

# Newsletter Dezember 2009

**Willkommen zum GRE-Newsletter!**

## **Einladung zum 8. GRE- Kongress 2010 in Kassel**

**Am 22. und 23. April 2010** werden im Rathaus Kassel namhafte Experten und Vertreter aus Forschung und Wirtschaft Vorträge rund um das Thema Energieeffizienz im Gebäudebereich halten.

Unter dem Motto „**Effizienz Bauen**“ spannt sich der Themenbogen von der neuen Energieeinsparverordnung, dem Wärmegesetz, dem Einsatz und der Bedeutung von Wärmepumpen, innovativen Wärmedämmsystemen, energetischer Modernisierung des Gebäudebestands zu Fragen wie der zukünftigen Entwicklung der Gebäudestandards (Plusenergiehaus) und Zukunftsperspektiven im Energieeinsparrecht sowie zur Bedeutung von Energieeffizienz in Wettbewerben.

Mit dieser Veranstaltung bieten wir Fachleuten und Interessierten ein kompetentes Forum zur Information, Meinungs austausch und Diskussion.

Das vollständige Programm sowie weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Flyer oder direkt unserer Homepage.

- Link zum [Programmflyer](#)
- Link zur [Online-Anmeldung](#)

## **Klimagipfel in Kopenhagen (7.-18. Dezember 2009)**

Die Forderung, die Klimaerwärmung durch verbindliche CO<sub>2</sub>-Reduktionsvereinbarungen auf 2 Grad Celsius für dieses Jahrhundert zu begrenzen, bestimmt die öffentliche Diskussion im Vorfeld der Weltklimakonferenz in Kopenhagen, die gerade begonnen hat. Regierungsvertreter aus 192 Ländern beraten über Maßnahmen gegen die drohende Klimakatastrophe. Die Befürchtung, dass die Konferenz scheitern könnte teilt auch die Bundesregierung.

Mittlerweile ist die Reduktion des Primärenergiebedarfs als Notwendigkeit anerkannt. In der **GRE- Resolution**, die im Oktober an alle Bundestagsabgeordneten verschickt wurde, werden zwei Hebel wie diese Reduktion zu erreichen ist, hervorgehoben. Erstens die Steigerung der Energieeffizienz (Senkung des Energiebedarfs und Erhöhung der Effizienz bei der Bereitstellung und Umwandlung) und zweitens die verstärkte Nutzung Erneuerbarer Energien.

Informieren Sie sich aktuell über die Ereignisse auf dem Klimagipfel unter auf der [offiziellen UN- Seite](#) und lesen Sie folgende Artikel und Pressemitteilungen.

- [„Historischer UN-Klimagipfel in Kopenhagen“](#), FOCUS vom 7.12.09
- [Pressemitteilung des BMU](#) zum wissenschaftlichen Hintergrund der Problematik
- [Informationen des BMU](#) rund um den Gipfel

## Einigung über EU-Gebäudeeffizienz-Richtlinie

Die Neufassung der Richtlinie über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden ist verabschiedet.

Etwa 40% des Endenergiebedarfs in der EU entfallen auf den Gebäudebereich, er ist für 36% der Treibhausgasemissionen in Europa verantwortlich. Energieeffiziente Gebäude sind daher ein wichtiger Baustein zum Klimaschutz.

Ab 2020 (bei öffentlichen Gebäuden ab 2018) müssen alle Neubauten höchsten Energieeffizienzstandards entsprechen. Sie sollen „praktisch keine Energiezufuhr“ mehr benötigen. Im Energieausweis sind dann auch Modernisierungsempfehlungen für bestehende Gebäude Pflicht, außerdem müssen in gewerblichen Immobilienanzeigen Energiekennwerte enthalten.

- Link zur [Pressemitteilung des BMWi](#), vom 19.11.2009
- Link zur [Pressemitteilung des EU-Parlaments](#) „Energy –saving buildings: agreement reached“

Bis spätestens 2012 müssen die EU-Länder dann die Richtlinie in nationales Recht umsetzen. Hier ist noch Überzeugungsarbeit zu leisten, damit die Möglichkeiten, diese Richtlinie weiter aufzuweichen, nicht genutzt werden.

## Erneuerbare Wärmeenergie über Fensterflächen

Auf einer Veranstaltung VFF hat Prof. Dr. Gerd Hauser erneut darauf hingewiesen, dass der Beitrag zum Gesamtenergieverbrauch im Gebäudebereich durch passive Nutzung von Sonnenenergie über Fensterflächen in der Regel unterschätzt wird. Er beziffert das Volumen auf jährlich 83 Milliarden KWh, soviel wie etwa im Biomassebereich für die Bereitstellung von Wärme erzeugt wird (90 Milliarden KWh).

Prof. Hauser fordert für die kommende Fassung der EnEV die Einführung eines U-Wertes für Fenster, der solare Energiegewinne berücksichtigt. Die Chancen dafür schätzt er als gut ein, da der „äquivalente U-Wert“ demnächst Eingang in europäische Normen finden wird.

- Link zum Artikel [„Beitrag der passiven Solarnutzung wird unterschätzt“](#) auf der Seite der [EnBauSa GmbH](#)

## Europäischer Architekturpreis 2009 Energie+Architektur

Am 20.11.2009 wurde der Preis an den Entwurf der Europäischen Investitionsbank in Luxemburg vergeben, der aus über 70 eingereichten Beiträgen ausgewählt worden war. Staatssekretär Jan Mücke (BMVBS) wies bei der Preisverleihung darauf hin, dass der prämierte Entwurf eine eindrucksvolles Beispiel für das Zusammenspiel von energieeffizienter Gebäudetechnik und überzeugender Architektur sei.

- Link zur [Pressemitteilung des BMVBS 332/2009](#)
- Einzelheiten und Bilder zu den Gewinnern des Wettbewerbs finden Sie [hier](#).

## Die GRE e.V. wünscht Ihnen eine schöne Adventszeit und einen guten Jahreswechsel !

-----  
Besuchen Sie unsere Homepage [www.gre-online.de](http://www.gre-online.de).

Sollten Sie Beiträge und Hinweise haben, so freuen wir uns über Ihre Information an [gre@gre-online.de](mailto:gre@gre-online.de).

GRE - Gesellschaft für Rationelle Energieverwendung e.V.,  
Gottschalkstr. 28a, 34127 Kassel