

Programm Fachforen & Werkstattgespräche im Rahmen des Kongresses

26.-28.11.2019, koelnmesse

**Kostenfrei für alle
Kongressbesucher!**

Die gat|wat 2019 bietet Kongressbesuchern erstmalig die Möglichkeit, zusätzlich zum Programm der GAT und WAT zwischen zahlreichen vertiefenden Fachforen und Werkstattgesprächen zu wählen. Sie erhalten Einblicke in die fachliche Praxis und in aktuelle Projekte.

Stellen Sie sich Ihr individuelles Programm zusammen und nehmen Sie zielgerichtete Informationen für Ihren beruflichen Alltag mit.



Erster Kongresstag

Dienstag, 26. November 2019

15:00 - 15:45 Uhr **FACHFORUM**

Präqualifikation in der Versorgungsbranche



Dipl.-Geoökl. Jan Feldhaus,
Leiter Geschäftsbereich Managementsysteme/
Präqualifikation, DVGW CERT GmbH

15:00 - 15:45 Uhr **WERKSTATTGESPRÄCH**

Innovationspreis der Deutschen Gaswirtschaft – Projekte und Bewerber 2018

Gas ist innovativ, Gas ist effizient, Gas kann grün. Unter diesen Schlagworten versammelt sich die Gaswirtschaft auf Einladung der Branchenverbände alle 2 Jahre, um die besten und effizientesten Ideen aus Gasversorgung und Gasanwendung zu prämiieren.

Die ASUE stellt in dieser Session die neben den Preisträgern besten 2018er Bewerbungen aus den 5 Kategorien vor. Machen Sie sich Ihr eigenes Bild!

<https://innovationspreis-gas.de>

#innovationspreis



15:00 - 18:00 Uhr **WERKSTATTGESPRÄCH**

Der DVGW vor Ort! Die Landesgruppen berichten aus ihren Projekten

Begrüßung durch den Moderator

Stefan Neuschwander

Geschäftsführer, DVGW-Landesgruppe Saarland

Sektorenkopplung im Norden

Dr. Torsten Birkholz

Geschäftsführer, DVGW-Landesgruppe Nord

Perspektiven für Mitteldeutschland und die Lausitz nach der Braunkohle

Dr. Florian Reißmann

Geschäftsführer, DVGW-Landesgruppe Mitteldeutschland

Runder Tisch Gasmobilität in NRW / Beratungsmedien für Industriegasanwender

Heinz Esser

Geschäftsführer, DVGW-Landesgruppe Nordrhein-Westfalen

Einführung Wasserimpuls des DVGW

Stefan Neuschwander

Geschäftsführer, DVGW-Landesgruppe Saarland

Schau auf die Rohre – ein Beitrag zum Wasserimpuls

Jörn-Helge Möller

Geschäftsführer, DVGW-Landesgruppe Bayern

Aktuelle Unterstützungsangebote für kleinere WVU

Thomas Anders

Geschäftsführer, DVGW-Landesgruppe Baden-Württemberg

Wasserressourcen/-konflikte im Rhein-Maingebiet

Heinz Flick

Geschäftsführer, DVGW-Landesgruppe Hessen-Rheinland-Pfalz

Leitbild für eine zukunftsfähige Siedlungswasserwirtschaft im Land Brandenburg

Ralf Wittmann

Geschäftsführer, DVGW-Landesgruppe Berlin/Brandenburg

16:30 - 18:00 Uhr **FACHFORUM**

Neue Technologien im Wärmemarkt

Moderation: *Andreas Lücke, Hauptgeschäftsführer, BDH*

Die Brennstoffzelle: Der Ronaldo im Hauswirtschaftsraum



John Werner

Leiter Unternehmensentwicklung und Strategie,
Zukunft ERDGAS e.V.

Die Brennstoffzelle im Wettbewerb zu anderen Technologien



Dipl.-Ing. Jürgen Stefan Kukuk

Geschäftsführer, ASUE e.V.

Wasserstoff in Gasheizgeräten



Dr. Manfred Dzubiella

Leiter Modulentwicklung Wärmeeinheiten,
Viessmann Werke Allendorf GmbH

16:30 - 18:00 Uhr **WERKSTATTGESPRÄCH**

Erfahrungen mit H₂ in der industriellen Anwendung

Moderation: *Dr. Johannes Töpler, Mitglied des Vorstandes, DWV*

Grüner Wasserstoff für die Industrie: Beispiele aus Österreich



Dr. Rudolf Zauner

Programmleiter Wasserstoff, VERBUND AG

Carbon2Chem – Mit Prozessgasen das Klima retten



Dr. Markus Oles

Head of Innovation Strategy & Projects,
thyssenkrupp AG

Wasserstoffeinsatz in der Stahlproduktion

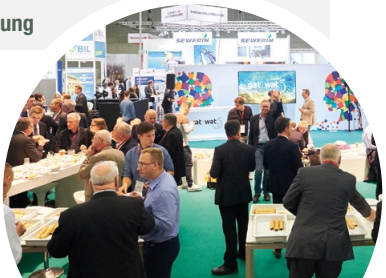


Prof. Dr.-Ing. Marc Hölling

Professor für Chemische Verfahrenstechnik,
HAW Hamburg, Fakultät Life Sciences

Ab 18:00 Uhr

Get-together in der Ausstellung



Zweiter Kongresstag

Mittwoch, 27. November 2019

10:00 - 12:00 Uhr **FACHFORUM**

Tankstellenkonzepte und Technik

Moderation: Dr. Dietrich Gerstein, Leiter Mobilitätskonzepte, DVGW e.V.

Aufbau eines LNG-Tankstellennetzwerks in Deutschland



Philip Maximilian Braunschweig

Head of Business Development,
LIQUIND 24/7 GmbH

Geplant, beantragt, gebaut? Erfahrungen aus dem LNG-Tankstellenbau



Tolulope Martin

Engineering Manager, DACH
Shell

Verantwortlichkeiten und Rollenverteilung an Gastankstellen



Dipl.-Ing. Tilo Scheibe

Hauptreferent CNG, ONTRAS Gastransport GmbH

Aufbereitung von Wasserstoff aus Mischungen mit Erdgas für die H2-Betankung



Dipl.-Ing. Dr. Michael Harasek

Forschungsbereichsleiter,
Technische Universität Wien

10:00 - 12:00 Uhr **WERKSTATTGESPRÄCH**

Wasserstoff im großindustriellen Maßstab

Moderation: Michael Leuschner, Referent Biogas, Thyssengas GmbH

Erste 100 MW-Power-to-Gas-Anlagen



Dr. Jan Teuwsen

stellv. Projektleitung „hybride“, Amprion GmbH

Reallabor Westküste 100



Sabine Augustin

Leitung Unternehmensentwicklung, Open Grid
Europe GmbH

Vom Windmüller zum Wasserstoffproduzenten zum Sektorkoppler – ein Erfahrungsbericht



Tim Brandt

Geschäftsführer, Wind to Gas Energy GmbH &
Co. KG

10:00 - 11:30 Uhr **FACHFORUM**

Wege zur Produktivsetzung der zentralen BIL-Leitungsauskunft



Dipl.-Ing. Ingo Reiniger
Technischer Leiter, BIL eG

13:30 - 15:30 Uhr **FACHFORUM**

Versorgungssicherheit / Krisenmanagement

*Moderation: Dr. Werner Rott, Fachbereichsleiter Gasdisposition,
GASCADE Gastransport GmbH*

Notfallkommunikation in der Gasversorgung



Sebastian Nienaber
Backoffice Leitzentrale Gas, Westnetz GmbH

Versorgungssicherheit in Europa – SOS-Verordnung und ReCo-Teams



Wolfgang Heinrichs
Netzplanung und Steuerung, Leiter
Arbeitsvorbereitung, Open Grid Europe GmbH

Einführung einer Portallösung für das Krisenmanagement Gas



Jörg Kreher
Projektmanager Emergency Management, Gasunie
Deutschland Transport Services GmbH

13:30 - 15:30 Uhr **FACHFORUM**

Einsatzfelder von LNG

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

Aktuelle Chancen und Herausforderungen für die maritime Nutzung von LNG



Tessa Rodewaldt
Geschäftsführerin, Maritime LNG Plattform

LNG im Duisburger Hafen – Eine wirkliche Alternative zu Diesel?

Jan-Christoph Maaß

Projektmanager, Duisburger Hafen AG

LNG: Flexibler Kraftstoff für die Güterlogistik über weite Strecken



Dipl.-Ing. Manfred Kuchlmayr
Leiter Unternehmenskommunikation,
Iveco Magirus AG

16:15 - 18:00 Uhr **FACHFORUM**

Gasinfrastruktur für Erdgas-H₂-Gemische – Werkstoffe und Anlagentechnik

Moderation: Dr. Michael Steiner, Leiter Integrität,
Open Grid Europe GmbH

Rolle von Wasserstoff im Zuge der Dekarbonisierung der Energieversorgung – Herausforderungen an eine zukünftige flexible Gasinfrastruktur



Dr. Arnd Schmücker

Leiter Gastechnik/Sicherheit, Open Grid Europe GmbH

Wasserstofftransport in Stahlleitungen – Welche technischen Fragestellungen müssen Gasnetzbetreiber nun beantworten?



Dr. Steffen Päßler

Leiter Netzbereich Mitte, ONTRAS Gastransport GmbH

Geräte zum Einsatz für Erdgas und Wasserstoff

Referent in Absprache

Gas-Druckregelanlagen für Erdgas und Wasserstoff nach DVGW-Arbeitsblatt G 491



Dr. Klaus Steiner

Geschäftsführender Gesellschafter, Erdgas &
Verwandtes

19:00 Uhr

Abfahrt zur Abendveranstaltung in die Motorworld Köln

Dritter Kongresstag

Donnerstag, 28. November 2019

10:00 - 12:00 Uhr **FACHFORUM**

Gasinfrastruktur für Erdgas-Wasserstoff- Gemische II – Betrieb und Instandhaltung

Moderation: Dipl.-Ing. Tino Falley,
Leiter Netzbetrieb, ONTRAS Gastransport GmbH

Sicherheitstechnische Eigenschaften von Erdgas- Wasserstoff-Gemischen – Auswirkungen auf den Explosionsschutz



Dr. rer. nat. Volkmar Schröder

Leiter Fachbereich Explosionsschutz Gase, Stäube,
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)

Gefährdungen und Schutzmaßnahmen Wasserstoff-Anlagen



Dr.-Ing Albert Seemann

Technischer Referent Prävention, BG ETEM

Wasserstoff im Erdgas: Auswirkungen auf Betrieb und Instandhaltung von Gas-Rohrleitungen

Referent in Absprache

10:00 - 12:00 Uhr **FACHFORUM**

Biogas 2.0

Moderation: Dipl.-Ing. Uwe Bauer,
Geschäftsführer/CEO, E.ON Bioerdgas GmbH

Perspektiven von Biogasanlagen in der Post-EEG-Ära



Dr. Claudius da Costa Gomez

Hauptgeschäftsführer, Fachverband Biogas e.V.

Innovative Konzepte für die Bioenergieerzeugung



Dipl.-Wirt.-Ing. Ronny Erler

Fachgebietsleiter Energieversorgungssysteme/
Erneuerbare Energien (EVS), DBI –
Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg

#StrohimTank – Biomethan als Kraftstoff für PKW, LKW und ÖPNV



Claus Sauter

Vorstandsvorsitzender, VERBIO Vereinigte
BioEnergie AG

Bio LNG



Dr.-Ing. Armin Bott

Konzernexperte Regenerative Gase,
Erdgas Südwest GmbH

10:30 - 12:00 Uhr **WERKSTATTGESPRÄCH**

Innovationsscouting Wasser: Was können wir von anderen lernen?

*Moderation: Dr. Josef Klinger, CEO, TZW: DVGW-
Technologiezentrum Wasser*

Outside the box: Fokusthemen der Scouting-Initiative des DVGW



Dr. Josef Klinger

CEO, TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser

CURRENTAs Weg zur Big Data Kompetenz



Dr.-Ing. Ilka Teermann

Leitung Digitalisierungsinitiative (CDO),
CURRENTA GmbH & Co. OHG

Beton & Bytes – Digitale Transformation im Baugewerbe



Patrick Koska

BIM-Manager Vollack Gruppe GmbH & Co. KG

Innovative Lösungen mit Fernerkundung in Landwirtschaft und Umwelt



Marion Buddeberg

Teamleiterin TalkingFields, Vista
Geowissenschaftliche Fernerkundung GmbH

Absolut vertrauenswürdig: Lebensmittel-Tracking mit Blockchain



Florian Stocker

Projektleiter NutriSafe, Universität der
Bundeswehr München am Institut für Schutz
und Zuverlässigkeit

Wrap-up & transfer in die Wasserversorgung



Dr. Wolf Merkel

CEO, IWW-Zentrum Wasser

**Das aktuelle
Kongressprogramm
finden Sie unter
[www.gat-wat.de/
programm](http://www.gat-wat.de/programm)**

Preise*	DVGW-Mitglieds- unternehmen	Normalpreis
---------	--------------------------------	-------------

Kongress + Dialogmesse

gat/wat Kombiticket (gültig alle 3 Tage, inkl. Abend- veranstaltung, inkl. Catering)	1.250,00 €	1.700,00 €
<hr/>		
Tagesticket (inkl. Catering)	750,00 €	1.000,00 €

Dialogmesse

Tagesticket	25,00 €	25,00 €
<hr/>		
Dauerticket (gültig alle 3 Tage)	50,00 €	50,00 €

Tagesticket Schüler/Studenten/ Auszubildende/Behörden	10,00 €	10,00 €
---	---------	---------

Abendveranstaltung

27.11.2019	115,00 €	115,00 €
------------	----------	----------

* alle Preise zzgl. 19% MwSt.

Veranstaltungsort

koelnmesse

Messeplatz 1, 50679 Köln

Weitere Informationen unter: www.gat-wat.de/anreise

Jetzt bequem online anmelden!
www.gat-wat.de

Veranstalter

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

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

