



ZEBAU GmbH  
Große Elbstraße 146  
22767 Hamburg



Anmeldung: per Fax oder E-Mail mit gleichzeitiger  
Überweisung des Teilnahmebeitrags bis  
spätestens 26. Juni 2009  
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: Handwerkskammer Hamburg  
Holstenwall 12  
20355 Hamburg

**Wegbeschreibung:**

Mit der U-Bahn Linie U3, bis Haltestelle  
St. Pauli

Mit dem Bus 112, Haltestelle  
„Handwerkskammer“

**Parken:** vor dem Hause oder in den umliegen-  
den Parkhäusern

**Teilnahmegebühr:**

25,00 € (inkl. MwSt.) pro Person,  
Studierende 10,00 € (inkl. MwSt.) ein-  
schließlich Imbiss und Getränke.

# Anwenderforum 2009



## „Umweltfreundlich heizen mit Biomasse“

Mittwoch, den 01. Juli 2009  
in der Handwerkskammer Hamburg

Mit freundlicher Unterstützung:

Freie und Hansestadt Hamburg  
Behörde für Stadtentwicklung  
und Umwelt Hamburg  
Initiative Arbeit und Klimaschutz



CONSTIRLING GmbH



# „Umweltfreundlich heizen mit Biomasse“

Die Nutzung von Biomasse zu Heizzwecken nimmt immer mehr zu – allein in Deutschland werden zum Jahresende 2009 140.000 Holzpelletsheizungen installiert sein. Gleichzeitig werden die Produktionskapazitäten für den Brennstoff stark ausgebaut.

Trotzdem bleiben Kritikpunkte – Zuverlässigkeit und Abgasqualität der Anlagen werden häufig kritisiert. Alternativen zu Holzpellets sind vorhanden, aber kaum bekannt. Daher wird der aktuelle Stand der Entwicklungen im Bereich „Biomasse in kleineren Wohngebäuden“ präsentiert.

Teilnehmer: interessierte Hausbesitzer, Bauherren, Architekten und Projektentwickler

Termin: **Mittwoch, 1. Juli 2009**  
**18:00 bis 21:00 Uhr**

Ort: Handwerkskammer Hamburg  
Holstenwall 12  
20355 Hamburg

Organisation und Durchführung:  
ZEBAU GmbH  
Frau Sokoll / Herr Friemert  
Große Elbstraße 146  
22767 Hamburg  
fon +49\_40\_380384\_0  
fax +49\_40\_380384\_29  
info@zebau.de

Sponsoren: CONSTIRLING GmbH  
  
HOWEE -  
Holzwertstoffe Eberswalde  
GmbH



## Anmeldung

Teilnahmebeitrag:  
25,00 € (inkl. MwSt.) pro Person, Studierende  
10,00 € (inkl. MwSt.), einschließlich Getränke und Imbiss.

Eine Anmeldung ist erforderlich und erfolgt mit Rücksendung des Antwortformulars und Überweisung des Teilnahmebeitrags bis spätestens zum 26. Juni 2009 unter dem Stichwort „Biomasse“ 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.  
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 1. Juli 2009 teil.

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname, Titel

\_\_\_\_\_  
Büro, Firma, Institution

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon, Fax

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift

**18:00** Begrüßung der Teilnehmer (und Moderation)  
*Dipl.-Ing. Architekt Lars Beckmannshagen*  
*ZEBAU GmbH, Hamburg*

**18:15** Biomasse - Alternativen zur Wärmeversorgung von Ein- und Mehrfamilienhäusern  
*Dipl.-Phys. Christian Leuchtweis, C.A.R.M.E.N. e.V.*

**18:45** Wo kommen die Pellets her? Herstellung von Holzpellets  
*Dipl.-Ing. Andreas Lang, HOWEE Holzwertstoffe Eberswalde GmbH*

**19:15** kurze Getränkepause

**19:35** Holzfeuerungen und Feinstaub – Filtertechnologie für Holzfeuerungen  
*Prof. Dr.-Ing. Martin Kaltschmitt, Technische Universität Hamburg-Harburg*

**20:05** SunMachine und WhisperGen: eigene Stromerzeugung im Keller aus Biomasse  
*Dipl.-Ing. Jens Opitz, Constirling GmbH*

**20:35** Umweltfreundlich Heizen mit Biomasse  
Diskussionsrunde mit den Referenten und Gelegenheit für Fragen aus dem Publikum.

**21:00** Ende der Veranstaltung

Mit freundlicher Unterstützung:

Freie und Hansestadt Hamburg  
Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt Hamburg  
Initiative Arbeit und Klimaschutz