Informationen zur Veranstaltung

Fachveranstaltung:
Solarthermie zum Heizen wärmstens empfohlen

Veranstalter:

FASA AG
Qualität + Innovation am Bau

saena
Sächsische Energieagentur GmbH

Am: Donnerstag, den 03.12.2015
Zeit: 10.00 Uhr – 13.00 Uhr
Ort: Kanalstraße 17, 09113 Chemnitz

Teilnehmerzahl: maximal 30 Teilnehmer
Teilnahmegebühr: kostenfrei

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage www.saena.de unter Veranstaltungen oder wenden Sie sich an:

Stefan Thieme-Czach
Telefon: 0351-49103168
Fax: 0351-49103155
E-Mail: stefan.thieme@saena.de

Eva-Maria Stahr
Telefon: 0351-49103194
Fax: 0351-49103155
E-Mail: eva-maria.stahr@saena.de

Fachveranstaltung

Solarthermie - Zum Heizen wärmstens empfohlen

Am: 03.12.2015

Zeit: 10.00 Uhr – 13.00 Uhr

Ort: Kanalstraße 17, 09113 Chemnitz

FASA AG
Qualität + Innovation am Bau

saena
Sächsische Energieagentur GmbH

Anmeldung
Online unter www.saena.de/Veranstaltungen
per Mail an eva-maria.stahr@saena.de
bzw. per Fax oder Post
Fax: 0351-49103155

Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
Pirnaische Str. 9

01069 Dresden

Anmeldung der unten genannten Person zur **Fachveranstaltung – Solarthermie zum Heizen wärmstens empfohlen –**

Vor- und Nachname .....

Firma / Organisation .....

Straße ..... PLZ / Ort .....

Telefon / FAX ..... E-Mail .....

Datum ..... Unterschrift .....

Bitte beachten! Die Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH und die FASA AG speichern die eingegeben Daten, verwenden sie intern und geben sie nicht an Dritte weiter.

Zielstellung

Zielstellung

Diese Veranstaltung dient der Vorstellung eines innovativen Konzeptes für Bestandsgebäude (auch denkmalgeschützt), welche nach umfangreicher Sanierung zu einem hohen Anteil solarthermisch beheizt werden.

Dabei liegt hier das besondere Augenmerk nicht auf einer maximalen Reduktion des Heizwärmebedarfs, sondern bei einer Maximierung der Ausnutzung des sommerlichen Wärmeüberschusses sowie der saisonal adäquaten Nutzung der einfallenden Solarstrahlung auch im Winter (Stichwort Solar-Architektur).
Je nach Größe und Anordnung der Kollektorfläche sowie der Solarspeichergröße (Schichtspeicher mit z. B. Wasser als Spei- chermedium) im Verhältnis zur beheizten Fläche, kann der solare Deckungsgrad 50 bis 100 % betragen.

Zielgruppe

Angesprochen sind Immobilieneigentümer, Wohnungsbaugenossenschaften und Multiplikatoren (z.B. Hausverwaltungen, Installateure, Handwerker und Planer).

Teilnahmebedingungen

Die Veranstaltung ist kostenfrei.
Um Anmeldung bis zum 27.11.2015 wird gebeten. Sie können sich auch online unter www.saena.de/Veranstaltungen anmelden.

Inhalt

Im Fokus des Workshops

stehen Praxisbeispiele, deren Wärmeversorgung vorrangig aus solaren Quellen erfolgt. Die diesjährige Veranstaltung findet in der Kanalstraße 17 in Chemnitz statt. Das Mehrfamilienhaus ist auch gleichzeitig das Praxisbeispiel.

Die Solarthermie-Anlage auf den Dächern der beiden benachbarten Gebäude in der Kanalstraße hat eine Gesamt-Bruttokollektorfläche von ca.240 m². Herzstück der Anlage ist ein ca. 98.500 l fassender wassergefüllter Solarpufferspeicher. Durch die großzügig dimensionierte Solarthermie-Anlage werden beide Häuser (Kanalstraße 17+19) mit einem solaren Deckungsgrad von ca. 80 % solarthermisch versorgt (Heizung & Warmwasser). Die Nachheizung erfolgt in diesem Bauprojekt über den anliegenden Fernwärmeanschluss.

Im ersten Fachvortrag wird das Anlagenkonzept und Nutzungsmöglichkeiten für Solarthermie u.a. in Baudenkmälern präsentiert. Die Vorstellung eines zweiten Projekts zur Nachrüstung und Ertüchtigung von solarthermischen Anlagen in Bestandsgebäuden zeigt die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten zur saisonalen Speicherung von Solarwärme auf.

Abschließend erfolgt die Besichtigung und Erläuterung des Solarthermiehauses in der Kanalstraße 19, mit der Möglichkeit, Fragen zu stellen.

Programm

Fachveranstaltung

10.00 Uhr
Solarthermie – Zum Heizen wärmstens empfohlen - Aktuelles -
Herr Thieme - Czach;
Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH

10.15 Uhr
„Solares Bauen…Chancen und Potentiale bei der Revitalisierung von (denkmalgeschützten) Bestandbauten"
Herr Dipl.-Ing. Hintzen; Vorstand der FASA AG

11.15 Uhr
Erneuerung und Erweiterung einer Solarthermieanlage zur saisonalen Speicherung von Wärme
Herr Dieter Zisowsky

12.00 Uhr Pause mit Imbiss

12.30 Uhr
Besichtigung und Erläuterung der Anlage
FASA AG

13.00 Uhr
Ende der Veranstaltung