



Energiesysteme der Zukunft

eine Initiative des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie (BMVIT)

Einladung zum Workshop

Wege zur verstärkten Sommernutzung von Fernwärmenetzen

Zeit: Montag 12. Februar 2007
13:30 bis ca. 18:00 Uhr

Ort: Energie Graz
Veranstaltungsraum
Schönaugürtel 65, 8010 Graz, 5.Stock

Programm

Workshop - „Wege zur verstärkten Sommernutzung von Fernwärmenetzen“ am 12. Februar 2007

13:30	Begrüßung	Dipl.-Ing. Dr. Rudolf Steiner, Geschäftsführer der Energie Graz
13:40	Innovative Energiedienstleistungen in der Programmlinie „Energiesysteme der Zukunft“	Dipl.-Ing. Theresia Vogel-Lahner, Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft mbH
13:50	Marktanalyse zur Sommernutzung von Fernwärmenetzen	Dipl.-Ing. Karin Schweyer, Grazer Energieagentur
14:10	Kühlung mit Fernwärme: Einsatzbereiche verschiedener Kältemaschinen und Energiedienstleistungsmodelle	Dipl.-Ing. Ernst Meißner, Technisches Büro Meißner
14:40	Diskussion	
15:10	Kaffeepause	
15:30	Verstärkte Sommernutzung und Effizienzsteigerung im Wohnbau	Michael Pertl, AEE Intec
16:10	Einbindung von Wärmepumpen in Fernwärmenetzen	Dipl.-Ing. Dr. René Rieberer, Institut für Wärmetechnik, TU Graz
16:30	Energiedienstleistungsmodelle für die verstärkte Sommernutzung von Fernwärmenetzen	Dipl.-Ing. Gerhard Bucar, Grazer Energieagentur
16:50	Solar Contracting – ein Weg zur Einbindung erneuerbarer Energieträger in Fernwärmenetze	Dipl.-Ing. Karin Schweyer, Grazer Energieagentur
	Solare Einspeisung ins Grazer Fernwärmenetz und Vorstellung des Projektes AEVG (5.900 m ² Solaranlage)	Dipl.-Ing. (FH) Peter Schlemmer Dr. Christian Holter Geschäftsführer der Solar Graz
17:20	Diskussion	
ca. 18:00 – Ende der Veranstaltung		

Moderation: Dipl.-Ing. Boris Papousek, Geschäftsführer der Grazer Energieagentur

Workshop

„Wege zur verstärkten Sommernutzung von Fernwärmenetzen“

Thema dieser Veranstaltung ist es Wege zur Erhöhung der Sommernutzung und damit der Wirtschaftlichkeit von Fernwärmenetzen sowie zur Verbesserung der Rahmenbedingungen für die Einbindung erneuerbarer Energien (z.B. Senkung der Rücklauf-temperaturen) aufzuzeigen.

Folgende Bereiche werden vorgestellt:

- Kühlung mit Fernwärme
- Optimierung von Hausanlagen zur Reduzierung der Rücklauftemperaturen und Effizienzsteigerung
- Ausweitung des Fernwärmeeinsatzes im Wohnbau
- Einbindung von Wärmepumpen in die Netzstruktur

Für diese Bereiche werden markorientierte Dienstleistungsmodelle zur Diskussion gestellt. An Hand von Solar Contracting wird eine konkrete Möglichkeit zur Einbindung erneuerbarer Energieträger gezeigt.

Zur Veranstaltung:

Ziel dieser Veranstaltung ist es, die Ergebnisse aus dem Projekt „Energiedienstleistungen für die optimierte Sommernutzung von Fernwärmenetzen“, finanziert vom Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie im Rahmen der Programmlinie „Energiesysteme der Zukunft“, einem größeren Personenkreis und entscheidenden Multiplikatoren zu präsentieren.

Die Veranstaltung richtet sich an interessierte Fernwärmebetreiber, Energiedienstleister, Anlagenhersteller (z.B. für Kühlen mit Fernwärme), interessierte Wärme- bzw. Kälteabnehmer, sowie Installationsunternehmen, die zukünftig Energiedienstleistungen anbieten wollen.

Ihr Nutzen:

- Möglichkeiten zur Erhöhung der Sommernutzung von Fernwärmenetzen kennen lernen
- Neue Geschäftsfelder entwickeln
- Voraussetzungen für den verstärkten Einsatz erneuerbarer Energieträger verbessern
- Innovative Wege mit Experten und potentiellen Geschäftspartnern diskutieren

Organisatorische Hinweise:

Die Teilnahme am Workshop ist **kostenlos**, die Teilnehmeranzahl ist jedoch **beschränkt**.

Zur Anmeldung übermitteln Sie bitte das beiliegende **Fax-Antwortformular bis spätestens Montag, 5. Februar 2007**.

Wir freuen uns schon jetzt auf Ihr Kommen!

Bei **Rückfragen** wenden Sie sich bitte an:

Grazer Energieagentur

DI Karin Schweyer

Tel. 0316/811848-22

schweyer@grazer-ea.at

Fax Nr. 0043/316/811848-9

**Bitte um Retournierung bis spätestens
Montag 5. Februar 2007!**



Workshop

„Wege zur verstärkten Sommernutzung von Fernwärmenetzen“

Fax – Antwortformular

Zeit: Montag, 12. Februar 2007, 13:30 bis ca. 18:00 Uhr
Ort: Veranstaltungsraum, Energie Graz, Schönaugürtel 65

() Ja, ich nehme am Workshop teil.

() Ich kann leider nicht teilnehmen, möchte aber die Tagungsunterlagen erhalten.

Titel, Vorname, Nachname

Firma

Adresse

Telefon/Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift