



Gesellschaft für Rationelle
Energieverwendung e. V.



Wer wir sind...

GRE e.V. - Der Verein

Die Gesellschaft für Rationelle Energieverwendung e.V. ist eine unabhängige Gesellschaft zur Förderung von Maßnahmen und Technologien, die zur Energieeinsparung und zur Steigerung der Energieeffizienz im Neubau und im Gebäudebestand führen. Sie unterstützt mit branchenübergreifender und interdisziplinärer Arbeit die Förderung von Maßnahmen zu Umwelt- und Klimaschutz.

Unsere Aufgaben...

Seit 1978 engagiert sich die GRE als bundesweit tätige gemeinnützige Organisation vor allem für folgenden Aufgaben:

- Die Förderung von Energieeinsparmaßnahmen sowie von Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz.
- Die Unterstützung von Gesetzgebung, Verwaltung und Forschung bei der Förderung rationeller Energieverwendung.

- Die Öffentlichkeitsarbeit, Aufklärung und Beratung auf dem Gebiet der Wärmeschutztechnik und beim Einsatz energiesparender, umweltfreundlicher Anlagen.
- Die Aufklärung und Beratung über mess- und regeltechnische Verfahren im Zusammenhang mit der Energieeinsparung.

Die Arbeitsschwerpunkte...

- Erstellung von Fachpublikationen
- Durchführung von Fachkongressen
- Vorstellung auf Messen und Ausstellungen
- Aufklärung und Beratung

Die Herausforderungen in Umwelt- und Klimaschutz...

Dem global zunehmenden Energieverbrauch in allen Bereichen von Produktion und Konsum stehen die rapide Zunahme der Weltbevölkerung und die Abnahme der fossilen Energiereserven gegenüber. Der steigende Energieverbrauch ist darüber hinaus wichtigste Ursache des Klimawandels. Treibhauseffekt, Verschiebung der Klimazonen, vermehrte Naturkatastrophen sind die spürbaren Folgen und gefährden die menschlichen Kultur- und Lebensgrundlagen. Klimaschutz ist eine der weltweit größten Herausforderungen des neuen Jahrtausends.

Die guten Ergebnisse...

Die GRE hat als erste Institution das Niedrigenergiehaus definiert und dazu beigetragen, diesen Standard für Neubauten Wirklichkeit werden zu lassen. An der Einführung und Weiterentwicklung der Energieeinsparverordnung (EnEV) sind GRE- Mitglieder maßgeblich beteiligt. In Veranstaltungen und Kongressen hat die GRE Wege zum Verständnis und Einhaltung der EnEV aufgezeigt.

Wesentliches Anliegen der GRE ist dabei die integrale und technologieoffene Bewertung des gesamten Gebäudes unter Einbeziehung von Bau- und Anlagentechnik, einschließlich der Nutzung erneuerbarer Energiequellen.

Die GRE hat den ersten deutschen Energiepass für Gebäude entwickelt und herausgegeben. Sie hat dazu beigetragen, dieses System zur Kennzeichnung neuer und bestehender Gebäude europaweit zu etablieren. Damit hat sie eine wichtige Initialzündung für die Realisierung von baulichen und anlagentechnischen Energieeinsparmaßnahmen ausgelöst.

Die Publikationen...

Die GRE- Publikationen werden für Fort- und Ausbildungszwecke eingesetzt sowie für die Information von Endverbrauchern.

Gute Gesellschaft...



Gesellschaft für Rationelle
Energieverwendung e. V.

Die Mitglieder

Die GRE e.V. versteht sich als Dialogforum zwischen Wissenschaft und Wirtschaft, um Maßnahmen zur Energieeinsparung und Steigerung der Energieeffizienz in Gebäuden zu fördern. In der Gesellschaft arbeiten Wissenschaftler verschiedener Hochschulen, Verbände, Unternehmen und Einzelpersonen unterschiedlicher Fachgebiete brachenübergreifend und interdisziplinär zusammen. Vertreten sind die Bereiche Glas-, Fassaden- und Verschattungstechnologie, Dämmstoffe und Dämmsysteme, Heizungs- und Anlagentechnik sowie Fenster- und Mauerbau. Die Mitgliederliste und die Möglichkeiten der Mitgliedschaft können Sie unter www.gre-online.de einsehen.

Gesellschaft für Rationelle Energieverwendung e.V. (GRE)

Dr. Rolf-Michael Lüking

Geschäftsführendes Vorstandsmitglied

Gottschalkstr. 28a

34127 Kassel

Tel: 01805 - 341273

www.gre-online.de

gre@gre-online.de

Stand Oktober 2008



Informationen zur
Gesellschaft für Rationelle
Energieverwendung e.V.