

ZEBAU GmbH
 Große Elbstraße 146
 22767 Hamburg

Anmeldung:

per Fax oder E-Mail mit gleichzeitiger
 Überweisung des Teilnahmebeitrags bis
 spätestens 31. August 2011
 an ZEBAU - Zentrum für Energie,
 Bauen, Architektur und Umwelt GmbH
 Große Elbstraße 146
 22767 Hamburg
 Tel. 040_380384_0
 Fax 040_380384_29
 E-Mail: info@zebau.de
 Internet: www.zebau.de

Tagungsort:

Hamburgische Wohnungsbaukreditanstalt
 Besenbinderhof 31
 20097 Hamburg

Wegbeschreibung:

Mit allen S- und U-Bahnlinien. Der Fußweg
 vom Hauptbahnhof beträgt ca. 5 Minuten.

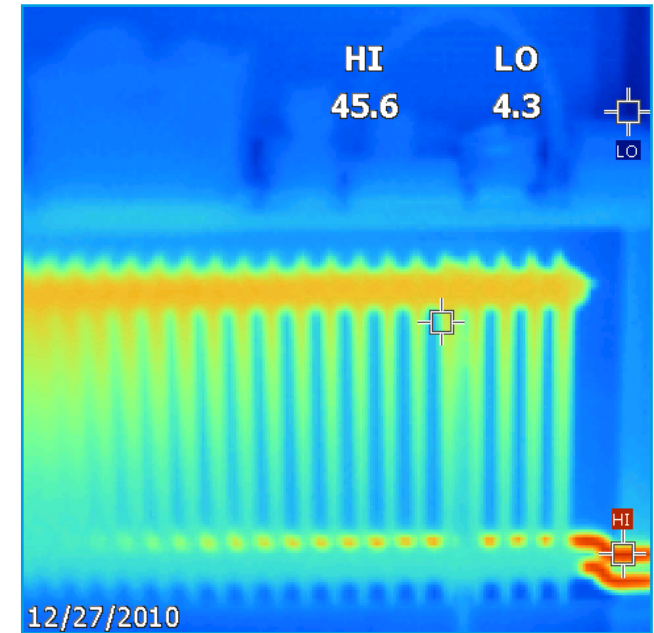
Parken:

Vor Ort stehen wenige Parkplätze zur Ver-
 fügung. Wir empfehlen die Anreise mit den
 öffentlichen Verkehrsmitteln.

Teilnahmebeitrag:

30,00 € (inkl. MwSt.) pro Person,
 Studierende 10,00 € (inkl. MwSt.)
 einschließlich Getränke

Anwenderforum 2011



Heizlastberechnung und hydraulischer Abgleich

Mittwoch, 7. September 2011
 Hamburgische
 Wohnungsbaukreditanstalt
 Besenbinderhof 31, 20097 Hamburg

Absender:

Mit freundlicher Unterstützung:



Behörde für
 Stadtentwicklung
 und Umwelt



Heizlastberechnung und hydraulischer Abgleich

Nur eine optimal ausgelegte Heizungsanlage – nicht zu groß, nicht zu klein – gewährleistet eine Erwärmung aller Räume, ohne dabei unnötig hohe Energieverluste zu erzeugen. Eine korrekt durchgeführte Heizlastberechnung ist daher die Basis einer richtig ausgelegten Heizungsanlage.

Der hydraulische Abgleich sorgt für die beste Auslegung der Wärmeverteilung und der Pumpen. Obwohl verpflichtend, fehlt die richtige Einstellung der Pumpen und Heizkörperventile in vielen Gebäuden. Damit werden schnell und preiswert erreichbare Energieeinsparungen verhindert.

Das Anwenderforum soll Anwendungsmöglichkeiten und Rechenwege aufzeigen und Informationen über richtige Planung, Installation, Betrieb und Wirtschaftlichkeit geben.

Teilnehmer: Gebäudeeigentümer, Architekten und Ingenieure, Vertreter der Bauwirtschaft, Vertreter von Politik und Verwaltung, Investoren

Termin: **Mittwoch, 7. September 2011
18:00 bis 21:00 Uhr**

Ort: Hamburgische Wohnungsbaukreditanstalt
Besenbinderhof 31
20097 Hamburg

Organisation und Durchführung:

ZEBAU GmbH
Große Elbstraße 146
22767 Hamburg
fon +49_40_380384_0
info@zebau.de

Programm

- 18:00** Begrüßung
Dipl.-Ing. Arch. Peter-M. Friemert,
ZEBAU GmbH
- 18:15** Heizlast, Jahresenergiebedarf und der hydraulische Abgleich: Zusammenhang zwischen EnEV, DIN-Normen und technischen Regeln
Dipl.-Ing. Joachim Willhöft, Willhöft Heizungsbau GmbH
- 18:45** Erfahrungen von 170 Heizungsanlagen - finanzielle Unterstützung
Dipl.-Ing. (FH) Nick Zippel, Sager & Deus GmbH
- 19:15** kurze Getränkepause
- 19:35** Einsparungen im Bestand und Neubau durch hydraulischen Abgleich
Claus Aue, Schwarz & Grantz Hamburg GmbH,
Dipl.-Ing. Thomas Pippert, HPR GmbH
- 20:05** Energiebilanzen mittels dynamischer Gebäudesimulation als Grundlage für die Bestimmung von Heiz- und Kühllasten von Gebäuden
Dipl.-Ing. Bernd Schwarzfeld, Ökoplan Büro für zeitgemäße Energieanwendung
- 21:00** Ende der Veranstaltung

Anmeldung

Teilnahmebeitrag:
30,00 € (inkl. MwSt.) pro Person, Studierende 10,00 € (inkl. MwSt.), einschließlich Getränke

Eine Anmeldung ist erforderlich und erfolgt mit Rücksendung des Antwortformulars und Überweisung des Teilnahmebeitrags bis spätestens zum 31. August 2011 unter dem Stichwort „Heizlast“ sowie der Angabe Ihres Namens auf das Konto der ZEBAU GmbH: Kto.-Nr. 631 399 301 bei der Commerzbank Hamburg, BLZ 200 40000.

Ihre Anmeldung ist verbindlich und wird nicht extra bestätigt. Ein Ersatzteilnehmer kann jederzeit gestellt werden.

Am Veranstaltungsabend liegen Quittungen bereit.

Bitte deutlich und vollständig ausfüllen und per Rückfax (040_380384_29) oder per Mail (info@zebau.de) bzw. Post an die umseitige Adresse senden.

Ich nehme an der Veranstaltung am 7. September 2011 teil.

Name, Vorname, Titel

Büro, Firma, Institution

Straße

PLZ, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift