

Programm

15:30

Anmeldung

16:00

Begrüßung Stadt Frankfurt – Einordnung des Themas in das Klimaschutzkonzept/ Fördermittel für Stromsparmaßnahmen
(Paul Fay, Energiereferat Stadt Frankfurt)

16:20

Rahmenbedingungen für die Energetische Inspektion von Klimaanlage
Ordnungsrecht – Normung - Markt – Potenziale
(Dipl.-Ing. Claus Händel, Fachverband Gebäude-Klima e.V.
Dipl.-Ing. Clemens Schickel, BHKS)

16:50-17:20

Kaffeepause

17:20

Einsparpotentiale durch Überprüfung gem. § 12 EnEV in Klima- und Lüftungsanlagen, gesetzlicher Rahmen und Umsetzung
(Dipl.-Ing. Michael Gunter, Vorsitzender Fachgruppe Energieeffizienz Ingenieurkammer Hessen)

18:05

Die Energetische Inspektion in der Praxis
- Beispiele zur Methodik und Ergebnisse -
(Prof. Dr.-Ing Ulrich Pfeiffenberger, Vorsitzender Fachverband Gebäude-Klima e.V.
Ingenieurgesellschaft Pfeiffenberger, Neu-Isenburg)

18:35

Get together/Standpräsentation

19:30

Ende der Veranstaltung



Ingenieur-Akademie
Hessen GmbH

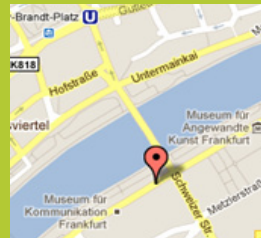


Ingenieur-Akademie
Hessen GmbH



Veranstaltungsort

Deutsches Architektur Museum
Schaumainkai 43
60596 Frankfurt am Main



Quelle: Google

Teilnahmegebühr

Die Veranstaltung ist kostenfrei!

Kooperationspartner



**Energieeffizienz bei
Klimaanlagen
Pflichten /Fristen / Chancen für Betreiber
und Dienstleister
im Hinblick auf die Inspektion nach
§ 12 EnEV**

9. Februar 2012

Energetische Inspektion von Klimaanlage nach §12 EnEV

Pflichten

Eingebaute Klimaanlage über 12 kW Kälteleistung sind periodisch hinsichtlich der Energieeffizienz zu überprüfen.

Mit der EnEV 2009 fordert der Ordnungsgeber, dass der Betreiber auf Verlangen einen entsprechenden Nachweis gegenüber den zuständigen Landesbehörden vorzulegen hat.

Die Inspektion umfasst u. a. folgende Aspekte:

- > Prüfung von Komponenten, die den Wirkungsgrad der Anlage beeinflussen
- > Prüfung der Anlagendimensionierung
- > Einflüsse für die Auslegung der Anlage
- > Veränderung der Raumnutzung
- > Bauphysikalische Eigenschaften

Fristen

Die Inspektion ist erstmals 10 Jahre nach Inbetriebnahme der Anlage durchzuführen. Für Altanlagen gilt folgende Regelung mit Stichtag 1.10.2007.

Die Fristen sind abhängig vom Alter der Anlage:

- > 4-6 Jahre alte Anlage:
Inspektion innerhalb von 6 Jahren
- > Über 12 Jahre:
Inspektion innerhalb von 4 Jahren
- > Über 20 Jahre:
Inspektion innerhalb von 2 Jahren

Alle über 20 Jahre alten Anlagen müssten damit bis zum 1.10.2009 einer Inspektion unterzogen worden sein. Dies ist soweit bekannt, nicht einmal annähernd geschehen.

Chancen

Für Dienstleister bestehen in soweit Chancen sich rechtzeitig in diesem Markt zu etablieren.

Für Gebäudebetreiber eröffnet sich die Möglichkeit z.T. nicht unerhebliche Einsparpotenziale in der Liegenschaft zu realisieren und Rechtssicherheit zu schaffen.

Die Stadt Frankfurt am Main unterstützt Effizienzmaßnahmen im Unternehmensbereich mit einem eigenen Förderprogramm.

Anmeldung

Fachverband Gebäude-Klima e.V.
Stichwort „Energieeffizienz bei Klimaanlage“
Frau Petzel
Danziger Str. 20
74321 Bietigheim-Bissingen
Tel.: +49 7142 788899 0
Fax: +49 7142 788899 19
info@fgk.de
www.fgk.de

Kontakt und weitere Information

Stadt Frankfurt am Main - Energiereferat
Galvanistraße 28
60486 Frankfurt am Main
Tel: +49 (0)69-212-39193
www.energiereferat.stadt-frankfurt.de
www.frankfurt-spart-strom.de

Ingenieur-Akademie Hessen GmbH
Gustav-Stresemann-Ring 6
65189 Wiesbaden
Tel: +49-(0)611/450 438-0
info@ingah.de
www.ingah.de

Name	
Straße	
PLZ, Wohnort	
E-Mail	Telefon
Datum	Unterschrift

Anmeldung (FAX) 07142- 78 88 99 19
Energetische Inspektion von Klimaanlage
nach §12 EnEV am 9. Februar 2012