



Gesellschaft für Rationelle
Energieverwendung e.V.



Newsletter April 2015

Herzlich willkommen zum GRE Newsletter!

Berliner 2016
ENERGIETAGE
Energiewende in Deutschland

Berliner Energietage 2016

Vom 11.-bis zum 13. April 2016 finden die 17. Berliner Energietage statt. Als Leitveranstaltung für Energieeffizienz in Deutschland bieten die Berliner Energietage einen Überblick über die aktuellen politischen, wirtschaftlichen und technischen Entwicklungen.

Ca. 50 Fachveranstaltungen mit rund 300 Referentinnen und Referenten richten sich an Teilnehmer aus Politik, Verwaltung und Verbänden. Im Fokus stehen die Themenfelder Energieeffizienz und Klimaschutz. Bei den Veranstaltungen, die von unterschiedlichen Institutionen überwiegend kostenfrei angeboten werden, kommen bewusst konträre Positionen zu Wort. Unter anderem nutzen die fachlich relevanten Bundesministerien jährlich die Berliner Energietage, um ihre Inhalte auf fachlich anspruchsvoller Ebene zu präsentieren und zur Diskussion zu stellen.

- Link weiteren Informationen und zum [Veranstaltungsprogramm](#)

Auch in diesem Jahr wird die GRE e.V. wieder auf den Berliner Energietagen dabei sein. Wir stellen die GRE und unsere neuen Broschüren vor, wir freuen uns auf Ihren Besuch und interessante Gespräche am Rande der Veranstaltungen!

Studie der TU Darmstadt „Wohnraumpotentiale durch Aufstockungen“

Hier wird eine Studie vorgestellt, die plausible, konkrete und zeitnah zu verwirklichende Ansätze zu dem Problem des wachsenden Mangels an bezahlbarem Wohnraum in Ballungsgebieten und Wachstumsregionen benennt.

In der Studie werden Möglichkeiten und Potentiale zur Schaffung von Wohnraum durch Aufstockungen untersucht und diese ungenutzten innerstädtischen "Baulandflächen" auf Gebäuden quantifiziert. Dafür wurden Mehrfamilienhäuser, vorrangig die vorhandenen Typologien im Entstehungszeitraums von 1950 bis 1990, in Regionen mit erhöhtem Wohnungsbedarf betrachtet. Die Studie kommt zu dem Ergebnis, dass in diesen angespannten Wohnungsmärkten ein erschließbares Potential von rund 1,1 Mio. zusätzlichen Wohnungen mit einer mittleren Wohnfläche von ca. 85 m² besteht.

- Link zur [Kurzfassung](#) und [Langfassung](#) der Studie
- Link zum politischen [Forderungspapier](#) der Auftraggeber der Studie
- Link zur [Homepage des FMI](#) - Fachverbands Mineralwolleindustrie e.V.

Positionspapier der Deutschen Umwelthilfe : Der Energieausweis – wie sein Potential ausgeschöpft werden kann

Das Potential des Instrumentes „Gebäudeenergieausweis“ wird in Deutschland nicht ausgeschöpft. Die Deutsche Umwelthilfe hat zu dieser Situation ein Positionspapier erarbeitet, dem die GRE e.V. nur zustimmen kann. Sie hält fest, dass bei diesem -aus Verbraucherperspektive und klimapolitischer Sicht sinnvollen Instrument – die nationale Umsetzung der europäischen Richtlinie durch die Energieeinsparverordnung (EnEV) nicht

zufriedenstellend sei. Sowohl die Regelungen zur inhaltlichen Ausgestaltung und damit des Informationsgehalts, als auch zur Kontrolle des verpflichtenden Einsatzes von Energieausweisen seien unzureichend umgesetzt. So erschwere der Energieausweis in seiner bisherigen Form (aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Kennwerte) Nutzern taugliche Vergleiche zum energetischen Zustand von Gebäuden. Hinzu komme die fehlende Kontrolle des zur Information von Mietern und Käufern verpflichteten Personenkreises.

- Link zum [DUH-Positionspapier \(PDF\)](#)

Geförderte Sanierung – Infos im ZDF

„Die Förderung reicht von der Heizung über die Dämmung der Außenwände oder des Daches, bis hin zu Bereichen wie Einbruchschutz oder Barrierefreiheit. Auch der Erwerb oder der Bau eines neuen energieeffizienten Hauses wird gefördert. Der Förder-Markt ist in Bewegung: Alte Förderprogramme laufen aus, neue kommen hinzu – mit über 6000 unterschiedlichen Programmen ist Deutschland quasi ein Förderprogramm-Dschungel.“ (zdf-Anmoderation)

Wer ein Förderprogramm in Anspruch nehmen möchte, sollte sich beraten lassen. Dies ist entweder bei den Anbietern selbst oder aber bei Service-Agenturen möglich, die die Förderprogramme vermitteln, wie zum Beispiel die [Förderdatenbank](#). Beim Neubau und bei energetischen Modernisierungen sollte ein Energieberater hinzugezogen werden, der auch in der Lage sein sollte, Auskunft über Fördergelder zu geben.

- Link zum Info-Video ZDF [Fördermittel zur Eigenheimsanierung](#) vom 2.3.2016

Effiziente Gebäude 2016

8. Norddeutsche Passivhauskonferenz - - Call for Papers



Unter dem Titel „Effiziente Gebäude 2016“ findet am Donnerstag, den 29. September 2016 in Kiel die 8. Norddeutsche Passivhauskonferenz statt. Sie ist die führende Regionaltagung im Norden Deutschlands rund um besonders energieeffiziente Gebäude.

Call for Papers: Vorträge (20 Min) im Plenum und in den Vortragsforen zu innovativen Inhalten.

Die gesuchten Themenschwerpunkte finden Sie [hier](#).

- Link zu weiteren [Informationen](#)

11. GRE-Kongress "Bausteine für die Energiewende"



11. GRE-Kongress "Bausteine für die Energiewende" am 17./18. März 2016 in der Orangerie Kassel

Der "Kasseler Frühling" hat uns auch bei diesem Kongress verwöhnt. Zwei Sonnentage in der Orangerie beförderten den Austausch unterschiedlichster Meinungen und Ansichten in bester Atmosphäre.

Wir bedanken uns sehr herzlich bei den Referenten, den Teilnehmern und dem Team der Orangerie für die so gelungene Veranstaltung!

Ein besonderer Dank gilt Herrn MinRat Dipl.-Ing. Hans-Dieter Hegner (BMUB), der über viele Jahre die Themen "Energieeinsparverordnung", „Nachhaltiges Bauen“ und „Effizienzhaus Plus“ bei uns vorgestellt hat und Prof. Hauser und der GRE e.V. stets verbunden war.

Wenn Sie Interesse an den Vorträgen der 16 ausgewiesenen Experten aus Politik, Forschung und Wirtschaft haben, dann können Sie die CD zum Kongress bei uns im Büchershop bestellen.

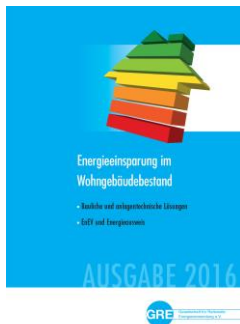
- Link zum [GRE Bookshop](#)



NEU: GRE Bookshop jetzt online

Über unsere Homepage www.gre-online.de können Sie jetzt direkt auf unseren Online-Bookshop zugreifen. Unten auf der Seite finden Sie einen „Bubble“, [GRE Büchershop](#). Hier bieten wir GRE Broschüren und andere interessante Materialien als E-Book (PDF) und Print-Publikationen an.

Unsere **NEUERSCHEINUNGEN**

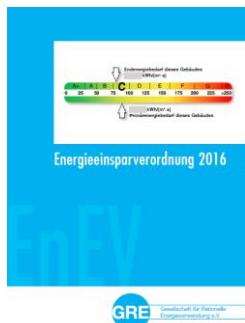


Energieeinsparung im Wohngebäudebestand

Dieses Standardwerk wurde komplett überarbeitet. Von der Ausgangssituation bis zu verschiedenen Sanierungsvarianten. Darstellung von Quantifizierungen baulicher und anlagentechnischer Maßnahmen. Bauteilspezifische Lösungen in Wort und Bild vom Keller bis zum Dach eines Gebäudes.

Aus dem Inhalt:

- Wohngebäudebestand in Deutschland
- Gesetzliche Anforderungen (EnEV, EEWärmeG, EU)
- Maßnahmen zur Heizenergieeinsparung
- Haustechnische Maßnahmen
- Berechnung der Energiebilanz und der Einsparpotentiale von Gebäuden



Energieeinsparverordnung 2016 (EnEV)

Aus dem Inhalt:

- Die Energieeinsparverordnung 2016 - Hintergrund und Überblick,
- Die Bedeutung des energieeffizienten Bauens,
- Einflussgrößen auf den Primärenergiebedarf von Wohngebäuden,
- Die EnEV für Wohngebäude im Überblick,
- Anforderungen für Wohngebäude im Detail,
- Berechnung des Jahresheizwärmebedarfs für Wohngebäude gemäß DIN V 4108-6,
- Berechnung des Jahres-Primärenergiebedarfs für Wohngebäude gemäß DIN V 4701-10,
- Beispielrechnungen Wohngebäude,
- Planungs- und Ausführungsempfehlungen,
- Die EnEV für Nichtwohngebäude,
- Ausblick Niedrigstenergiegebäude

Sie haben selbstverständlich weiterhin die Möglichkeit, die Materialien in gedruckter Form bei uns zu bestellen.

- Link zum [GRE Bookshop](#)

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