



Gesellschaft für Rationelle
Energieverwendung e.V.



Newsletter Mai 2016

Herzlich willkommen zum GRE Newsletter!

Nachlese zum 11. GRE-Kongress 2016

In den nächsten Monaten wollen wir immer wieder einen Themenschwerpunkt des Kongressprogramms herausgreifen und gesondert vorstellen. Wir beginnen mit dem „**Fokus Fenster**“.



Fokus Fenster

Fenster sind ein zentrales Bauteil bei der Verbesserung der Energieeffizienz im Gebäudebereich. Die Entwicklung neuer Techniken und Produkte hat viel zur Energieeinsparung und Behaglichkeit bei Gebäuden beigetragen. Welche bauphysikalischen Fragen Beachtung finden müssen und wie die Etablierung eines Energylabels für Fenster voranschreitet, das lesen sie in diesen Kongressvorträgen:

- [Das Energy Label für Fenster](#)
(Dipl.-Phys. N. Sack, ift Rosenheim)
- [Wärmebrückenproblematik bei Fensteraustausch](#)
(Dipl.-Ing. M. Klatecki, IBH Kassel)
- [Temporärer Wärmeschutz](#)
(Dr.-Ing. St. Schlitzberger, IBH Kassel)

Fokus Fenster GRE-Mitglieder – Innovation und Qualität im Fensterbereich

Wir möchten Ihnen zwei GRE-Mitglieder vorstellen, die das Thema Fenster innerhalb unserer Gesellschaft repräsentieren.



[EControl Glas GmbH](#)

Dimmbares Glas - Bei ECONTROL® wird die äußere Scheibe eines Isolierglases durch eine steuerbare elektrochrome Verbundscheibe ersetzt.

Verglasungs-Beispiele aus den Bereichen [Bürogebäude](#), [Privathäuser](#) und [Öffentliche Gebäude](#)



[Gayko Fenster-Türenwerk GmbH](#)

Gayko ist einer der führenden Anbieter und Produzenten von Fenstern und Türen aus Kunststoff und Aluminium in Deutschland. Gefertigt werden Fenster für die unterschiedlichsten Anforderungen mit dem Einsatz eigener Innovationen, stetiger Weiterentwicklungen und dem Einsatz zukunftsweisender Technologien.

Fenster für mehr [Wärmeschutz](#)

Fenster für mehr [Sicherheit](#)

Fenster für mehr [Schallschutz](#) und mehr Komfort.

GRE e.V. und DEN e.V. vereinbaren engere Zusammenarbeit und fachlichen Austausch

Am Rande des 11. GRE Kongress „Bausteine für die Energiewende“, der am 17./18. März 2016 in Kassel stattfand, trafen sich der Vorstand des DEN e.V., Dipl. Ing. H. Hillebrands und Dipl.-Ing. H. Dannecker mit den Vorstandsvorsitzenden der GRE e.V., Prof. Dr.-Ing. A. Holm und Prof. Dr.-Ing. A. Maas sowie weiteren Vertretern der beiden Gesellschaften zu einem Austausch über gemeinsame Positionen und Potentiale punktueller Zusammenarbeit. Die angeregten, sehr positiven Gespräche zeigten, dass es mehrere Themen- und Handlungsfelder gibt, auf denen ein intensiverer Austausch zukünftig angestrebt werden soll. Zu den Feldern einer möglichen engeren Zusammenarbeit gehören die Unterstützung des DEN e.V. bei fachlichen Fragen und durch GRE-Arbeits-/Informationsmaterial. Daneben wurde vereinbart, dass das DEN e.V. als Mitveranstalter beim GRE Kongress 2018 auftreten wird.

- Link zur [Pressemitteilung](#) des Deutschen Energieberater-Netzwerks DEN e.V.

Bauminister fordern Arbeitsgruppe zur EnEV-Novelle

Auf den Berliner Energietagen war diese Sonderkonferenz der Länderbauminister mit dem BMUB ein wichtiges Thema. Allgemein wurde eine Annäherung der diskutierten Positionen erwartet. Denn dies ist dringend notwendig, wenn der ehrgeizige Fahrplan für die Verabschiedung der neuen EnEV und des EEWärmeG eingehalten werden soll. Die Interessen der Länder, der Interessengruppen der deutschen Bau- und Immobilienwirtschaft sowie der beteiligten Ministerien sind offenbar noch sehr divergent.

- Link zum [Protokoll der Bauministerkonferenz am 13.4.2016 in Berlin](#)

Das von der Konferenz am 2.11.2015 formulierte „Ziel einer strukturelle Neukonzeption von EnEV und EEWärmeG, die eine hohe Klimaschutzwirkung mit niedrigen Bau- und Bewirtschaftungskosten vereinbaren muss, sei gegenwärtig nicht erreicht, urteilten die Bauminister. Die Länder fordern nun die Einberufung der bereits im Herbst vereinbarten Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft und eine inhaltliche Abstimmung der Weiterentwicklung zwischen Bundesbauministerium und Bauministerkonferenz. Eine EnEV-Novelle bis Ende 2016 wird vor dem Hintergrund dieser zeitlichen Verzögerung somit vermutlich lediglich das Pflichtprogramm der noch offenen Punkte aus der EU-Gebäuderichtlinie bzw. dem Energieeinsparungsgesetz umfassen können. Eine konzeptionelle Neuausrichtung noch in diesem Jahr erscheint unwahrscheinlich.“ (aus der [Mitteilung des Öko-Zentrum NRW vom 19.4.2016 „Bauminister fordern Arbeitsgruppe zur EnEV-Novelle“](#))

BMWi startet Offensive zur Steigerung der Energieeffizienz

In der breit angelegten Offensive des Bundeswirtschaftsministeriums (BMWi) zur Steigerung der Energieeffizienz werden von 2016 bis 2020 über 17 Mrd. Euro zur Verfügung gestellt. Mit dem NAPE vom Dezember 2014 und den Beschlüssen vom 1. Juli 2015 hat die Bundesregierung die strategische Ausrichtung der Energieeffizienzpolitik definiert. Ziel ist es die Energieeffizienz im Gebäudebereich voranzubringen und hier einen Förderschwerpunkt zu setzen, die Energieeffizienz als Rendite und Geschäftsmodell zu etablieren und die Eigenverantwortlichkeit für Energieeffizienz zu erhöhen.

Um diese drei Zielsetzungen voranzubringen starten als Teil der Effizienzoffensive vier neue Programme:

- das Förderprogramm zur Abwärmevermeidung und Abwärmenutzung (Start: 1. Mai 2016);
- das Programm zur Förderung hocheffizienter Querschnittstechnologien (Start: 10. Mai 2016);
- Step up! - die wettbewerbliche Ausschreibung für Stromeffizienzmaßnahmen (Start im Juni 2016);
- das Pilotprogramm Einsparzähler (Start: Mai 2016).

- Link zur [BMWi- Infoseite „Kosten runter, Komfort rauf: Das bringt energetisches Sanieren“](#)

Aus dem Forschungsnachmittag ist inzwischen ein ganzer [Forschungstag](#) geworden. Am 22.6.2016 stellt das FIW München wieder Themen aus abgeschlossenen und laufenden Forschungsvorhaben vor. Die Veranstaltung beginnt um 10:00 Uhr im Haus der bayerischen Wirtschaft, München. Unter dem Motto „Forschung für die Wärmewende“ stehen Themen des praktischen Wärme- und Feuchteschutzes sowie aktuelle Fragestellungen zu Normung und Zertifizierung auf der Agenda. Zudem werden Treiber sowie Hemmnisse der Wärmewende sowohl im Gebäudebereich als auch in der industriellen Anwendung diskutiert. Am Abend findet der „Gesellige Abende“ im Palais Lenbach statt.

- Link zum [Veranstaltungsprogramm](#) und zur [Anmeldung](#)

CEB – Clean Energy Building in Karlsruhe



Am 29. und 30. Juni 2016 findet die 9. Energieeffizienz-Kongress-Messe CEB® in der Messe Karlsruhe statt. Leitthemen sind "Energieeffiziente Wohn- und Nichtwohngebäude", "Energieeffiziente Gebäudetechnik" und "Energieeffizienz in Industrie und Gewerbe". Bei den Fachtagungen können Sie sich mit der Kongress-Flatrate Ihr persönliches Vortragspaket zusammenstellen. Einen bis zu 15 % vergünstigten Teilnahme-Preis gibt es, wenn Sie bei der Online-Anmeldung den Code BPRK22 eingeben. Gut 100 Referenten und 130 Aussteller präsentieren ihre Ergebnisse und Produkte.

Wenn Sie nur die Messe besuchen möchten, melden Sie sich kostenlos mit dieser [Freikarte](#) an.

- Link zum [CEB Kongressprogramm](#)
- Link zum Programm der [InterCOGEN](#)

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