

Fax - Rückantwort

Rückmeldung bitte bis 20. März 2006 an
nebenstehende Anschrift per

Telefax 0375 / 536 3887

oder

Email: helga.weissflog@fh-zwickau.de

Ich / Wir nehmen an der Veranstaltung am 03.
April 2006 in der Aula am Lehrgebäude,
Scheffelstraße 39 in 08066 Zwickau, teil.

Name/Firma:

.....

Straße:

PLZ/Ort:

Telefon:

Telefax:

Email:

Teilnehmer:

.....

Organisatorisches

ORGANISATION:

Westfälische Hochschule Zwickau (FH)

Fachbereich Maschinen- und
Kraftfahrzeugtechnik

Fachgruppe Versorgungs- und Umwelttechnik

Herr Prof. Dr.-Ing. Mario Reichel

Scheffelstraße 39

08066 Zwickau

Tel.: 0375 / 536 3891

Fax.: 0375 / 536 3887

Email: mario.reichel@fh-zwickau.de

VERANSTALTUNGSORT:

Westfälische Hochschule Zwickau (FH)

Aula am Lehrgebäude

Scheffelstraße 39

08066 Zwickau

Die Veranstaltung ist kostenfrei!

ANFAHRTSKIZZE:

www.fh-zwickau.de



Westfälische Hochschule Zwickau (FH)
University of Applied Sciences



INGENIEURKAMMER SACHSEN

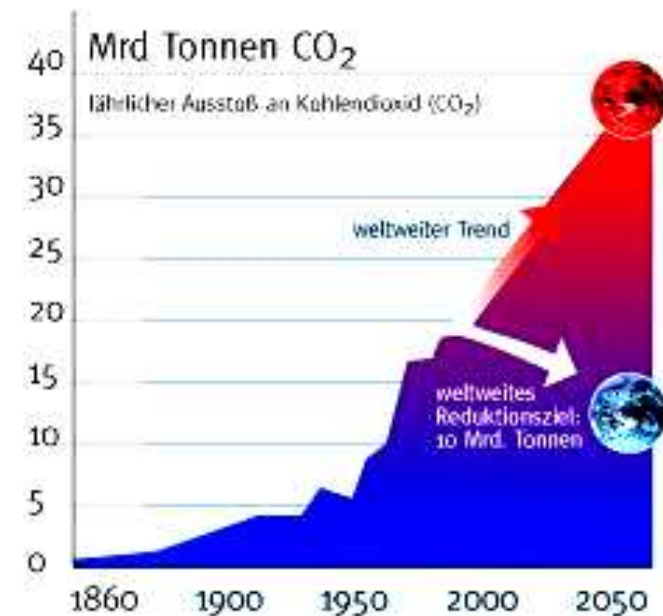
Körperschaft des öffentlichen Rechts



Westfälischer Bezirksverein
Chemnitz

Arbeitskreis Technische
Gebäudeausrüstung

Wärmetechnisches Symposium 2006



Wärmetechnisches Symposium 2006 – Westsächsische Hochschule Zwickau (FH)

Die rasante Entwicklung Gesellschaft und Technologie führte in den vergangenen 100 Jahren zu einem dramatischen Anstieg des Energieverbrauches.

Die scheinbar unaufhaltsame Spirale der Energiepreisentwicklung und die nunmehr signifikanten Auswirkungen des weltweiten Energieverbrauches auf die Atmosphäre zwingen uns zu steigender Energieeffizienz in allen Bereichen, um den nachfolgenden Generationen auch noch ein lebenswertes Leben zu ermöglichen.

Die EU-Gebäudeeffizienzrichtlinie als konsequente Schlussfolgerung aus dem KYOTO-Protokoll steht vor ihrer unmittelbaren Einführung. Neben der Beurteilung der Güte des Energieverbrauches bzw. -bedarfes sind verantwortungsvolle Maßnahmen zur energetischen Sanierung vielfach notwendig und sinnvoll.

Neben dem Gebäudebestand gilt es auch im Kraftfahrzeug, ebenfalls ein massenhafter Energieverbraucher, energieeffiziente Maßnahmen zu ergreifen, um auch diese

Errungenschaft weiterhin ohne Einschränkungen zu nutzen.

Das Wärmetechnische Symposium 2006 an der Westsächsischen Hochschule Zwickau (FH) möchte mit einigen Vorträgen einen Beitrag zur Sensibilisierung des Themas sowie zu den vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten der Energieeffizienzsteigerung beitragen.

PROGRAMM

Termin: 03. April 2006; 14.00 – 17.30 Uhr

Tagungsort: Aula am Lehrgebäude
Campus Scheffelberg
Scheffelstraße 39
08066 Zwickau

14:00 Uhr Begrüßung, Eröffnung, Laudatio
Herr Dr.-Ing. S. Schlott, Obmann VDI AK
TGA / Ingenieurkammer
Herr Prof. Dr.-Ing. T. Merkel
Dekan des Fachbereiches
Maschinenbau und Kraftfahrzeugtechnik
Herr Prof. Dr.-Ing. habil. U. Marmai
VDI AK TGA

- 14:20 Uhr Die EU-Gebäudeeffizienzrichtlinie
- Chance zur Energieeinsparung?
Prof. Dr.-Ing. M. Reichel, West-
sächsische Hochschule Zwickau (FH),
FG Versorgungs- und Umwelttechnik
- 15:10 Uhr Wärmemanagement im Kraftfahrzeug
Dipl. Ing. A. Schlott, Technische
Universität Dresden, Graduiertenkolleg
„Hochleistungsbauteilkühlung“
- 15:30 Uhr Pause
- 15:50 Uhr Untersuchung alternativer Kühlturm-
rieselkörper
Dipl.-Ing. K. Loose, GEA WTT Wilchwitz
- 16:15 Uhr Temperaturverhalten in Kfz-Klimaanlagen
Prof. Dr.-Ing. H. Eichert, West-
sächsische Hochschule Zwickau
(FH), Institut für Kraftfahrzeugtechnik
- 16:40 Uhr Zeolith-Heizgerät – Entwicklungsstand und
Einsatzmöglichkeiten
Dipl.-Ing. J. Onderka, Joh. Vaillant GmbH,
Remscheid
- 17:15 Uhr Auszeichnung einer Diplomarbeit
Herr Dr.-Ing. Schlott, Obmann
VDI AK TGA
- 17:30 Uhr: Schlusswort
Herr Prof. Dr. rer. nat. M. Hoffmann, West-
sächsische Hochschule Zwickau (FH),
FG Versorgungs- und Umwelttechnik
- 17:40 Uhr Ende der Veranstaltung