

# Dialogforum

23. bis 25. Oktober 2018,  
CityCube Berlin

Ihr Plus zum Hauptprogramm  
in der Messe, Stand C-45



**Kostenfrei  
für alle Besucher!**


## INNOVATION DAY – Dienstag, 23. Oktober 2018



### Startups & Innovatoren stellen sich vor

14:00 – 15:00 Uhr


#### Impuls und Startup Pitches: KI, IoT & Blockchain

 Moderation: **Dr. Bastian Halecker**  
Geschäftsführer  
Nestim GmbH

*Datalyze Solutions ++ Lition ++ Blue Biolabs ++ M2MGO ++ Weeve*


15:00 – 16:00 Uhr

#### Technology Slam – innovative Lösungen für die Wasserverteilung der Zukunft

 Moderation: **Dr. Bastian Piltz**  
Senior Consultant  
Isle Utilities B.V.

#### Impulsvortrag


#### Smart Water – zukunftsorientierte Wassertechnologie 4.0

 **Falk Petersdorf**  
Geschäftsführer  
Xylem Water Solutions Deutschland GmbH

#### Technologie Pitches (Englisch)

In den folgenden schnell getakteten Pitches stellen sich innovative Technologieanbieter aus dem Bereich Trinkwassernetze und untergründiger Infrastruktur vor.


#### Smart Water Networks – a holistic approach

 **Dr. Michael Allen**  
Director of Embedded Systems  
Visenti (ein Unternehmen von Xylem)


#### Infrastructure telemetry

 **Ret Mathieson**  
Market Development Manager  
Metasphere Ltd.


#### Your pipes are talking, are you listening?

 **Mark Nicol**  
Senior Director, Sales & Operations  
Mueller Water Products


#### Managing critical large diameter pipes

 **Pedro Pina**  
Regional Director  
Pure technologies (ein Unternehmen von Xylem)

#### Pipeline condition assessment techniques / Inline inspection for „non-piggable“ pipelines

 **Siemen van der Heide**  
Operations Manager  
Acquaint B.V.


#### How thermodynamic pump efficiency measurement technology can reduce both cost and risk of pumping system operations

 **Robert Hale**  
Senior Hydraulic Consultant  
Riventa Ltd.

### Wertschöpfung durch Innovation

16:00 – 16:20 Uhr


#### Stadtwerke als Enabler für die Smart City

 **Katherina Reiche**  
Hauptgeschäftsführerin  
Verband kommunaler Unternehmen (VKU) e.V.

### Qualifikation 4.0

16:20 – 16:40 Uhr

#### Future Leader für die Welt von Morgen

 **Alexandra Ernst**  
Kaufmännischer Vorstand  
DVGW e.V.

16:40 – 18:00 Uhr

#### Preisverleihung des diesjährigen Studienpreises

Moderation: **Dr. Ingo Bors**  
Leiter Mitglieder, Produkte, Marketing  
DVGW e.V.

Ab 18:00 Uhr

#### Get-Together

Networking-Abend mit Standpartys, kostenfreien Drinks, Snacks & Entertainment

## Start it up: INNOVATION DAY

#Besichtigungen #Impulse #Startups  
#Speeddating #Get-Together

## Mittwoch, 24. Oktober 2018


### Infrastruktur

10:15 – 10:45 Uhr

#### Aktuelle Entwicklung der Marktraumumstellung

#### L- zu H-Gas in Deutschland

- ☉ Erfahrungen und Erkenntnisse aus den erfolgreich umgestellten Bereichen
- ☉ Aktuelle Entwicklungen der L-Gas Förderung im Bereich Groningen
- ☉ Ausblick auf die weiteren Umstellungsbereiche

 **Dr. Martin Hofmann**  
Leiter Assetmanagement  
Gasunie Deutschland

 **Frank Harlacher**  
Projektleiter L-/H-Gas Umstellung  
Open Grid Europe GmbH


Mit freundlicher  
Unterstützung



10:45 – 12:15 Uhr

#### Forschung für zukunftsfähige Infrastruktursysteme


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


 **Dr. Wolf Merkel**  
Technischer Geschäftsführer  
IWW Zentrum Wasser

#### Prognosewerkzeuge in der Wasserversorgung – Stand und Perspektiven

 **Tobias Martin**  
wissenschaftlicher Mitarbeiter  
TZW:DVGW-Technologiezentrum Wasser

#### Das Richtige richtig tun: Technisches Anlagenmanagement von Wasserversorgungsanlagen


 **Peter Lévai**  
Berater in der Wasserversorgung  
IWW Zentrum Wasser

 **Marius Kobert**  
wissenschaftlicher Mitarbeiter Fachgebiet  
Wassernetze, IWW Zentrum Wasser

#### Instandhaltungsstrategien für Trinkwassernetze: Vorgehen, Beispiele und das Schließen von Datenlücken

 **Maxim Juschak**  
Leiter Geschäftsfeld Wasserverteilung  
IWW Regionalstandort Rhein-Main

#### Hygienische Sicherheit im Verteilungsnetz

 **Dr. Burkhard Wricke**  
Leiter der Außenstelle Dresden  
TZW:DVGW-Technologiezentrum Wasser

Das Programm für  
den 24. Oktober geht  
umlaufend weiter.

## Mittwoch, 24. Oktober 2018

12:15 – 12:45 Uhr

### Die neue TRGI 2018 – Was hat sich geändert?

Die DVGW-TRGI ist das Basisregelwerk für alle an häuslichen Gasinstallationen tätigen Fachleute. Die TRGI wird turnusmäßig aktualisiert und den nationalen und europäischen Gesetzgebungen angepasst.



#### Kai-Uwe Schuhmann

Hauptreferent Gasttechnologien und -anwendungen  
Deutscher Verein des Gas- und Wasserfachs e.V.

12:45 – 13:15 Uhr

### Versorgungsstrategien von Niedrigenergiehäusern in Hinblick auf den Ausbau bestehender und zukünftiger Energienetze



#### Dr. Matthias Werschy

Fachgebietsleiter Gasanwendung Thermoprozesstechnik  
DBI – Gas- und Umwelttechnik GmbH

## Digitalisierung

13:15 – 13:45 Uhr

### Effizienz und Sicherheit mit digitalisierten Prozessen im Internet der Dinge – von A wie Abrechnung bis Z wie Zähler



#### Ferdinand Lenniger

Leiter IoT Digitalisierung  
Quanto AG

13:45 – 14:15 Uhr

### Wie tickt Amazon? Auswirkungen auf die Märkte

- Warum ist Amazon so erfolgreich?
- Wie verändert Amazon die Wertschöpfungsketten?
- Wie können Unternehmen nachhaltige Strategien für das Amazon-Zeitalter entwickeln?



#### Adrian Hotz, Amazon Experte

Gründer und Geschäftsführer CEC Connect eCommerce GmbH und Mitbegründer, factor-a

14:15 – 14:45 Uhr

### Digitales Baustellenmanagement bei der Stromnetz Berlin mit der infrest

- Wie können webbasierte Tools bei Baumaßnahmen unterstützen?
- Welche Effekte ergeben sich aus der Nutzung dieser webbasierten Tools?
- Wie verlief der Übergang von alten zu neuen Prozessen?



#### Jürgen Besler

Geschäftsführer  
infrest – Infrastruktur eStrasse GmbH



#### Andreas Opitz

Leiter Fachbereich Netzbau  
Stromnetz Berlin

14:45 – 15:30 Uhr

### Informationssicherheit im Gas- und Wasserfach ist kein Selbstläufer?

- Feinde, Angreifer und Zerstörer
- Die richtige Herangehensweise zum Schutz
- Prävention durch regelmäßige unabhängige Überwachung



#### Jan Feldhaus

Leiter Geschäftsbereich Managementsysteme  
DVGW CERT GmbH



#### Rainer Stecken

Beratung  
DVGW Service & Consult GmbH

## Marktbedingungen China (Englisch)

15:30 – 17:15 Uhr

### How to quickly grow your Western business in the Chinese market

The Chinese environmental technology sector comes with its own unique set of challenges, which require a tailored approach and mind-set. Join our workshop and learn more about how to quickly grow your business in this market.



#### Alexander Crowell

Managing Director  
PureTerra Ventures (part of CHC Group)



#### Annelies Schenk

Program Director  
Isle Utilities B.V.

### Guidance on obtaining, managing and enforcing IP rights

Afraid of copycats or partners or competitors running away with your intellectual property in China? Learn how to effectively and economically obtain and protect your rights, so you can be as successful as many other foreigner companies already active in China.



#### Robin Tabber

Principial  
R&P China Lawyers

## Technisches Sicherheitsmanagement

17:15 – 17:45

### Erfahrungsbericht eines DVGW-TSM geprüften Unternehmens

#### Daniel Hanswillemenke

Netzgesellschaft Gütersloh mbH

## Donnerstag, 25. Oktober 2018

## Innovation

09:00 – 10:30 Uhr

### Innovationsimpulse zur Gas-Effizienz



#### Moderation: Jürgen Stefan Kukuk

Geschäftsführer, ASUE Arbeitsgemeinschaft für sparsamen und umweltfreundlichen Energieverbrauch e.V.

### Die thermische Kompression als Lösung für die Energiewende im Gebäudebestand



#### Dr. Norbert Dischinger

Prokurist  
boostHEAT Deutschland GmbH

### KIBOenergy: Die Energiewende erfolgreich umsetzen



#### Prof. Dr.-Ing. Peter Missal

Geschäftsführer  
e-rp GmbH

### Synthetischer Treibstoff aus Schmutzwasser und PV für Erdgasflotten



#### Dr. Jens Hanke

Managing Director  
Graforce Hydro GmbH

10:30 – 11:00 Uhr

### Ergebnisse aus dem Leuchtturmprojekt in TeBi – Entwicklung innovativer, hocheffizienter Technologien zur Aufbereitung von Biogas/ Biomethan über die komplette Wertschöpfungs- und Verwertungskette



#### Ronny Erler

Fachgebietsleiter Energieversorgungssysteme/  
Erneuerbare Energien, DBI – Gas- und Umwelttechnik GmbH

## Energiewende

11:00 – 12:00 Uhr

### Diskussion: Gas & EE – die perfekte Liaison für die Energiewende



#### Prof. Dr. Gerald Linke

Vorsitzender des Vorstandes  
DVGW e.V.



#### Prof. Dr. Michael Sterner

Leiter der Forschungsstelle für Energienetze und Energiespeicher, OTH Regensburg



#### Dr. Dolf Gielen

Direktor, Innovation and Technology Centre  
International Renewable Energy Agency



#### Ove Petersen

CEO  
GP JOULE GmbH

12:00 – 12:30 Uhr

### Power-to-Gas im europäischen Kontext

- Demonstration von innovativen PtG-Technologien an 3 Standorten
- Entwicklung von PtG im europäischen Kontext
- Technologische, ökonomische, ökologische und rechtliche Aspekte



#### Dr. Frank Graf

Bereichsleiter Gasttechnologie  
DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut des KIT

12:30 – 13:00 Uhr

### Power to Gas 2.0

- 2013: PtG 1.0 – 6 MW installiert in Werlte
- PtG 2.0 – Aktuelles Design
- Fortschritte hinsichtlich Invest, Bauvolumen und Gasqualität
- Ausblick: 50 MW Anlage als Standard



#### Dr. Andreas Heinrich

Head of Process Development Deggendorf  
MAN Energy Solutions SE

## Ihre Fachthemen mitten in der Ausstellung

Mit dem neuen Dialogkonzept bietet die Dialogmesse 2018 noch mehr Interaktion und Networking. Neu ist in diesem Jahr das DIALOGFORUM im Zentrum der Messe. Erleben Sie ein dreitägiges Programm mit lebendigen Impulsen zu Ihren Fachthemen!

### Für Fragen zum Programm steht Ihnen gerne zur Verfügung:



#### Claudia Stegemann

Leitung Konzeption  
Telefon: +49 228 9188-787  
stegemann@dvwg-kongress.de

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

