



# WÄRMETAGUNG 2018

«Fernwärme vs. Erdgas – Städte ringen um die passende Wärmelösung»

Mittwoch, 24. Oktober 2018  
Kantonsratssaal St.Gallen



## Motivation

Mit der Ratifizierung des UN-Klimaabkommens von Paris durch die Schweiz im Juni 2017 hat die Debatte um eine Dekarbonisierung der Energie- und damit auch der Wärmeversorgung deutlich an Intensität gewonnen. Eine allfällige Aufnahme der MuKE n 2014 in die kantonalen Energiegesetze mit den entsprechenden Vorschriften zum Heizungersatz in bestehenden Gebäuden sowie der Nicht-Anerkennung von Biogas als erneuerbare Energiequelle könnte die Ablösung von Erdgas zugunsten von Fernwärme insbesondere im Innenstadtbereich zusätzlich begünstigen – mit weitreichenden Konsequenzen für die sich mehrheitlich in öffentlicher Hand befindlichen lokalen Versorger. Die diesjährige Wärmetagung der Universität St.Gallen widmet sich daher dem Thema «Fernwärme vs. Erdgas – Städte ringen um die passende Wärmelösung».

Nach einem einführenden Referat zur aus technischer Sicht optimalen Wärmeversorgung im städtischen Bereich sollen anhand von Praxisbeispielen (St.Gallen, Basel, Zürich, Winterthur) konkrete Transformationspfade diskutiert werden. Vor der Mittagspause werden dann die jeweiligen Vorzüge von Erdgas- bzw. Fernwärmelösungen noch einmal kompakt zusammengefasst. Am Nachmittag folgt eine Reflexion unter Einbezug von Governance-Gesichtspunkten sowie der einschlägigen Fachverbände. Abschliessend soll eine Lösung aufgezeigt werden, wie ein möglicher Transformationspfad im Wärmebereich unter Berücksichtigung volks- sowie betriebswirtschaftlicher Aspekte aussehen könnte.

Neben Akademia wird im Rahmen der Veranstaltung auch Politik, Verwaltung, Branche und Verbänden ein Podium geboten, um das Thema aus unterschiedlichen Perspektiven zu behandeln. Die Tagung richtet sich an Entscheidungsträger und Fachspezialisten aus Energieversorgungsunternehmen, Industrie und Verwaltung sowie an politische Vorgesetzte und Verwaltungsräte.

Im Anschluss an die jeweiligen Referate bzw. Podiumsdiskussion besteht für die Teilnehmenden die Möglichkeit, mit den Referenten aktiv in die Diskussion einzusteigen und offene Fragen zu klären. Die Pausen sowie der Networking-Apéro bieten zudem Gelegenheit zum gegenseitigen Austausch sowie zur Vernetzung untereinander.

**Dr. Christian Opitz**  
Leiter Kompetenzzentrum  
Energy Management (ior/cf-HSG)  
Universität St.Gallen

**Dr. Ivo Schillig**  
Mitglied Geschäftsleitender  
Ausschuss (ior/cf-HSG)  
Universität St.Gallen



# Programm

Mittwoch, 24. Oktober 2018 | Kantonsratssaal St.Gallen

Moderation:

Dr. I. Schillig

ab 08.30	Willkommenskaffee	
09.00–09.05	<b>Begrüssung</b>	Dr. C. Opitz
09.05–10.30	<b>Einführung</b> Eine optimale Wärmeversorgung in Innenstädten aus technischer Sicht <b>Praxisbeispiele</b> – St.Gallen – Basel	U. Elber  SR P. Jans Dr. C. Wepler
10.30–11.00	Kaffeepause	
11.00–12.30	<b>Praxisbeispiele</b> – Zürich – Winterthur <b>Statements</b> – Pro Erdgas – Pro Fernwärme	C. Deiss H. Wiher  A. Bolliger A. Wanner
12.30–13.45	Mittagspause	
13.45–15.45	<b>Reflexion und Ausblick</b> – Governance-Sicht: Die passende Public Corporate Governance für eine integrale Wärme- und Gasstrategie – Verbände-Sicht: Die Zukunft der Wärmeversorgung im städtischen Bereich (Podiumsdiskussion) – System-Sicht: Sektorkopplung – quo vadis?	T. Peyer  H.-C. Angele N. Mäder A. Humi R. Kaufmann Dr. A. Kirchner
15.45–16.00	Wrap-up und Verabschiedung	Dr. I. Schillig
ab 16.00	Networking-Apéro	

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

  
**Schlössli**

# Referenten



**Hans-Christian Angele**  
Leiter Politik  
Verband der Schweizerischen  
Gasindustrie VSG



**Andreas Bolliger**  
Vorsitzender der  
Geschäftsleitung  
Erdgas Ostschweiz AG



**Christoph Deiss**  
Leiter  
Energielösungen  
ewz



**Urs Elber**  
Managing Director  
Research Focus Area Energy  
EMPA



**Andreas Hurni**  
Geschäftsführer  
Verband Fernwärme Schweiz  
VFS



**Stadtrat Peter Jans**  
Direktor  
Technische Betriebe  
Stadt St.Gallen



**Ronny Kaufmann**  
CEO  
Swisspower AG



**Dr. Almut Kirchner**  
Vize-Direktor  
Energie- und Klimaschutzpolitik  
Prognos AG

## Referenten



**Niklaus Mäder**

Senior Experte Regulierung  
Verband Schweizerischer  
Elektrizitätsunternehmen VSE



**Dr. Christian Opitz**

Leiter  
Kompetenzzentrum Energy  
Management (ior/cf-HSG)



**Thomas Peyer**

Leiter  
Energiedienstleistungen  
Swisspower AG



**Dr. Ivo Schillig**

Mitglied Geschäftsleitender  
Ausschuss (ior/cf-HSG)  
Universität St.Gallen



**Aeneas Wanner**

Geschäftsleiter  
Energie Zukunft Schweiz  
Kantonsrat Basel-Stadt



**Dr. Claus Wepler**

Generalsekretär  
Kanton Basel-Stadt, Dpt. für  
Wirtschaft, Soziales und Umwelt



**Heinz Wiher**

Leiter  
Fachstelle Energie  
Stadt Winterthur

# Organisatorisches

## Tagungskosten

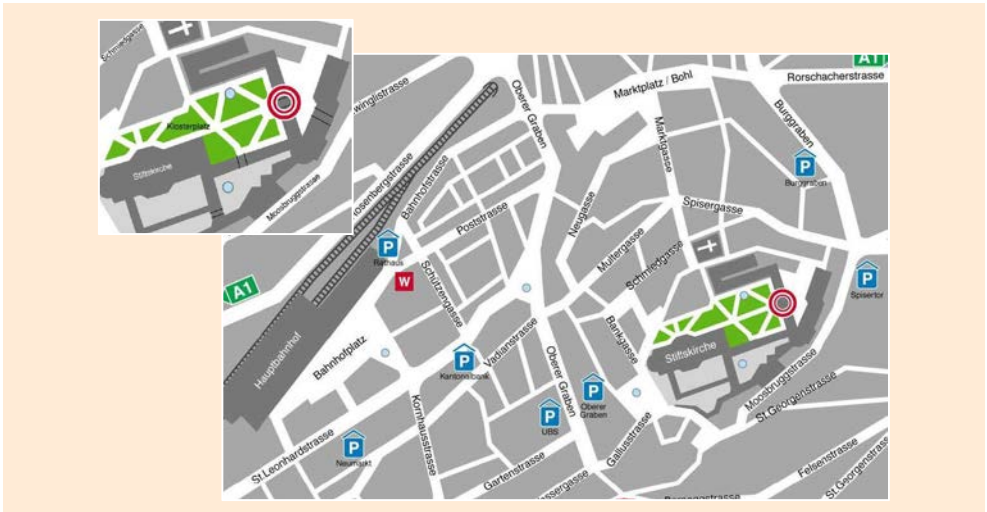
- Die Kosten für die gesamte Tagung betragen CHF 750.– bzw. EUR 750.– pro Person inkl. Dokumentation und Verpflegung
- Die Rechnung über die volle Tagungspauschale wird nach der Veranstaltung per E-Mail an den bei der Anmeldung angegebenen elektronischen Kontakt zugestellt

## Anmeldung

- Anmeldemaske online auf [www.waermetagung.ch](http://www.waermetagung.ch)
- Anmeldungen per E-Mail bzw. Fax an: Sami Ben Messaoud  
[energymanagement@unisg.ch](mailto:energymanagement@unisg.ch) | Telefon +41 (0)71 224 20 89 | Fax +41 (0)71 224 21 02
- Für inhaltliche Rückfragen wenden Sie sich bitte an die Tagungsleitung: Dr. Christian Opitz  
[christian.opitz@unisg.ch](mailto:christian.opitz@unisg.ch) | Telefon +41 (0)71 224 26 86

## Veranstaltungsort

- Kantonsratssaal St.Gallen | Klosterhof 3 | 9000 St.Gallen
- Der im Klosterhof – in unmittelbarer Nähe des St.Galler Doms – gelegene historische Kantonsratssaal ist vom Hauptbahnhof aus bequem in ca. 10 Min. zu Fuss erreichbar



# Anmeldetalon

## Wärmetagung 2018

Mittwoch, 24. Oktober 2018 | Kantonsratssaal St.Gallen

Vorname/Name

---

Firma/Organisation

---

Funktion

---

Strasse/Nummer

---

PLZ/Ort

Land

---

E-Mail

Telefon

---

- Ich bin Vegetarier/in
- EVU-HSG Alumnus/a

Mit der vorliegenden Anmeldung anerkennt der/die Unterzeichnete die Teilnahmebedingungen gemäss diesem Programm sowie die auf unserer Homepage abrufbaren AGBs für Seminare und Tagungen des Kompetenzzentrums Energy Management (ior/cf-HSG) der Universität St.Gallen an. Im Rahmen des Programms wird fotografiert. Mit der Anmeldung geben Sie Ihre Zustimmung zur Veröffentlichung der Fotos, auf welchen Sie möglicherweise erkennbar sein werden.

Ort/Datum

---

Unterschrift

---

Ihr persönlicher Ansprechpartner:



Sami Ben Messaoud  
Eventmanager  
Telefon +41 (0)71 224 21 02  
sami.benmessaoud@unisg.ch