

# Dialogforum

Fachvorträge im Rahmen der Dialogmesse  
26.-28.11.2019, koelnmesse

**Kostenfrei für  
alle Besucher!**

**Nicht verpassen:**



Das Dialogforum bietet für alle Besucher kostenfreie Fachbeiträge in der Messe.

Informieren Sie sich über neue Technologien, digitale Trends, Innovationen sowie Lösungsansätze zur Nachwuchssicherung.

**Ihr Plus: Besuchen Sie auch das etablierte Innovationsforum Wasserwirtschaft!**

Die Veranstaltung des Water Innovation Circle (WIC) von DVGW und DWA wird am zweiten Veranstaltungstag auf dem Dialogforum der gat|wat fortgesetzt.



## Erster Veranstaltungstag

Dienstag, 26. November 2019

### Neue Technologien und Anwendungen

11:00 - 11:30 Uhr

#### Prozessgaschromatographische Applikationen in der Erdgasanalyse



**Dr. Stephan Hotop**  
Project Manager,  
ABB Automation GmbH

11:30 - 12:00 Uhr

#### Doppelrohr-Technologie in Gasdruck-Reduzierstationen



**Markus Korte**  
Vertriebsmanager & Application Engineer,  
Kelvion Germany GmbH



**Suzan Aliakar**  
Vertriebsmanager & Application Engineer,  
Kelvion Germany GmbH

## Digitalisierung

13:00 - 13:30 Uhr

**Kommunikationsplattform BIL zur Umsetzung des Verhaltenskodex zum Freileitungsmonitoring**



**Dr. Eva Benz**

Leiterin Unternehmensentwicklung, BIL eG

13:30 - 14:00 Uhr

**Vorteile und Nutzen einer einheitlichen IT-Security für IT und OT Netzwerke**



**Sven Burkhardt**

Presales Systems Engineer, Palo Alto Networks

14:00 - 14:30 Uhr

**Digitales Installateurverzeichnis**



**Sascha Korts**

Geschäftsführender Gesellschafter, eclou GmbH

## Nachwuchssicherung

16:00 - 16:30 Uhr

**Nachwuchssicherung in der Energie- und Wasserbranche**



**Axel Banoth**

Leiter Mitglieder, Produkte und Marketing, DVGW e.V.

16:30 - 17:00 Uhr

**Innovative Ansätze für eine optimale Fachkräfte-Qualifizierung im Gas- und Wasserfach**



**Thomas Bender**

Referent Produkt und Marketing / Berufliche Bildung, DVGW e.V.

17:00 - 18:00 Uhr

**Verleihung der diesjährigen DVGW-Studienpreise Gas und Wasser**



**Moderation: Axel Banoth**

Leiter Mitglieder, Produkte und Marketing, DVGW e.V.





## INNOVATION DAY

09:15 - 09:45 Uhr

**Wasserstoffperspektiven für Deutschland und NRW**



**Dr. Michael Weber**  
EnergieAgentur.NRW GmbH

10:30 - 11:00 Uhr

**Einzeller – Die natürliche Alternative für Energie- und Wasserwirtschaft?**



**Thomas Wencker**  
Referent Effiziente Energiesysteme und Erneuerbare Gase, ASUE Arbeitsgemeinschaft für sparsamen und umweltfreundlichen Energieverbrauch e. V.

11:00 - 11:30 Uhr

**Effizienzsteigerung durch digitale Vernetzung von Pumpensystemen - ZETOS/PM-Motoren - in Brunnenfeldern**



**Mario Hübner**  
Manager System-Engineering, WILO SE

## Innovationsforum Wasserwirtschaft 2019

Wasserforschung im Zeichen des Klimawandels

12:00 - 12:05 Uhr

**Eröffnung**



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

12:05-12:10 Uhr

**Grußwort**



**MinR Dr. Wolf Junker**  
Leiter BMBF Referat 727 – Ressourcen, Kreislaufwirtschaft; Geoforschung, Bundesministerium für Bildung und Forschung

12:10-12:25 Uhr

**Impulsvortrag**



**Dr. Maximilian Hempel**  
Abteilungsleiter Umweltforschung und Naturschutz, Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)

12:25 - 13:05 Uhr

## **Podiumsdiskussion: Klimawandel und Ressourcenschutz – Herausforderungen für die Wasserwirtschaft**



### **Dr. Maximilian Hempel**

Abteilungsleiter Umweltforschung und Naturschutz,  
Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)



### **MinR Dr. Wolf Junker**

Leiter Referat 727 – Ressourcen, Kreislaufwirtschaft;  
Geoforschung, Bundesministerium für Bildung und  
Forschung (BMBF)



### **Prof. Gerald Linke**

Vorstandsvorsitzender, DVGW e.V.



### **Bauass. Dipl.-Ing. Johannes Lohaus**

Bundesgeschäftsführer, DWA e.V.



### **Dipl.-Ing. Rainer Roggatz**

Technischer Leiter, RWW Rheinisch-Westfälische  
Wasserwerksgesellschaft mbH



### **Prof. em. Karl-Heinz Rosenwinkel**

Institut für Siedlungswasserwirtschaft und  
Abfalltechnik (ISAH), Leibniz Universität Hannover

13:05 - 13:15 Uhr Pause

13:15 - 14:15 Uhr

## **Stoffe/Keime**



### **Moderation: Dr. Andrea Poppe**

Leitung des Abwasserinstituts,  
Stadtentwässerungsbetriebe Köln

### **Mikroplastik im Wasserkreislauf**

#### **Dr. Nicole Zumbülte**

Fachabteilung Wasserchemische Forschung,  
TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser

### **Nicht-kulturelle Nachweismethoden zur zeitnahen, operativen Überwachung von Trink- und Abwassersystemen**



#### **Dr. Bernd Bendinger**

Bereichsleiter Angewandte Mikrobiologie,  
IWW Zentrum Wasser

### **Eintrag und Verbleib von Antibiotikaresistenzen in Oberflächengewässer**



#### **Dr. Philip Brown**

Bereich Wasserchemie und Wassertechnologie,  
Engler-Bunte-Institut des KIT

14:15 - 14:25 Uhr Pause

14:25 - 15:25 Uhr  
Systeme



**Moderation: Juliane Koti**

Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Lehrstuhl  
für Mechanische Verfahrenstechnik /  
Wassertechnik, Universität Duisburg-Essen

**Vermehrung von Legionellen im Kaltwasser**



**Dr. Andreas Korth**

Fachabteilung Verteilungsnetze,  
TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser

**Intelligente Netzautomatisierung in der Wasserversorgung**



**Dipl.-Ing. Christan Stürtz**

Leiter Netze, RWW Rheinisch-Westfälische  
Wasserwerksgesellschaft mbH

**Höherwertige Nutzung von Filtersand aus der  
Trinkwasseraufbereitung zur Entschwefelung von Gasen**



**Dr. Pia Lipp**

Fachabteilung Technologie,  
TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser

15:35 - 16:35 Uhr  
Technologie



**Moderation: Dipl.-Ing. Franz-Peter Heidenreich**

Abteilung Umwelttechnik / Kreislaufführung und  
Bautechnik, Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)

**Reifegradmodell zur Digitalisierung der Wasserversorgung  
und Abwasserbeseitigung**



**Dipl.-Volksw. Andreas Hein**

Bereichsleiter Wasserökonomie & Management,  
IWW Zentrum Wasser

**Innovative Optionen zur energieeffizienten Aufbereitung von  
Grundwässern mit erhöhtem Sulfatgehalt**



**Dr. Barbara Wendler**

Wissenschaftliche Mitarbeiterin,  
DVGW-Forschungsstelle TUHH

**Möglichkeiten und Grenzen der Wasser-Wiederverwendung  
in Deutschland**



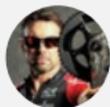
**Dipl.-Ing. Kerstin Krömer**

Strategisches Asset Management,  
Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband (OOWV)

16:35 Uhr **Ende des Innovationsforums Wasserwirtschaft**

## Business Frühstück

09:15 - 10:00 Uhr  
**Change und Motivation**



**Marcel Wüst**  
Ex-Rennradprofi

*»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.«*

## Neue Technologien und Anwendungen

11:00 - 11:30 Uhr  
**Wasserverluste: DVGW Regelwerke W 392 (A) und W-400-3-B1 (A)**



**Jochen Steigert**  
Leitung Rohrnetz-Überprüfung,  
Hermann Sewerin GmbH

11:30 - 12:00 Uhr  
**Ability Mobile Gas Leak Detection – Leckagen schneller und einfacher finden**



**Dr. Michael Kleimann**  
Industrie Manager - Life Science & Spezial  
Chemie, ABB Automation GmbH

## Bio-Methan und Bio-LNG für die Mobilität

12:00 - 12:30 Uhr  
**Biogas aus Wirtschaftsdünger**

**Simon Detscher**  
Geschäftsführer, revis bioenergy GmbH

12:30 - 13:00 Uhr  
**Einsatz von Biomethan bei Abfallsammlern**

**Lars Nehrling**  
Regionalleiter RheinRuhr, TSR Recycling GmbH & Co. KG

**Michael Lindner**  
Geschäftsführer, RWR Rohstoff- und Wertstoff-Recycling  
GmbH & Co. KG

13:00-13:30  
**Verflüssigung von erneuerbarem Gas**

**Dr. Can Kreuz**  
GasCom Equipment GmbH

## Exkursion

### Besichtigung der ersten stationären LNG-Tankstelle in NRW

Abfahrten ab dem Eingang Nord der koelnmesse  
(Haupteingang gatlwat).

**Tour 1: 09:15 – 11:15 Uhr**

**Tour 2: 13:30 – 15:30 Uhr**

Begrenzte Teilnehmerzahl:

Bitte melden Sie sich kostenfrei an unter:

[www.gat-wat.de/exkursion](http://www.gat-wat.de/exkursion)



© GasCom Equipment GmbH, Taro Kataoka

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 €
Tagesticket (inkl. Catering)	750,00 €	1.000,00 €

### Dialogmesse

Tagesticket	25,00 €	25,00 €
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](http://www.gat-wat.de/anreise)

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@dvwg-kongress.de  
www.dvwg-kongress.de

