

DVGW
Kongress GmbH



www.dvgw-kongress.de/sicherheit-netzsteuerung

Sicherheit in der Netzsteuerung

Präsenzveranstaltung –
Jetzt anmelden!

19. – 20. April 2023, Bonn





Sicherheit in der Netzsteuerung

Das Marktumfeld für Netzbetreiber hat spätestens seit 2022 noch mehr an Komplexität gewonnen. Zusätzlich zur ursprünglichen Zielsetzung einer sicheren, vertragsgerechten und wirtschaftlichen Überwachung sowie Steuerung der Versorgungsnetze, müssen IT-Sicherheit, Krisenmanagement und vor allem neue Marktrollen und eine anstehende massive Transformation der Gasversorgung berücksichtigt werden.

Neben Vorgaben durch europäische und nationale Regulierungsbehörden spielen nun auch Krisenresistenz und die Schaffung von Geschäftsprozessen für einen Umgang in Gasmangellagen eine wichtigere Rolle, denn je zuvor.

In der Tradition vorangegangener Kongresse in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee „Dispatching“ im DVGW geht diese Präsenzveranstaltung in Bonn verstärkt auf Erfahrungsberichte zur Krisenvorsorge Gas ein und widmet sich auch den Herausforderungen aus der Kundenperspektive.

Mit dem Ziel der Schaffung einer resilienten Netzsteuerung und -überwachung gehen weitere Konferenzschwerpunkte auf das Zukunftsbild Gas unter Nachhaltigkeitsaspekten ein. IT-Sicherheit ist hier ebenso gefragt, wie Nachwuchskräfteversicherung.

Themen

- Krisenvorsorge Gas
 - Sicherheitsplattform Gas, Update Rechtsrahmen Deutschland und EU
 - Krisenportal und Umsetzung des Leitfadens
 - Gasmangellage aus Kundensicht
- Blackout Strom: Wechselwirkungen mit den anderen Branchen
- Zukunftsbild Gas & Nachhaltigkeit in der Gasversorgung
- IT-Sicherheit: Auswirkungen auf Leitsysteme

Zielgruppen

- Mitarbeiter des Dispatching
- Fach- und Führungskräfte aus dem Netzbetrieb

3 gute Gründe für Ihre Teilnahme:

- Austausch mit Fachkollegen zum Thema Krisenvorbeugung
- Updates zu Rechtsrahmen und Leitfäden
- Konstruktive Lösungen für den Kundendialog

Medienpartner

Programm · 19. April 2023

12:30 – **Check-in Konferenz und Mittagsimbiss**
13:30

13:30 – **Begrüßung durch den Moderator**
13:35 **Dipl.-Ing. Frank Dietzsch**



Leiter Ordnungsrahmen Gastechnologien & Energiesysteme,
DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.

Krisenvorsorge Gas

13:35 – **Sicherheitsplattform Gas – Wo stehen wir und was kommt als nächstes?**
14:00

- ☉ Was ist die Sicherheitsplattform Gas und welchen Mehrwert bietet diese?
- ☉ Welche Weiterentwicklungen stehen mit Blick auf den Winter 2023/2024 an?



Dr. Niklas Vespermann
Referent, Energieregulierung
Bundesnetzagentur

14:00 – **Weiterentwicklung des nationalen und europäischen Rechtsrahmens zur Versorgungssicherheit in Krisenzeiten**
14:30



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

14:30 – **Krisenportal und Umsetzung des Leitfadens Krisenvorsorge Gas**
15:15

- ☉ Wie gelingt die Umsetzung des Leitfadens in einem Portal?
- ☉ Wie unterscheiden sich die Nutzungsszenarien für FNB und VNB?
- ☉ Welche Herausforderungen schafft die aktuelle Entwicklung?
- ☉ Welche angrenzenden Prozesse sind relevant?



Georg Drabner
Teamleiter Communications,
GEOMAGIC GmbH

15:15 – **Kaffeepause & Networking**
15:45

Rückblick Versorgungslage Winter 2022/23

15:45 – **Erfahrungsbericht aus Kundensicht**
16:15 **Referent:in in Absprache**

16:15 – **Podiumsdiskussion:**
17:00 **Erfahrungsaustausch aus der Praxis**



Dr. Michael Agsten
Bereichsleiter Netzführung,
TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co. KG



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



Dr. Niklas Vespermann
Referent, Energieregulierung
Bundesnetzagentur

17:00 – **Zusammenfassung des ersten Tages und Ankündigung des Abendprogramms**
17:15

17:30 **Shuttle-Service vom DVGW-Tagungszentrum zum InterCity Hotel Bonn**

18:30 **Get Together**
Im Anschluss an den ersten Veranstaltungstag laden wir herzlich zu einem gemeinsamen Ausklang in das **Bönnsch Brauhaus** in der Bonner Innenstadt ein. Es gibt eine Auswahl an typischen Speisen und Getränken.
Brauhaus Bönnsch · Sterntorbrücke 4 · 53111 Bonn
www.boennsch.de
Das Brauhaus Bönnsch ist ca. 10 Minuten Fußweg vom InterCity Hotel entfernt.

Terminübersicht 2023

☉ **27. Kolloquium Gas- und Wassermessung**
02. – 03. Mai 2023, Hamburg
www.dvgw-kongress.de/kolloquium

☉ **Technikforum Wasserstoff**
09. Mai 2023, online
www.dvgw-kongress.de/technikforum-wasserstoff

☉ **DVGW-Arbeitsblatt GW 130**
16. Mai 2023, online
www.dvgw-kongress.de/gw130

gat | wat 2023

Die Leitveranstaltung der
Energie- und Wasserwirtschaft
06. – 07. September 2023, Koelnmesse
www.gat-wat.de



☉ **DVGW-Arbeitsblatt GW 118**
17. Mai 2023, online
www.dvgw-kongress.de/gw118

☉ **Crashkurs: Wasserstoff-Expertise in 3 Tagen**
26. – 28. September 2023, online
www.dvgw-kongress.de/crashkurs-wasserstoff

Programm · 20. April 2023

09:15 – **Eröffnung durch den Moderator**

09:20 **Dipl.-Ing. Frank Dietzsch**



Leiter Ordnungsrahmen Gastechnologien & Energiesysteme,
VGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.

Zukunftsbild Gas

09:20 – **Netzentwicklungsplan Gas 2022 – 2032**

10:00

- Der Ablauf des Verfahrens und seine Eingangsgrößen
- Modellierungsvarianten zur Deckung des Gasbedarfs
- Resultierende Netzausbaumaßnahmen
- Aktueller Stand der LNG-Vorhaben in Deutschland



Thorsten Brümmer

Referent Infrastrukturentwicklung Netze,
Gasunie Deutschland Transport Services GmbH

10:00 – **Beispiel DEW21 – Auf dem Weg zum Nachhaltigen**

10:30

Lebensversorger

- Entwicklung vom klassischen Energie- und Wasserversorger zum zukünftig Nachhaltigen Lebensversorger
- Einblicke in die strategische Ausrichtung des Unternehmens und die Bedeutung des Themas Nachhaltigkeit
- Einflussfaktoren und Marktanforderungen: wie verändern diese das heutige und zukünftige Geschäft
- Beitrag zu einer erfolgreichen Nachhaltigkeitswende: Mitgestalter eines urbanen, komfortablen und nachhaltigen Lebens in Dortmund und der Region



Stephan Zirkler

Leiter Strategie & Unternehmensentwicklung,
Dortmunder Energie- und Wasserversorgung GmbH (DEW21)

10:30 – **Kaffeepause & Networking**

11:00

11:00 – **Herausforderungen der Fachkräfte- und**

11:30

Nachwuchssicherung

- Ganzheitliche Betrachtung im Lebenszyklus unserer Beschäftigten!
- Wertemaßstäbe der Generation Z, und die anderen?



Hans-Joachim Mayer

Abteilungsleiter Personal und Kulturentwicklung,
MVG Energie AG Mannheim

11:30 – **Blackout im Stromnetz – Abhängigkeiten**

12:00

zum Gasnetz?

- Netzwiederaufbau im Stromnetz
- Anforderungen aus Sicht der Stromnetzbetreiber
- Gesicherte Energie und Schwarzstartfähigkeit – Was heißt das?
- Marktliche Beschaffung von Schwarzstartfähigkeit



Peter Merk

Experte Netzwiederaufbau,
50Hertz Transmission GmbH

12:00 – **Lunch**

13:00

IT-Sicherheit

13:00 – **IT-Sicherheit – Auswirkungen auf Leitsysteme**

13:30

- Aktuelle Architektur Leitsysteme
- Konnektivität vs. IT Sicherheit
- Angriffserkennung SIEM / SOC
- Best Praxis Aufrechterhaltung IT & Informationssicherheit



Dr. Michael Agsten

Bereichsleiter Netzführung,
TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co. KG

13:30 – **Live-Hack**

14:00

Referent:in in Absprache

KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft

14:00 – **Zusammenfassung der Veranstaltung und Ende**

14:15

Alle unsere Veranstaltungen finden Sie
auch unter www.dvgw-kongress.de

Jetzt Partner werden!

Sie möchten die Produkte und Dienstleistungen Ihres Unternehmens präsentieren? Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Angebote von der Logopräsenz, über die Möglichkeit zum Partnertreff bis hin zum eigenen Online-Event!



Ihre Ansprechpartnerin für weitere Informationen:

Ella Beu · Telefon: +49 (0)228 9188 636
E-Mail: ella.beu@dvgw-kongress.de

Ticket Sicherheit in der Netzsteuerung am 19. – 20. April 2023, Bonn

Ticket

Regulärer Preis:	2.050,00 €*
Sonderpreis für DVGW-Mitgliedsunternehmen:	1.650,00 €*
Behördenpreis	490,00 €*

* zzgl. MwSt.

Behörden erhalten einen Sonderpreis. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite.

Anmeldung

Tickets für die Veranstaltung „Sicherheit in der Netzsteuerung“ können Sie bequem online buchen. Über den folgenden Link gelangen Sie direkt zur Anmeldung: www.dvgw-kongress.de/anmeldung/sicherheit-netzsteuerung

Location und Übernachtung

Veranstaltungsort

➔ DVGW-Tagungszentrum

Josef-Wirmer-Straße 1-3
53123 Bonn

www.dvgw.de/leistungen/dvgw-tagungszentrum/

Zimmerkontingente

Es stehen begrenzte und zeitlich befristete Zimmerkontingente zur Verfügung. Bitte nehmen Sie die Reservierung selbst direkt im Hotel vor.

➔ IntercityHotel Bonn

Quantiusstraße 22 · 53115 Bonn

119,00 € / Nacht inkl. Frühstück

Stichwort: „Sicherung der Netzsteuerung“

Abrufbar bis 14.03.2023

Reservierungen können nur telefonisch unter +49 (0)228 926 181 513 vorgenommen werden.

Ihre Ansprechpartner:innen



Für Teilnehmer:innen:

Marco Sanfilippo

Telefon: +49 (0)228 9188 736

marco.sanfilippo@dvgw-kongress.de



Für Aussteller & Sponsoren:

Ella Beu

Telefon: +49 (0)228 9188 636

ella.beu@dvgw-kongress.de

Veranstalter

DVGW Kongress GmbH
Josef-Wirmer-Straße 1 – 3
53123 Bonn

Tel.: +49 228 9188-672
E-Mail: info@dvwg-kongress.de
Internet: www.dvbw-kongress.de

Stand: 29.03.2023

© Fotos: Titel: [istockphoto.com](https://www.istockphoto.com) / gorodenkoff
Innenseite: [shutterstock.de](https://www.shutterstock.de) / Saklakova