

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

SVGW

www.svgw.ch/ft-gas

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 % H_2 im Gasnetz**
Kay Kemmer, Leiter Netzbau, Energie 360° AG, Zürich

11:10 **Fragen und Diskussion**

11:20 **Kaffeepause**

Anpassung von 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