



SVGW-Veranstaltung

SVGW-Fachtagung Gas 2026

Kongresshaus Biel, 10. Dezember 2026

Gasbeschaffenheit im Wandel – Auswirkungen auf Netzbetrieb und Abrechnung

Die zunehmende Einspeisung erneuerbarer Gase – von Biomethan bis Wasserstoff – sowie veränderte Importströme führen zu einer zunehmenden Variabilität der Gasbeschaffenheit. Dadurch rücken die Gaszusammensetzung und der Brennwert verstärkt in den Fokus von Netzbetrieb, Messwesen und Abrechnung. Die Fachtagung zeigt auf, wie Netzbetreiber diese Veränderungen technisch beherrschen und welche Auswirkungen sich auf Netzbetrieb, Messung, Abrechnung und Endkunden ergeben.

Thematische Schwerpunkte:

- Nachverfolgung der Gasbeschaffenheit im Netz anhand von Praxisbeispielen
- Auswirkungen schwankender Gasbeschaffenheit auf Netzbetrieb, Endkunden und Gasanwendungen
- Energieermittlung und Abrechnung bei variierender Gaszusammensetzung und unterschiedlichen Brennwerten
- Technisches Management von Netzkapazitäten und Druckverhältnissen bei lokalen Einspeisungen erneuerbarer Gase
- Zukünftige Netzkapazitäten und Strategien für die Integration von Biomethan, Wasserstoff und weiteren erneuerbaren Gasen

Zielpublikum

Netzbetreiber, Netzbetrieb, Abrechnung, Industrie; Datenmanagement, Fachpersonen, Gerätehersteller, Einspeiser



Programm

Donnerstag, 10. Dezember 2026, 9:45 – 16:00

-
- 09:15 Eintreffen und Registrierung der Teilnehmenden**
Begrüssungskaffee
- 09:45 Impuls/Begrüssung**
Diego Modolell, Bereichsleiter Gas & Wärme, SVGW, Zürich
- Variable Gasbeschaffenheit – Auswirkungen und Praxiserfahrungen**
- 10:00 Auswirkung schwankender Gasbeschaffenheit auf die Anwendungen**
Dr. Rolf Albus, Geschäftsführender Vorstand, GWI, Essen
- 10:30 Einflüsse lokaler Einspeisungen auf die Gasbeschaffenheit im Netz**
Enrico Riboni, Geschäftsführer, Energie du Jura SA, Delémont
- 10:50 Pilotprojekt «H2-Bülach» – 20 % H₂ im Gasnetz**
Kay Kemmer, Leiter Netzbau, Energie 360° AG, Zürich
- 11:10 Fragen und Diskussion**
-
- 11:20 Kaffeepause**
-
- Umsetzung von angepassten Energieermittlung und Abrechnung**
- 11:50 Netzmanagement zur Optimierung von Messwesen und Abrechnung**
Roman Huber, Fachspezialist Gas, SVGW, Zürich
- 12:10 Abrechnung in einem topologisch anspruchsvollen Netz mit Biomethan Einspeisung**
Valéry Martin, Geschäftsführer, VOé chaleur SA, Orbe
- 12:30 Fragen und Diskussion**
-
- 12:40 Mittagessen**
-
- 13:50 Abrechnung mit Ist-Brennwerten**
Konrad Peterka, Leiter Messtechnik, Gasqualität und Bereichsmanagement Multi Utility, Energie AG Oberösterreich Data GmbH, Linz
- Kapazitätsmanagement von erneuerbaren Gasen**
- 14:25 Kapazitätsmanagement bei Rückspeisungen ins vorgelagerte Netz**
Ronald Hagger, Leiter Netzmanagement, Energie 360° AG, Zürich
- 14:45 Umgang mit Kapazitäten von erneuerbaren Gasen in Süddeutschland**
Philippe Kübler, Manager Top-Project Hydrogen, EnBW AG, Karlsruhe
- 15:15 Netzmanagement durch Druckregelung und Drucküberwachung?**
Tobias Mühle, Leiter TISG, Schwerzenbach
Marco Stritt, Spezialist f. Gastechnik, Groupe E Celsius SA, Granges-Paccot
- 15:35 Fragen und Diskussion**
- News aus dem Fachbereich Gas/Abschluss**
- 15:45 Aktuelles aus Technik, Forschung und Regelwerk; anschliessend: Abschluss**
Dr. Bettina Bordenet, Fachspezialistin Gas, SVGW, Zürich
Roman Huber, Fachspezialist Gas, SVGW, Zürich
Matthias Hafner, Fachspezialist Gas, SVGW, Zürich
-
- 16:00 Apéro**
-

Informationen

SVGW-Fachtagung Gas 2026

Anreise

CTS – Kongresshaus Biel
Zentralstrasse 60, CH-2501 Biel

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Ab Zu Fuss rund 10 Minuten ab Bahnhof Biel; entlang der Bahnhofstrasse bis zum Hotel Elite, dort in die Güterstrasse einbiegen und bis zur Zentralstrasse gehen.

Mit dem Auto:

Es stehen kostenpflichtige Parkplätze unmittelbar beim Kongresshaus zur Verfügung.



Situationsplan Biel © SVGW



Kongresshaus Biel © CTS Biel

Simultanübersetzung

Deutsch und Französisch

Preis

CHF 420.– für SVGW-Mitglieder
CHF 630.– für Nichtmitglieder
zzgl. 8.1 % MwSt.

Anmeldung

www.svgw.ch/ft-gas