
eine gewässerschonende Landwirtschaft**



**Prof. Dr. Franz Wiesler**  
Wissenschaftlicher Direktor, LUFA Speyer

09:45

**Nachhaltigkeit von Pflanzenschutzmitteln –  
Syngenta stellt sich der Herstellerverantwortung**



**Dr. Günter Peters**  
Leiter Registrierung DACH, Syngenta Agro GmbH

10:00

**Spurenstoffe in Gewässern – Was leistet die  
Chemieindustrie schon heute?**



**Dr. Thomas Kullick**  
Referent, Verband der Chemischen Industrie e.V.

10:15

**Paneldiskussion:  
Trinkwasser ohne Aufbereitung bzw. mit naturnahen,  
einfachen Aufbereitungsverfahren gewinnen – Ist das  
möglich?**

Referenten des Vortragsblocks

11:00-11:45

Pause & Networking in der Dialogmesse

**Technische Selbstverwaltung und  
DVGW-Regelwerk**

Moderation: **Dr.-Ing. Dirk Waider**,  
Mitglied des Vorstandes, Gelsenwasser AG

11:45

**Welche rechtliche Wirkung hat das DVGW-Regelwerk  
in der Wasserversorgung?**



**Dr. Uwe Wetzel**  
Leiter Büro Brüssel, DVGW e.V.

12:00

**Checklisten zur Begehung von Wasserversorgungs-  
anlagen – ein neues Projekt für die behördliche  
Überwachung aus Bayern**



**Bettina Schmid**  
Wissenschaftliche Mitarbeiterin,  
Bayerisches Landesamt für Gesundheit und  
Lebensmittelsicherheit

12:15

**Warum ist das DVGW-Regelwerk ein unverzichtbares  
Tool für Wasserversorger?**



**Dipl.-Ing. Frank Kukuczka**  
Geschäftsführer, Wasserversorgung  
Weißeritzgruppe GmbH

12:30

**Paneldiskussion:  
Technische Selbstverwaltung – Schaffen Regeln  
Sicherheit?**

Referenten des Vortragsblocks

13:15 -15:00

Lunch & Networking in der Dialogmesse

## Plenum wat

### Zukunftsbilder 2030-2100

Moderation: **Rainer Roggatz**, Technischer Leiter, RWW Rheinisch-Westfälische Wasserwerksgesellschaft mbH

15:00

**Klimawandel – Ein Asteroideneinschlag in Zeitlupe mit Konsequenzen für die Wasserversorgung**



**Donald Bäcker**  
Meteorologe und Moderator

15:15

**Auswirkungen hydrologischer Extremereignisse – Ein Blick in die Zukunft**



**Prof. Dr. Georg Teutsch**  
Wiss. Geschäftsführer, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ

15:30

**Erfahrungen mit Strukturkonzepten für kleine Wasserversorgungen zur Anpassung an den Klimawandel**



**Dr. Frank Sacher**  
Abteilungsleiter,  
TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser

15:45

**Paneldiskussion:  
Klimawandel und jetzt? Können vorausschauende Konzepte wirklich helfen?**

Referenten des Vortragsblocks

16:30

**Ende des zweiten Kongresstages**

19:00

**Abfahrt zur Abendveranstaltung in die Motorworld Köln**

Lassen Sie den zweiten Kongresstag in entspannter Atmosphäre mit Kollegen und Geschäftspartnern ausklingen. Freuen Sie sich auf einen kommunikativen Abend in einer außergewöhnlichen Location.



09:15-10:00  
Business Frühstück auf dem Dialogforum

„Change und Motivation“ mit  
Ex-Rennradprofi Marcel Wüst

## Parallele Sessions gatlwat

### Digitales trifft Reales

Moderation: **Ralf Werner**, Leiter IT-Management,  
Open Grid Europe GmbH

10:00  
**Schadensprävention aus dem All – Trassenmonitoring  
mit Satellitendaten**



**Dr. Simon Ohrem**  
Leiter Systemanalysen, innogy SE

10:20  
**Steuerung von Flächenkraftwerken**



**EUR ING Kurt Vetten**  
Geschäftsführender Gesellschafter,  
SME Management GmbH

10:40  
**Intelligente und effiziente Nahwärmeversorgung  
im Neubauquartier**



**Rüdiger Leibauer**  
Leiter Energieerzeugung,  
Stadtwerke Kempen GmbH

11:00  
**Datenübertragung im Internet der Dinge**



**Henning Schröer**  
Leiter Asset Management, SWKiel Netz GmbH

11:20  
**Robotic Process Automation – Vom Pilotprojekt zur  
Roboter-Strategie**



**Tobias Grau**  
Leiter Finanzen und Einkauf, Stadtwerke Essen AG

11:40  
**Q&A**

### Arbeiten und Führen 4.0

Moderation: **Siegfried Handt**, Inhaber, Energy Relations

10:00  
**Auswirkungen der Digitalisierung auf die Ausbildung  
und die Arbeitswelt**



**Dr. Markus Lermen**  
Leiter Berufliche Bildung, DVGW e.V.

10:20  
**#ausbildungvollabgefahren:  
Innovationen beim Azubimarketing**



**Deniz Sen**  
Experte HR Marketing und Kommunikation,  
Stadtwerke Düsseldorf AG



**Tim Kemkowski**  
Recruiter, Stadtwerke Düsseldorf AG

10:40  
**Talkrunde  
New Work: Kickertisch, Smoothies und ein  
Feelgood-Vorgesetzter?**



**Kathrin Bláha**  
Leiterin HR Strategie & Entwicklung,  
Open Grid Europe GmbH



**Anette Altrock**  
Managing Partner, Coltos GmbH



**Frauke Luks**  
Bereichsleiterin Netze, HAMBURG WASSER



**Lennart Paul**  
Vertreter der Generation Y

11:20  
**Purpose Leadership – Leading by example**



**Stephan Grabmeier**  
Creative Officer,  
Innovation  
Evangelists GmbH



**Conny Dethloff**  
Abteilungsleiter BI,  
Otto GmbH & Co. KG



»Erfolg haben heißt Leistung bringen. Das erreichen wir nur durch Motivation - was das genau heißt, und wo diese herkommt das habe ich im Profisport gelernt...und davon profitiere ich bis heute.«

12:00-13:30

Lunch & Networking in der Dialogmesse

13:30

Ende des Kongresses

Ab 14:00

Mitgliederversammlung des DVGW e.V.

## DVGW-Mitgliederversammlung 2019

### Der DVGW lädt am 28. November 2019 nach Köln ein

Im Anschluss an die diesjährige gatlwat auf dem Kölner Messegelände sind alle DVGW-Mitglieder eingeladen, an der 146. ordentlichen Mitgliederversammlung teilzunehmen und die Vereinsarbeit mitzugestalten. Hier werden – neben der Berichterstattung und der Rechnungslegung – durch aktuelle Satzungs- und Finanzentscheidungen die Weichen für die zukunftsfähige Weiterentwicklung des Vereins gestellt. Die auf

der Mitgliederversammlung, dem obersten Organ des DVGW, formulierten Bestandsaufnahmen und Ziele bieten Ihnen zudem eine wertvolle Orientierungshilfe für die Arbeit im eigenen Unternehmen.

Ein wichtiger Tagesordnungspunkt wird die Neuwahl des Präsidiums sein. Nehmen Sie als DVGW-Mitglied Ihr Recht wahr, über die Weiterentwicklung Ihres Vereins mitzubestimmen.

**Merken Sie sich den Termin jetzt schon vor.  
Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!**



# Partner und Sponsoren

Wir bedanken uns für die freundliche Unterstützung im Rahmen der gatlwat 2019.

Hauptsponsor	Partnerplus		
			
			
			

Medienpartner				
				
				
				
				
				
				

Kooperationspartner				
				
				

Offizieller Servicepartner




# Ausstellerverzeichnis

**A** A+S Anlagenbau und Service GmbH + + + ABB Automation Products GmbH + + + AMAZON FILTERS GmbH + + + AMV-Messgeräte GmbH + + + Analytical Industries Inc. (All) + + + APATOR METRIX S.A. + + + Asseco BERIT GmbH + + + Axel Semrau GmbH & CO. KG + + + AZ INTEC GmbH

**B** BARTEC GmbH + + + BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V. + + + BG ETEM + + + BIK Anlagentechnik GmbH + + + BIL eG + + + Bilfinger EMS GmbH + + + B.O.P. trainer

**C** CeH4 technologies GmbH + + + COMMON S.A.

**D** DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH + + + DENSO GmbH + + + DFLW Deutscher Fachverband für Luft- und Wasserhygiene e.V. + + + Diehl Metering GmbH + + + DIRINGER & SCHEIDEL ROHRSANIERUNG GmbH & Co. KG + + + Dräger & Howarde GmbH + + + DVGW CERT GmbH + + + DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. + + + DVGW Service & Consult GmbH + + + DVGW Technologiezentrum Wasser (TZW) + + + DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte Institut des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) + + + DVGW-Forschungsstelle TUHH

**E** eClou GmbH + + + Eitel Infranet GmbH + + + Emerson Process Management GmbH & Co. OHG + + + EnergieAgentur.NRW GmbH + + + Energoflow AG + + + e-netz Südhessen + + + EP Ehrler Prüftechnik Engineering GmbH + + + Esders GmbH + + + EUGEN ENGERT GmbH + + + EVB Technik GmbH

**F** figawa - Bundesvereinigung der Firmen im Gas- und Wasserfach e.V. + + + Fiorentini Deutschland GmbH + + + Flüssiggas-Anlagen GmbH + + + FORCE Technology + + + Frenzelit GmbH + + + Fresenius Umwelttechnik GmbH

**G** Gas- und Wärmeinstitut Essen e.V. + + + G.A.S. mbH - Gesellschaft für analytische Sensorsysteme mbH + + + Gas & Technik GmbH + + + Gascat Industria e Comercio Ltda. + + + GASKLAR GmbH & Co. KG + + + gAvilar.B.V. + + + GEVA GmbH + + + GMT GmbH

**H** heat gaswärmetechnische Anlagen GmbH + + + Hermann Pipersberg jr. GmbH + + + Hermann Sewerin GmbH + + + Holter Regelarmaturen GmbH & Co. KG + + + Honeywell/Elster GmbH

**I** IDEXX Technologies Ltd. + + + INFICON GmbH + + + infrest – Infrastruktur eStrasse GmbH + + + Ingenieurbüro Fischer-Uhrig + + + inotech Meter Calibration Systems GmbH + + + ISOflanges GmbH + + + IWW Rheinisch Westf. Institut für Wasser, Beratungs- u. Entwicklungsges. mbH

**J** Jens Janßen Ingenieurbüro + + + JUMTEC GmbH & Co. KG

**K** K3V Solutions AG + + + Karl Dose GmbH + + + Kebulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG + + + Kelvion Germany GmbH + + + Kempchen Dichtungstechnik GmbH + + + KKI – Kompetenzzentrum Kritische Infrastrukturen GmbH + + + KLINGER GmbH + + + KROHNE Messtechnik GmbH

**L** LEWA GmbH + + + LF Service GmbH & Co. KG + + + Lorenz GmbH & Co. KG + + + Lovion GmbH + + + LPR Energy GmbH + + + Luitpold Schott Armaturenfabrik GmbH

**M** Maddalena GmbH + + + Marquis GmbH + + + MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA + + + MEDENUS Gas- Druckregeltechnik GmbH + + + Meter-Q Solutions GmbH + + + Michell Instruments GmbH + + + Monti – Werkzeuge GmbH + + + Mordhorst Products GmbH

**N** New Cosmos - BIE + + + nPlan GmbH + + + Ntron Gas Measurement Ltd.

**O** Open Grid Europe GmbH + + + Oxford Plastic Systems Ltd.

**P** Pfaffinger Unternehmensgruppe + + + pigsar, Vier Gas Services GmbH & Co. KG + + + PM Fittings GmbH + + + PRIMAGAS Energie GmbH & Co. KG + + + ProMinent Deutschland GmbH + + + Pronova Analysentechnik GmbH & Co. KG + + + PSI Software AG

**Q** qbig GmbH

**R** RAAK igs B.V. + + + Rädlinger primus line GmbH + + + RMA Rheinau GmbH & Co. KG + + + RMG Messtechnik GmbH + + + Rohrleitungsbauverband e. V. + + + RootBarrier B.V. + + + Runkel GmbH & Co. KG

**S** Sachverständigenbüro Michael Hondts GmbH & Co. KG + + + Sagemcom Dr. Neuhaus GmbH + + + Schütz GmbH Messtechnik + + + Schwelm Anlagentechnik GmbH + + + SebaKMT + + + Sensus GmbH Ludwigshafen + + + SICK Vertriebs-GmbH + + + SmartSim GmbH + + + SPIE Deutschland & Zentraleuropa GmbH + + + Stadler + Schaaf Mess- und Regeltechnik GmbH + + + SYSWE Systemtechnik Weser-Ems GmbH

**T** tecon Systemtechnik GmbH

**U** UNION Instruments GmbH

**V** Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG + + + Viega Deutschland GmbH & Co. KG + + + VOSS Fluid GmbH + + + VoTech Filter GmbH + + + Vulkan-Verlag GmbH + + + Vympel GmbH

**W** W2 Armaturen GmbH + + + Watercryst Wassertechnik GmbH & Co. KG + + + Wigersma & Sikkema B.V. + + + Wilhelm EWE GmbH & Co. KG + + + WILLBRANDT KG + + + wvgw Wirtschafts- und Verlagsgesellschaft Gas und Wasser mbH

**X** Xylem Water Solutions Deutschland GmbH

**Z** Zenner International GmbH & Co. KG + + + Zennergy International Ltd. + + + Zukunft ERDGAS GmbH

# Präsentieren Sie Ihr Unternehmen – Werden Sie Aussteller!



## Dialogmesse 2019

Über 200 Aussteller präsentieren Produkte und Dienstleistungen rund um die Themen Infrastruktur, Digitalisierung, Wärme und Wasser. Die Aussteller und Partner der Dialogmesse greifen die Schwerpunktthemen des Kongresses auf und bieten viel Raum für persönliches Networking. Das bewährte Dialogforum in der Messe bietet auch in 2019 wieder spannende Themen rund um die Branche.

Sie können zwischen der reinen Standfläche mit eigenem Standbau oder einem der attraktiven Komplettstandangebote wählen. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.gat-wat.de/aussteller-dialogmesse](http://www.gat-wat.de/aussteller-dialogmesse)

## Wen erreicht der DVGW? Facts & Figures

  
**13.600**  
Mitglieder gesamt

  
**2.000**  
Versorgungsunternehmen

  
**92%**  
des Trinkwassers in Deutschland  
wird von DVGW-Mitgliedern  
bereitgestellt.

  
**91%**  
der Gasnetzbetreiber  
in Deutschland sind  
DVGW-Mitglieder

## Fokus: Branding

**Online, Print, Vor-Ort:** Ihr Unternehmen kann gar nicht präsent genug sein.  
Wir stellen mit Ihnen **das perfekte Portfolio** zusammen.

## Fokus: Socializing

Ob Kaffee-Bar, Get-Together, Business Lunch oder Abendveranstaltung:  
**Wir setzen Sie als Gastgeber eines Social-Events in Szene** und Sie bleiben bei den Teilnehmern in bester Erinnerung.

## Fokus: Networking

Die gatlwat-Community ist **eine große Familie**: „Networking“ ist regelmäßig ein Top-Punkt im Feedback. **Bringen Sie sich ins Gespräch** z.B. mit einer Lounge oder einer exklusiven Einladung an Ihre Zielgruppe.

## Fokus: Content

Unsere Plattformen sind Ihre Bühne. Ob **Moderation oder Redebeitrag, Blogbeitrag, Workshop oder Interview** im Newsletter: Sie vermitteln Ihre Inhalte als Content-Partner der gatlwat

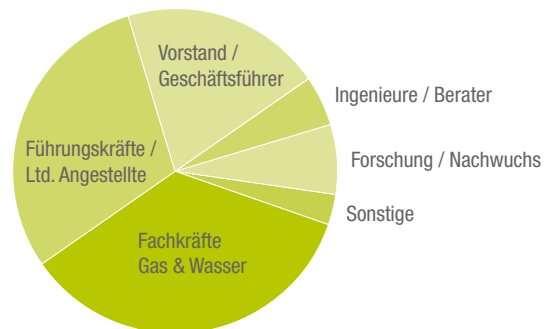


# Erreichen Sie Ihre Zielgruppe

## Werden Sie Partner der gat | wat 2019!

### Zielgruppen:

- ➔ Energie- und Wasserversorger
- ➔ Stadtwerke
- ➔ Hersteller / Industrieunternehmen
- ➔ Dienstleistungsunternehmen
- ➔ Ingenieurbüros
- ➔ Beratungsunternehmen
- ➔ Gebäudetechnik
- ➔ Logistikunternehmen



## Vielfältige Möglichkeiten – ein persönliches Gespräch bietet Orientierung

Gemeinsam finden wir heraus, wie wir das Besondere Ihres Unternehmens mit einem Partnerpaket hervorheben.  
Ich freue mich auf Ihren Anruf oder Ihre E-Mail!



**Dr. Georg F. Kircher**  
Geschäftsführung  
DVGW Kongress GmbH  
Telefon: +49(0)228 9188-627  
E-Mail: kircher@dvgw-kongress.de

Preise*	DVGW-Mitglieds- unternehmen	Normalpreis
<b>Kongress + Dialogmesse</b>		
Kombiticket gat und wat (gültig alle 3 Tage, inkl. Abend- veranstaltung, inkl. Catering)	1.250,00 €	1.700,00 €
Tagesticket (inkl. Catering)	750,00 €	1.000,00 €
<b>Dialogmesse</b>		
Tagesticket	25,00 €	25,00 €
Dauerticket (gültig alle 3 Tage)	50,00 €	50,00 €
Tagesticket Schüler/Studenten/ Auszubildende/Behörden	10,00 €	10,00 €
<b>Abendveranstaltung</b>		
27.11.2019	115,00 €	115,00 €

\* alle Preise zzgl. 19% MwSt.

## Öffnungszeiten Kongress & Dialogmesse

### Dienstag, den 26.11.2019

10:00 bis 18:00 Uhr – Dialogmesse  
11:00 bis 18:00 Uhr – Kongress  
ab 18:00 Uhr – Get-together in der Dialogmesse

### Mittwoch, den 27.11.2019

09:00 bis 18:00 Uhr – Dialogmesse  
10:00 bis 18:00 Uhr – Kongress  
ab 19:00 Uhr Abfahrt zur Abendveranstaltung

### Donnerstag, den 28.11.2019

09:00 bis 14:00 Uhr – Dialogmesse  
10:00 bis 13:30 Uhr – Kongress

## Veranstaltungsort/Anreise

koelnmesse  
Messeplatz 1  
50679 Köln  
Weitere Informationen unter: [www.gat-wat.de/anreise](http://www.gat-wat.de/anreise)

## Hotelempfehlung

Es stehen begrenzte Zimmerkontingente in ausgewählten Hotels zur Verfügung. Aufgrund der hohen Nachfrage empfehlen wir eine frühzeitige Reservierung in den empfohlenen Hotels. Informationen zu den Hotels finden Sie unter [www.gat-wat.de/hotels](http://www.gat-wat.de/hotels)

## Haben Sie Fragen zu dieser Veranstaltung? Wir helfen Ihnen gerne weiter:



**Besuch von Kongress  
oder Dialogmesse:**  
Aysen Kleine  
+49 (0)228 9188-736  
kleine@dvgw-kongress.de



**Aussteller Interesse:**  
Janine Schmitt  
+49(0)228 9188-636  
janine.schmitt@dvgw-kongress.de

Jetzt bequem online anmelden!  
[www.gat-wat.de](http://www.gat-wat.de)

## Veranstalter

DVGW Kongress GmbH  
Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

info@dvgw-kongress.de  
www.dvgw-kongress.de



Mit freundlicher Unterstützung von:

