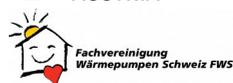


CC Energy Management
ior/cf-HSG



Universität St.Gallen

Patronat: **bwp** Bundesverband
Wärmepumpe e.V.



WÄRMETAGUNG 2016

«Potenzial Grosswärmepumpen:
Anwendungsgebiete, Geschäftsmodelle, Rahmen-
bedingungen, Zukunftsaussichten»

SPECIAL EDITION
INTERNATIONAL

Freitag, 02. September 2016 (inkl. Vorabendprogramm)
Kantonsratssaal St.Gallen

Universität St.Gallen | CC Energy Management (ior/cf-HSG)
Bodanstrasse 1 | CH-9000 St.Gallen | energymanagement@unisg.ch

“From insight
to impact” 

Weitere Informationen unter www.waermetagung.ch

Motivation und Zielgruppe

Ziel der Veranstaltung ist es, Potenzial sowie Anwendungsgebiete und Geschäftsmodelle grosser Wärmepumpenanlagen aufzuzeigen und die politischen, finanziellen bzw. regulatorischen Rahmenbedingungen zu diskutieren. Eingebettet in einen wissenschaftlichen Rahmen möchte die Tagung Ideen und Lösungsansätze aus der DACH-Region – Deutschland, Österreich und der Schweiz – für den Einsatz von Wärmepumpen in Wärmenetzen, Quartieren sowie im Kraftwerksumfeld verbreiten und Anreize schaffen, um die Energiewende auch bei grossen Wohnprojekten und in der Industrie voranzutreiben. Ein Networking-Dinner am Vorabend soll die Vernetzung von Experten und Entscheidungsträgern fördern.

Die Tagung kommt auf Initiative der patronatsgebenden Verbände – Bundesverband Wärmepumpe e.V., Verband Wärmepumpe Austria sowie Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz – zustande und wird von der Universität St.Gallen im Rahmen der Veranstaltungsreihe «Wärmetagung» organisiert. Sie richtet sich an Experten aus dem Bereich Planung, Bau/Installation und Energieberatung, Contractoren wie bspw. Energieversorgungsunternehmen, Banken und Finanzdienstleister, Entscheidungsträger aus Politik, Verwaltung und Industrie, Eigentümer bzw. Verwalter von Immobilien (Immobilientreuhänder, Pensionskassen, etc.) sowie an die Wissenschaft.

Dr. Christian Opitz
Konzeption und Organisation

Patronat



Programm

Donnerstag, 01. September 2016

- 16.00–17.30 **kulturelles Rahmenprogramm** | Stiftskirche und Stiftsbibliothek St.Gallen
(UNESCO-Weltkulturerbe)
- ab 18.30 **Networking-Dinner** | Restaurant Lagerhaus St.Gallen

Freitag, 02. September 2016

- 09.00–16.15 **Tagung** | Kantonsratssaal St.Gallen
Moderation: P. Waning

Tagungsablauf

ab 08.30	Begrüssungskaffee	
09.00–09.15	Begrüssung	Dr. C. Opitz StR P. Jans Dr. P. Bieri
09.15–09.45	Einführung: Die Rolle von (Gross-)Wärmepumpen zur Erreichung von Klimaschutzzielen im Zuge der Energiewende	Prof. Dr. H.-M. Henning
09.45–10.45	Anwendungsgebiete und Geschäftsmodelle <ul style="list-style-type: none"> · Grosswärmepumpen (GWP) und Grossmittellastspeicher im Fernwärmebetrieb am Beispiel der Stadt Linz: Potenziale und Grenzen · Der Einsatz von GWP zur Fernwärme- und Kälteversorgung – Schwerpunkt Kraftwerksbetreiber 	Prof. Dr. W. Samhaber U. Pietrucha
10.45–11.15	Kaffeepause	
11.15–12.45	<ul style="list-style-type: none"> · Industriewärmepumpen: Typische Einsatzgebiete und branchenspezifische Potenzialanalyse · Wann macht Einsparcontracting mit Hilfe von GWP Sinn? · Referenzanlagen GWP Deutschland/Österreich/Schweiz 	S. Wolf H. Sidler K.-H. Stawiarski
12.45–14.00	Mittagspause	
14.00–14.30	Ausblick: Die zukünftige Bedeutung von GWP im Rahmen der thermischen Vernetzung	Prof. M. Sulzer
14.30–16.00	Rahmenbedingungen <ul style="list-style-type: none"> · Finanzielle und regulatorische Rahmenbedingungen beim Bau von GWP · Energiepolitik für den Wärmemarkt – die Rolle der Wärmepumpe in Deutschland · Politische Rahmenbedingungen beim Bau von GWP anhand des Beispiels der Stadt Winterthur 	Dr. A. Brauckmann Dr. F. Heidrich M. Sägesser
16.00-16.15	Zusammenfassung und Verabschiedung	R. Freimüller
ab 16.15	Networking-Apéro/Aperitif	

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

Referenten

Dr. Peter Bieri

Präsident | Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz | Hünenberg

Dr. Arndt Brauckmann, LL.M. MBA

Geschäftsführer | Thermago Berliner Siedlung GmbH | Energielösungen
Individualkunden | RWE Energiedienstleistungen GmbH | Mainz/Dortmund

Richard Freimüller

Präsident | Verband Wärmepumpe Austria WPA | Linz

Dr. Frank Heidrich

Leiter | Unterabteilung «Wärme und Effizienz in Gebäuden/Forschung» |
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie BMWI | Berlin

Prof. Dr. Hans-Martin Henning

Professur für Technische Energiesysteme | Karlsruher Institut für Technologie KIT |
Geschäftsfeldkoordination Gebäudeenergietechnik | Fraunhofer-Institut für Solare
Energiesysteme ISE | Freiburg

Peter Jans

Stadtrat | Direktor Technische Betriebe | Stadt St.Gallen | St.Gallen

Dr. Christian Opitz

Leiter | Competence Center Energy Management (ior/cf-HSG) | Universität St.Gallen |
St.Gallen

Ing. Ulrich Pietrucha

Verkaufsleiter | Friotherm AG | Frauenfeld

Markus Sägesser

CEO | Stadtwerk Winterthur | Winterthur

em. o. Univ.-Prof. DI Dr. Wolfgang M. Samhaber

Institut für Verfahrenstechnik | Johannes Kepler Universität Linz | Linz

El.-Ing. HTL W.-Ing. FH/STV Hansjörg Sidler

Vizepräsident | Verband SWISSESCO | Sales Director Switzerland Energy Efficiency |
Siemens AG | Zürich

Dipl.-Ing. Karl-Heinz Stawiarski

Geschäftsführer | Bundesverband Wärmepumpe e.V. BWP | Berlin

Prof. Dipl.-Ing. Matthias Sulzer

Deputy Leader | Swiss Competence Centers for Energy Research FEEB&D |
Hochschule Luzern | Partner | Inretis AG | Horw/Chur

Dipl.-Ing. Paul Waning

Vorstandsvorsitzender | Bundesverband Wärmepumpe e.V. BWP | Berlin

M.Sc. Stefan Wolf

Wissenschaftlicher Mitarbeiter | Institut für Energiewirtschaft
und Rationelle Energieanwendung | Universität Stuttgart | Stuttgart



Anmeldetalon

Wärmetagung 2016 «Potential Grosswärmepumpen»

“From insight
to impact” 

Vorname/Name _____

Firma bzw. Organisation _____

Funktion _____

Strasse/Nummer _____

PLZ/Ort _____ Land _____

E-Mail _____ Telefon _____

Ich melde mich für folgende Veranstaltungen an:

- kulturelles Rahmenprogramm | Stiftskirche und Stiftsbibliothek St.Gallen
- Networking-Dinner (Vorabendprogramm) | Restaurant Lagerhaus St.Gallen
- Tagung | Kantonsratssaal St.Gallen
- Ich bin Vegetarier/in

Mit dieser Anmeldung 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) der Universität St.Gallen an.

Ort/Datum _____ Unterschrift _____

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

Unter der Schirmherrschaft des



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE

Organisatorisches

Anmeldung

- Anmeldemaske online auf www.waermetagung.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

Tagungskosten

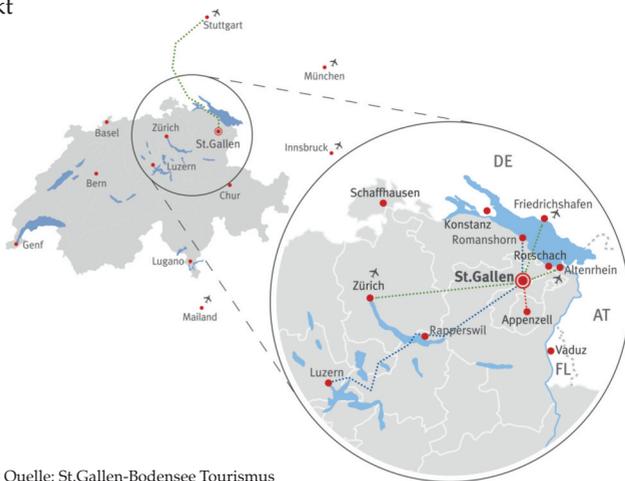
- Die Kosten für die gesamte Tagung inkl. Vorabendprogramm (kulturelles Rahmenprogramm, Networking-Dinner) betragen CHF 750.– pro Person inkl. Dokumentation und Verpflegung
- Die Rechnung über die volle Tagungspauschale wird nach der Veranstaltung per Post zugestellt

Unterkunft

- Für die Teilnehmenden ist über St.Gallen-Bodensee Tourismus bis zum 28. Juli 2016 ein Hotelkontingent (3-/4-Sterne-Hotels) reserviert
- Hotelreservierungen online unter www.waermetagung.ch
(Rückfragen unter Telefon +41 (0)71 227 37 16 | congress@st.gallen-bodensee.ch | Stichwort: «Grosswärmepumpe»)

Veranstaltungsorte

- Tagung: Kantonsratssaal St.Gallen
- Vorabendprogramm (kulturelles Rahmenprogramm und Networking-Dinner):
Stiftsbezirk St.Gallen | Restaurant Lagerhaus St.Gallen
- Den Teilnehmenden werden vor der Veranstaltung die jeweiligen Anfahrtspläne separat per E-Mail zugeschickt



Quelle: St.Gallen-Bodensee Tourismus