

Herzlich Willkommen zum

# Technikforum Methanemissionen

Innovationstreiber für eine emissionsarme Gasinfrastruktur

18. – 19. Mai 2026, Bonn

## Technologien, Anforderungen und Umsetzung

Die EU-Methanverordnung verpflichtet Unternehmen im Energiesektor zu einem grundlegenden Wandel: Methanemissionen müssen systematisch erfasst, berichtet und reduziert werden, mit unmittelbaren Auswirkungen auf Technik, Prozesse und Verantwortlichkeiten. Für technische Entscheider bedeutet dies: Jetzt ist der Zeitpunkt, um regulatorische Anforderungen in unternehmerisches Handeln zu übersetzen und zukunftsfähige Lösungen zu implementieren.

Das Technikforum Methanemissionen des DVGW bietet im Frühjahr 2026 eine übergreifende, praxisnahe Plattform, auf der Lösungsanbieter, Aussteller und Anwender zusammenkommen. Im Mittelpunkt stehen technische Verfahren, regulatorische Anforderungen und konkrete Umsetzungserfahrungen mit dem Ziel, Orientierung zu geben, Innovationen sichtbar zu machen und den Austausch zwischen allen relevanten Akteuren zu fördern. So wird aus regulatorischem Druck ein gemeinsamer Fortschritt für Klimaschutz und Versorgungssicherheit.



## Eckdaten zur Veranstaltung

### Zeitplan

Beginn des Programms am Montag, 18. Mai 2026 um 11:00 Uhr  
Ende am Dienstag, 19. Mai 2026 um 14 Uhr.

### Location

BaseCamp, In der Raste 1, 53129 Bonn

### Zielgruppe

Technische Geschäftsführung, Betriebsleitung, TSM-Verantwortliche, QM-Verantwortliche, Fach- und Führungskräfte mit technischer Netzverantwortung sowie Vertreter:innen der Energieaufsichts aus den Branchen Verteilnetzbetreiber, Arealnetzbetreiber/Industrie, Speicherbetreiber, Anlagenbetreiber, Dienstleister, Transportnetze, Raffinerien, LNG Terminals, Bergwerke, Öl- und Gasförderung, Bundes- und Landesbehörden, Umweltverbände



### Moderation

David Merbecks, Referent Gasttechnologien und Energiesysteme, DVGW

# Ihre Referierenden

Unsere ausgewiesene Expertinnen und Experten aus Wissenschaft, Industrie und Regulierung bringen vielfältige Perspektiven, praxisnahe Erfahrungen und aktuelles Fachwissen mit.

18. Mai 2026

## Methanemissionen im Energiesektor und ihre Bedeutung für Klimaziele

**Barbara Fischer**  
Geschäftsführerin, FNB Gas



## Fahrzeuggestützte Methanmessung: Statusbericht des Projekts FaMeGQ

- Fahrzeuggestützte Leckdetektion in der Gasverteilung nach G 465-1 (A)
- Erfassung der Methanemissionen

**Kerstin Kröger**  
Projektingenieurin, DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut des KIT - DVGW-EBI



## Update zum Status der DVGW-Regelwerkssetzung

**Frank Dietzsch**  
Leiter Ordnungsrahmen, Gastechnologien und Energiesysteme, DVGW



## Quantifizierende Messungen und Berichterstattung

- Erfahrungen aus der quantifizierenden Messpraxis
- Anwendung der Absaugmethode an Anlagen und erdverlegten Leitungen

**Jenny Sammüller**  
Teamleiterin Emissionen und Ökobilanzen, DBI Gas- und Umwelttechnik



## Technologien zur Emissionsminderung

- Vorstellung der verschiedenen Verfahren
- Vor- und Nachteile technischer Lösungen

**Dr. Tobias van Almsick**  
Leiter Gasqualität, Open Grid Europe (OGE)



### Methanverordnung: Pflichten, Compliance-Anforderungen und drohende Sanktionen

- Wozu sind Gasnetzbetreiber nach der Methanverordnung im Einzelnen verpflichtet?
- Welche Compliance-Maßnahmen sollten Gasnetzbetreiber umsetzen?
- Welche Sanktionen drohen bei Verstößen?



**Dr. Max Peiffer**

Rechtsanwalt, AssmannPeiffer Rechtsanwälte

### Die EU-Verordnung und Konsequenzen für die Wertschöpfungskette

- EU: BDEW-PG-Methanemissionen
- DE: Z.B. DVGW-Messprogramme, G404, G424, G426, fristgerechtes Monitoring und LDAR, Kosten darlegen, Inspektionen durch Behörden
- Westnetz: Entwicklungen, z.B. Sensoren, robotergestützte LDAR an Brückenleitungen, Umpumpverdichter kleiner Leistungen, Fackeleinsatz, intelligente GDRM

**Klaus Peters**

Innovationsmanagement & Patentmanagement, Westnetz

und

**Torben Penczek**

Innovationsmanagement & Patentmanagement, Westnetz



### Praxisbeispiel: Fahrzeuggestützte Methanmessung bei einem Verteilnetzbetreiber

- Zielsetzung und Auftrag
- Methodik und technische Umsetzung
- Ergebnisse aus der betrieblichen Praxis



**Alexandra Krüger**

Leitung Betriebsmanagement, NBB Netzgesellschaft Berlin-Brandenburg

19. Mai 2026

### Einsatz von mobilen Fackeln bei der In- und Außerbetriebnahme von Leitungen

- Emissionsreduktion im Gas-Verteilnetz
- Auswahl / Sicherheitsanforderungen
- Dokumentation und Nachweisführung

**Nils Ripke**

Asset Management Energie/  
Betriebsmittel Gas-Strom-Wasser,  
EWE NETZ GmbH Oldenburg



## Anforderungen an das Reporting und einheitliche Berichterstattung



**Torsten Lotze**  
Referent Assetmanagement Gas/Wasserstoff,  
Avacon Netz/E.ON

## Gaslecksuche per Drohne – Vorstellung unseres Pilottests

**Jana Erdmann**  
Abteilungsleiterin Realisierungssteuerung/Disposition  
Mitteldeutsche Netzgesellschaft Gas



## Standardisierte Erfassung und Meldungen von LDAR-Messungen

- Einheitlicher Standard für die Berichterstattung an Behörden
- Zentrale Plattform zur Einreichung der Berichte
- Systematische Aufbereitung und Auswertung der Daten
- Flexible Dateneingabe – entweder manuell oder über Schnittstellen



**Frank Birnmeyer**  
Geschäftsführer, DVGW S&C

und



**Daniel Fricke**  
Leiter Team IT, DVGW S&C

## Aufbau einer Branchenlösung zur Berichterstattung von Methanemissionen für Erdgasspeicher

- Berichterstattung von Methanemissionen
- LDAR-Berichtung inkl Venting+Flaring
- Entwicklung der Berichterstattung von Emissionen (Wasserstoff)

**Arne Höffken**  
Manager Sustainability Storages,  
Uniper Energy Storage



Für ausreichend Pausen mit Verpflegung ist gesorgt!











# Unsere Aussteller

Entdecken Sie hochkarätige Technologien, innovative Lösungen und die wichtigsten Unternehmen der Branche. Kommen Sie ins Gespräch und lernen Sie Lösungen für die EU-Methanverordnung kennen!



## Fachimpulse aus der Ausstellung

<p><b>ABB</b></p> <p>EU-Methanemissionsverordnung – Mobile Leckagedetektion &amp; Quantifizierung</p>  <p><b>Jürgen Böhm</b> Business Development, ABB</p>	<p><b>atmio</b></p> <p>Automatisierte Gasleckererkennung und Messungen auf Standort-Ebene mit stationären Sensoren</p>  <p><b>Matthias Schnittmann</b> CEO, Atmio</p>	<p><b>Lovion</b></p> <p>Digitale Prozessunterstützung der EU-Methanemissionsverordnung</p>  <p><b>Mirco Schiffler</b> Vertrieb, Lovion</p>	<p><b>TECTRAC</b> A BOHR COMPANY</p> <p>Von der Messung zur Compliance: Integriertes LDAR-Reporting unter der EU-Methanverordnung</p>  <p><b>Gunter Drischel</b> Chief Operating Officer Europe, Tectrac</p>
<p><b>CH4</b></p> <p>Entspannungsturbine von CeH4 – Dekarbonisierung der Wärmeversorgung und CO2-freie Stromerzeugung</p>  <p><b>Yoann Louvet</b> ITES, Universität Kassel</p>	<p><b>PICARRO</b></p> <p>Einführung der fahrzeuggestützten Methode zur Abbildung von Methanemissionen auf dem Verteilnetz</p>  <p><b>Martin Endras</b> Sales Director, Picarro</p>	<p><b>SEWERIN</b> Protecting Water, Gas and Life.</p> <p>Methanemissionen einfach quantifizieren</p>  <p><b>Dr. Thorsten Wagner</b> Leitung F&amp;E   Head of R&amp;D, Sewerin</p>	<p><b>Berkenbusch</b></p> <p>Methanemissionsmessungen: Erfahrungen und Perspektiven</p>  <p><b>Björn Berkenbusch</b> Geschäftsführer, Berkenbusch Ingenieurbüro GmbH</p>

## Unsere Abendveranstaltung

### Location

Wird bald bekannt gegeben

### Was erwartet Sie

Nach einem Tag voller Inspiration öffnen wir den Abend für Genuss, Austausch und neue Verbindungen. Bei einer gemeinsamen Abendveranstaltung lassen wir den Tag in lockerer Atmosphäre und mit viel Raum für gute Gespräche, entspannt ausklingen.

Freuen Sie sich auf gutes Essen, Kaltgetränke und Begegnungen, die inspirieren und verbinden. Ein perfekter Rahmen, um den Tag mit neuen Impulsen und guter Stimmung ausklingen zu lassen.



## Unsere Medienpartner

Für die fachliche Reichweite und den Wissenstransfer rund um das Technikforum Methanemissionen spielen unsere Medienpartner eine zentrale Rolle. Durch ihre Berichterstattung, ihre Expertise und ihre Plattformen unterstützen sie den Austausch innerhalb der Branche und tragen dazu bei, aktuelle Entwicklungen, Innovationen und Diskussionen sichtbar zu machen.

Wir freuen uns sehr über die Zusammenarbeit und bedanken uns für die wertvolle Unterstützung.

  
DVGW  
energie | wasser-praxis

ener|gate  
messenger<sup>+</sup>

ENERPEDIA

E & M

ZFK

3R

## Ihre Ansprechpartnerin



Sarah Wolanski, Projektmanagerin Operations, DVGW Kongress GmbH

M +49 162 3347056 | T +49 228 9188 347 | E-Mail: sarah.wolanski@dvgw-kongress.de