
Vorwort

Dieser Leitfaden gibt Hauseigentümer und Bewohner von Mietwohnungen einen Überblick über:

- gleichzeitiges Einsparpotential von Strom und Wärme
- neue technische Entwicklungen
- deren Einsparpotentiale
- direkter Vergleich von neuen technischen Potentialen zu gängigen Heizungsoptimierungen
- energetische Gesamt-Wirtschaftlichkeit

Es werden die potentiellen Sanierungsmaßnahmen vorgestellt, die Vor- und Nachteile beschrieben und eine energetische sowie wirtschaftliche Bewertung vorgenommen.

In jedem Haushalt bilden Strom und Wärme einen gemeinsamen Kostenfaktor, werden aber überwiegend getrennt berechnet. Im Gegensatz zu den bereits vorhandenen Energiespartipps berechnet diese Anleitung die bereits im Handel befindlichen Geräte und Material, welche aus der gleichen Menge Energie Strom und Wärme zur gleichen Zeit erzeugen. Dadurch entsteht eine hohe Wirtschaftlichkeit der eingesetzten Energie. Besonders effektiv wirkt hierbei Solarenergie.

Für Bewohner von Mietwohnungen ergeben sich durch die Nutzung von Sonnenenergie bisher unbekannte, aber trotzdem wirkungsvolle Kosteneinsparungen.

In einigen Fällen erlangen Mieter Eigentumsrechte an den Heizungen und können diese bei einem Umzug mitnehmen.

Frankfurt, im August 2013

Jürgen Eiselt

Optimal Energie sparen beim Bauen, Sanieren und
Wohnen

Ein vergleichbarer Index aller Maßnahmen

Eiselt, J.

2013, XII, 86 S. 22 Abb. in Farbe., Softcover

ISBN: 978-3-658-03651-5