

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



14:00 Uhr
Eröffnung

Startups & Innovatoren stellen sich vor

14:10 – 15:00 Uhr

KI, IoT & Blockchain – innovative Lösungen für die Energiewirtschaft für die Wasserverteilung der Zukunft

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

Referenten befinden sich in Absprache

15:00 – 16:00 Uhr

Technology Approval Session – 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

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 UKLT

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

12:15 – 12:45 Uhr

Die neue TRGI 2018 – Was hat sich geändert?

Die DVGW-TRGI ist das Basisregelwerk für alle an häuslichen Gasinstallations tätigen Fachleute. Die TRGI wird turnusmäßig aktualisiert und den nationalen und europäischen Gesetzgebungen angepasst. Kurzübersicht über die erfolgten Anpassungen und Änderungen



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
Prinicpal
R&P China Lawyers

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 Werthe
- ☛ 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@dvgw-kongress.de

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

