

WEGE ZU EINER WÄRMEVERSORGUNG OHNE FOSSILE BRENNSTOFFE

03. SEPTEMBER 2019,
14:00 - 17:00 UHR

Technopark Winterthur
Technoparkstrasse 2, 8406 Winterthur
Raum: Schulungsraum 1130, 1. Stock

Thema- und Inhalt Mit 27% des Endenergieverbrauchs sind fossile Brennstoffe (Gas und Heizöl) der zweitwichtigste Energieträger der Schweiz, vor Treibstoffen und nach Elektrizität. Gas und Heizöl werden insbesondere zur Beheizung von Wohn- und Gewerberäumen sowie als Prozessenergie in Industrie und Gewerbe verwendet. Ein Wärmemarkt ohne fossile Brennstoffe kann als Schlüsselement für den Umbau des Energiesystems angeschaut werden.

Zentrale Fragen Wie sieht der Weg zu einer Wärmeversorgung ohne fossilen Brennstoffe aus? Was ist erstrebenswert, was ist realistisch? Welche Sektorenkopplungen sind sinnvoll? Welche Wege werden wir volkswirtschaftlich wählen? Welche Technologien werden sich etablieren? Welche Rolle übernehmen etablierte Anbieter?

Zielgruppen und Nutzen Praxisnahe Inhalte, Herausforderungen und Lösungsansätze, Inspirationen, Erfolgsbeispiele und -strategien, 4 Inputreferate, 1 Paneldiskussion, Diskussionsrunden, Networking.

Gold-Partner

Presenting-Partner

Wirtschaftspartner

energie360°

Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften
zhaw School of
Engineering
INE Institut für
Nachhaltige Entwicklung


**SWISS
CLEANTECH**
Für eine zukunftsfähige
Wirtschaft

Mit:

FABIAN BILGER

Stellvertretender Geschäftsführer,
Avenergy Suisse (Angefragt)

BEAT GASSER

Leiter Wärmetechnik, Avenergy Suisse

ELMAR GROSSE RUSE

Projektleiter Klima und Energie, WWF
Schweiz

DR. CHRISTIAN JAEGER

Dozent für Mathematik, ZHAW
Zürcher Hochschule für Angewandte
Wissenschaften

TONY KLUSER

Leiter Lösungsentwicklung
Transformation, Energie 360° AG

ANDREAS MÄCHLER

Leiter der Geschäftsstelle, energie
bewegt winterthur (Angefragt)

DR. MATTHIAS SPEICH

Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Systemdynamik, ZHAW Zürcher
Hochschule für Angewandte
Wissenschaften

ISABELLE THOMMEN

Kommunikationsberaterin,
THOMMEN Communications

HEINZ WIHER

Leiter Energiefachstelle, Stadt
Winterthur

DR. CHRISTIAN ZEYER

Geschäftsführer, Leiter Research,
swisscleantech



Melden Sie sich jetzt an:
www.sges.ch/anmeldung
anmeldung@sges.ch

PROGRAMM

Einführung

Dekarbonisierung: ein irreführender Begriff?

Dr. Christian Zeyer - Geschäftsführer,
Leiter Research, swisscleantech

Changemaker-Impulse

Dekarbonisierung der Wärmeversorgung in der Stadt Winterthur

Heinz Wiher - Leiter Energiefachstelle,
Stadt Winterthur

Wärmeverbände am Beispiel Zürich und Gaschurn

Tony Kluser - Leiter
Lösungsentwicklung Transformation,
Energie 360° AG

Trends und Herausforderungen im Schweizer Wärmemarkt

Dr. Matthias Speich
- Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Systemdynamik, ZHAW Zürcher
Hochschule für Angewandte
Wissenschaften

CO2-freie Wärmeversorgung bis 2040 – Leitlinien für Investitionen

Elmar Grosse Ruse - Projektleiter
Klima und Energie, WWF Schweiz

Diskussionstische zu den Themen

Regionale Ansätze:

Andreas Mächler - Leiter der
Geschäftsstelle, energie bewegt
winterthur (Angefragt)

Wirtschaftlichkeit und soziale Wünschbarkeit verschiedener Lösungsansätze

Dr. Matthias Speich
- Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Systemdynamik, ZHAW Zürcher
Hochschule für Angewandte
Wissenschaften

Bedeutung der Dämmung auf dem Weg zum CO2 neutralen Gebäude

Dr. Christian Zeyer - Geschäftsführer,
Leiter Research, swisscleantech

Ansätze zur Dekarbonisierung der fossilen Wärmeversorgung

Beat Gasser - Leiter Wärmetechnik,
Avenergy Suisse

Panel

Fabian Bilger - Stellvertretender
Geschäftsführer, Avenergy Suisse
(Angefragt)

Dr. Christian Jaeger - Dozent für
Mathematik, ZHAW Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften

Tony Kluser

Elmar Grosse Ruse

Heinz Wiher

Dr. Christian Zeyer

Moderation

Isabelle Thommen
- Kommunikationsberaterin, THOMMEN
Communications

INNOVATIONSFOREN: FACHTAGUNGEN FÜR IHREN UMSETZUNGSERFOLG

Hier diskutieren Sie
fachspezifisch, erhalten
praxiserprobte
Handlungsempfehlungen und
einen umfassenden Überblick.
Und natürlich: Networking, neue
Kontakte, neue Ideen

IMPRESSUM

LIFEFAIR
Militärstrasse 90
8004 Zürich
076 204 35 97

www.sges.ch