



## ERDGASTAGUNG 2016

«Konvergenz in der Energieversorgung und ihre Herausforderungen für die Gaswirtschaft»

Freitag, 11. März 2016  
Kantonsratssaal St.Gallen



## Konvergenz in der Energieversorgung und ihre Herausforderungen für die Gaswirtschaft

Die schweizerische Gaswirtschaft sieht sich mit einem äusserst lebhaften Umfeld konfrontiert. Die zukünftige Bedeutung des Energieträgers Erdgas und seine Stellung im System der heimischen Energieversorgung steht ebenso im Zentrum der Diskussion wie die Liberalisierung des Gasmarktes. Die Herausforderungen an die Branche sind enorm, der Anpassungsdruck gross. Die neue Energiepolitik muss dazu führen, über eine Konvergenz der Netze nachzudenken, um die Bedeutung der Gasinfrastruktur in einem Gesamtenergiesystem richtig einschätzen zu können. Dabei kann die Speicherung von elektrischer Energie über die Power-to-Gas-Technologie ebenso eine Rolle spielen wie der Weg über WKK-Anlagen vom Gas zum Strom.

Das CC Energy Management (ior/cf-HSG) der Universität St.Gallen widmet diesen Umwälzungen ihre nächste Erdgastagung. Fachexperten aus den Bereichen Bund, Wissenschaft und Praxis leisten im Rahmen ihrer Referate einen aktuellen Beitrag zur Aufbereitung eines Themas, das die Gaswirtschaft heute und in den nächsten Jahren erheblich beschäftigen und auch nachhaltig umgestalten wird.



**Prof. Dr. Karl Frauendorfer**  
Ordinarius für Operations Research  
CC Energy Management (ior/cf-HSG)  
Universität St.Gallen



**Dr. Michael Merker**  
Rechtsanwalt  
Baur Hürlimann AG

# Programm

Freitag, 11. März 2016 | Kantonsratssaal St.Gallen

ab 08.30	Begrüssungskaffee	
09.00–09.10	Begrüssung und Zielsetzung	Dr. M. Merker
09.10–09.45	<b>Die aktuellen Herausforderungen im Energiekonzept 2050 der Stadt St.Gallen</b>	StR P. Jans
09.45–10.30	<b>Die künftige Bedeutung von Erdgas für die Schweiz</b>	SR Dr. M. Schmid
10.30–11.00	Kaffeepause	
11.00–11.45	<b>Auf dem Weg zum Gasversorgungsgesetz: Überlegungen des Bundes</b>	Dr. M. Gysler
11.45–12.30	<b>Netzkonvergenz – Konvergenz der Regulierung?</b>	Prof. Dr. S. Walther
12.30–14.00	Mittagspause	
14.00–14.45	<b>Die neue Rolle von Vorlieferanten in einem sich ändernden Gasmarkt</b>	Prof. Dr. Dr. A. Pustišek
14.45–15.15	<b>Provisiogas – die neue Organisation zur Sicherstellung der wirtschaftlichen Landesversorgung</b>	Dr. B. Badertscher
15.15–15.30	Kaffeepause	
15.30–16.15	<b>Power-to-Gas-Technologien: aktueller Stand und Herausforderungen</b>	Prof. Dr. M. Friedl
16.15–16.45	<b>Bedeutung der Speicherkapazitäten für die Schweizer Gaswirtschaft</b>	H. Wach Prof. Dr. K. Frauendorfer
16.45–17.00	Zusammenfassung und Schlussfolgerungen	Dr. M. Merker
ab 17.00	Networking-Apéro	

Über Mittag verwöhnt Gastgeber Ambros Wirth die Teilnehmenden mit regionalen Köstlichkeiten vom Restaurant Schlössli. Das Schlössli liegt in unmittelbarer Nähe zum Kantonsratssaal.

# Referenten

## **Dr. Beat Badertscher, LL.M.**

Rechtsanwalt, Partner und Gründungsmitglied | Badertscher Rechtsanwälte

## **Prof. Dr. Karl Frauendorfer**

Ordinarius für Operations Research | Universität St.Gallen

## **Prof. Dr. Markus Friedl**

Institutsleiter Institut für Energietechnik IET | Hochschule für Technik Rapperswil HSR

## **Dr. Matthias Gysler**

Chefökonom | Bundesamt für Energie BFE

## **Peter Jans**

Stadtrat | Direktor Technische Betriebe | Stadt St.Gallen

## **Dr. Michael Merker**

Partner | Baur Hürlimann AG

## **Prof. Dr. Dr. Andrej Pustišek**

Hochschule für Technik Stuttgart | Karlsruher Institut für Technologie KIT | Beratung

## **Dr. Martin Schmid**

Präsident VSG | Rechtsanwalt bei Kunz Schmid Chur | Ständerat des Kantons GR und Mitglied der UREK-S

## **Hans Wach**

Geschäftsführer | Gasverbund Mittelland GVM

## **Prof. Dr. Simone Walther**

Assistenz-Professorin für Energierecht | Universität St.Gallen

# Anmeldetalon

## Erdgastagung 2016 «Konvergenz in der Energieversorgung und ihre Herausforderungen für die Gaswirtschaft»

Freitag, 11. März 2016 | Kantonsratssaal St.Gallen

Vorname/Name

---

Firma bzw. Organisation

---

Funktion

---

Strasse/Nummer

---

PLZ/Ort

Land

---

E-Mail

---

Telefon

---

Ich bin Vegetarier/in

Wie sind Sie auf unsere Tagung aufmerksam geworden:

Flyer per Post

Flyer per E-Mail

Flyer als Beilage

Persönliche Empfehlung

Homepage CC Energy Management (ior/cf-HSG)

Inserat

Sonstiges: \_\_\_\_\_

Mit der Anmeldung zur Tagung erkennt der/die Unterzeichnete die Teilnahmebedingungen gemäss diesem Programm sowie die auf unserer Homepage abrufbaren AGBs für Tagungen des CC Energy Management (ior/cf-HSG) an.

Ort/Datum

Unterschrift

---

**Bitte einsenden an:** Anina Angehrn | [energymanagement@unisg.ch](mailto:energymanagement@unisg.ch) | Fax +41 (0)71 224 21 02

## Patronat

**erdgas**   
Die freundliche Energie.

**IGEB**  
Interessengemeinschaft Energieintensive Branchen

**IGE**  
Interessengemeinschaft Erdgasverbraucher



“From insight  
to impact” 

# Organisatorisches

## Ort

### Kantonsratssaal St.Gallen

- Der im Kloosterviertel gelegene historische Kantonsratssaal ist vom Hauptbahnhof St.Gallen aus bequem in ca. 10 min. zu Fuss erreichbar.
- Ein Anfahrtsplan wird den Teilnehmenden vor der Veranstaltung separat per E-Mail zugeschickt.

## Tagungskosten

- Die Kosten für die gesamte Tagung betragen CHF 750.– pro Person inkl. Dokumentation und Verpflegung.
- Die Rechnung über die volle Tagungspauschale wird nach der Veranstaltung per Post zugestellt.

## Teilnahmebestätigung

Auf Verlangen wird eine Teilnahmebestätigung ausgestellt.

## Registrierung

- Anmeldemaske online auf [www.erdgastagung.ch](http://www.erdgastagung.ch)
- Anmeldetalon per E-Mail bzw. Fax an: Anina Angehrn  
energymanagement@unisg.ch | Telefon +41 (0)71 224 20 89 | Fax +41 (0)71 224 21 02

## Organisation

Universität St.Gallen  
CC Energy Management (ior/cf-HSG)

# Weitere Veranstaltungen

## HSG-Zertifikatskurs (CAS) für Führungskräfte MANAGEMENT VON ENERGIEVERSORGUNGSUNTERNEHMEN

September 2016 bis Februar 2017 (8. Durchführung)

[www.evu-manager.ch](http://www.evu-manager.ch)

### Stromtagung 2016

25. November 2016 | Zürich

[www.stromtagung.ch](http://www.stromtagung.ch)

