

Newsletter Mai 2009

Willkommen zum GRE-Newsletter:

Die Energiepasskrise

Prof. Dr. Gerd Hauser, Prof. für Bauphysik der TU München, Leiter des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik und Vorsitzender der GRE e.V. gab in der Zeitschrift Isoliertechnik 02/2009 ein ausführliches Interview zur Kritik an der gegenwärtigen Praxis des Energiepass. Wichtigster Punkt sei, dass der verbrauchsabhängige Energieausweis, der auf massiven Druck der Wohnungsbaulobbies durchgesetzt wurde, zu einer Verwässerung der ursprünglichen Zielsetzungen geführt hat. Ein weiterer Kritikpunkt ist die unzureichende Qualitätssicherung in dem Bereich der ausgestellten Energiepässe und das unübersehbare Angebot von Billigvarianten des Energieausweises sowie die Umgehung der gut ausgebildeten und daher teureren Gebäudeenergieberater und Fachleute.

- Link zum vollständigen Interview mit Prof. Dr. Hauser, [PDF-Datei](#).

Das Bundeswirtschaftsministerium geht auf EnergieEffizienz Tour

Anfang Mai startet die EnergieEffizienz Tour 2009 des BMWi. Sie steht unter dem Motto „Mit Energie sinnvoll wirtschaften“. Der multimediale Erlebnispavillon wird nacheinander in München, Leipzig, Berlin, Hamburg und Frankfurt/M zu besuchen sein. Informieren Sie sich zu den Themenschwerpunkten und den Ausstellungszeiten und -orten auf der Homepage des Ministeriums.

- Link zur [BMWi- EnergieEffizienz Tour 2009](#)

Ineffiziente Umwälzpumpen vor dem Aus

Die EU plant eine Verordnung, die ineffiziente Umwälzpumpen ab 2013 abschafft. Unabhängig vom Bedarf laufen europaweit ca. 140 Mio. Umwälzpumpen ständig, wenn sie eingeschaltet sind. Bis zu 20% der durchschnittlichen Stromrechnung eines Haushalts entfällt auf ineffiziente Umwälzpumpen, in der Industrie liegt der Anteil auch höher. Bereits heute sind hocheffiziente Umwälzpumpen verfügbar, sie verbrauchen bis zu 80% weniger Strom. Auf der Ebene der EU-27 könnten durch diese Maßnahme bis 2020 ca. 23 TWh Strom und 11 Mio.t CO₂ pro Jahr eingespart werden.

- Link zur [Mitteilung im TGA Newsletter](#)

Erneuerbare Energien weiter auf Wachstumskurs

Die erneuerbaren Energien haben laut Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) 2008 einen wesentlichen Beitrag zum Klimaschutz geleistet. Offiziellen Erhebungen ergaben, dass mit der Erzeugung von Strom, Wärme und Kraftstoffen aus erneuerbaren Energien rund 112 Mio. Tonnen CO₂ vermieden werden konnten. Insgesamt setzte die Branche 2008 in Deutschland knapp 29 Mio. Euro um. Die [Pressemitteilung 116/09](#) und weitere Informationen finden Sie auf der Homepage des BMU:

- Link zu [Entwicklung der erneuerbaren Energien in Deutschland im Jahr 2008](#)
- Link zu [Bruttobeschäftigung durch erneuerbare Energien in Deutschland im Jahr 2008](#)

Architekten und Ingenieure überreichen Manifest zum Klimaschutz

Bereits Ende März überreichten namhafte Architekten, Planer, Ingenieure und Landschaftsarchitekten Bundesbauminister Tiefensee das Klimaschutzmanifest „Vernunft für die Welt“. „Energetisch fortschrittliche Lösungen und hohe baukulturelle Qualität schließen

sich nicht aus“, betonte Tiefensee während der Übergabe, und „wir benötigen gerade im Bereich des energieeffizienten Bauens kreative und intelligente Lösungen. Und wir brauchen das neue experimentelle Bauen, das neue technische Lösungen erschließt.“

- Link zur [Pressemitteilung des BMVBS](#)

- Link zum Klima-Manifest, [PDF-Datei](#) und zu <http://www.klima-manifest.de/>

Universität Kassel, Weiterbildendes Studium Energie und Umwelt startet neue Studienprogramme

Seit 25 Jahren existiert der Weiterbildende Studiengang Energie und Umwelt an der Uni Kassel. Zum SS 2009 beginnen neue berufsbegleitende Lehrgänge.

Das Angebot umfasst:

- **NEU:** Tagesseminar Rechtsfragen zu Energieberatung und Energieausweis (19.Juni 2009)
- **NEU:** Aufbaukurs Energieausweis Nichtwohngebäude
- Studienprogramm Gebäude-Energieberater
- Studienprogramm Anlagenplaner erneuerbare Energien
- Studienprogramm Rationelle Energienutzung

Eine Übersicht über den Aufbau der Weiterbildung und die Studieninhalte finden Sie hier als [PDF-Datei](#) und weitere Informationen sowie eine Anmeldemöglichkeit unter www.uni-kassel.de/e+u/

GRE- Mitglieder erhalten 15% Ermäßigung auf die Teilnahmegebühren!

Starke Nachfrage nach neuem GRE-Flyer „Die 10 Gebote zur energetischen Optimierung von Wohngebäuden“

Die GRE e.V. stellte im Februar in München „Die 10 Gebote zur energetischen Optimierung von Wohngebäuden“ vor. Sie sind in einem Flyer erschienen und auch als Wanderausstellung (Roll-Ups) verfügbar. 4000 Exemplare sind bereits ausgegeben worden und die 2.Auflage (7.500) liegt bereits gedruckt vor!

- Link zum Flyer „Die 10 Gebote zur energetischen Optimierung von Wohngebäuden“, [PDF-Datei](#)

Besuchen Sie unsere Homepage www.gre-online.de.

Sollten Sie Beiträge und Hinweise haben, so freuen wir uns über Ihre Information an gre@gre-online.de.

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