

# Energiesparen mit Glas

## Der große Fensterglas-Test – Ist Ihr Glas von gestern?

### Lassen Sie Ihr Glas auf den Prüfstand stellen...

Die meisten Besitzer von Häusern, die vor 1995 gebaut wurden, könnten viel Energie sparen. **Der Grund:** Ihre Fenster geben unnötig viel Heizwärme durch veraltete Verglasung an die Umgebung ab!

Auch Isoliergläser aus der Zeit vor 1995 sind heute meist „von gestern“. **Modernes Wärmedämmglas ist dreimal besser**“ als veraltetes Isolierglas – aber sieht genauso aus. Der **FensterGlas-Test** macht sichtbar, ob Ihr Fensterglas noch „von gestern“ ist oder schon den heutigen Standard in der Wärmedämmung hat. Dazu verwenden wir ein spezielles Gerät, das den unsichtbaren Unterschied feststellen kann: Das „Glas von heute“ hat nämlich eine hauchdünne, unsichtbare Wärmedämmschicht - „Glas von gestern“ dagegen nicht. Diese Schicht senkt den Wärmeverlust um rund 2/3.

Wird das Gerät auf ein veraltetes Isolierglas gelegt, leuchtet ein **rotes Licht** auf – „**Glas von gestern** – Vorsicht: Wärmeverlust!“

Bei einem modernen Wärmedämmglas dagegen gibt die Anzeige „**grünes Licht**“ und ein Ton signalisiert „**Glas von heute** – alles in Ordnung!“

### Ihre Vorteile:

- Sie senken Ihre Heizkosten
- Sie schonen die Umwelt
- Sie steigern Ihren Wohnkomfort

Und der Austausch ist problemlos: Denn meistens muss nur das Glas gewechselt werden – Ihren Fensterrahmen behalten Sie!

### Für weitere Informationen wenden Sie sich an unseren Energieberater Herrn Rüssel:

Telefon: 06201 106-171  
E-Mail: [j.ruessel@sww.de](mailto:j.ruessel@sww.de)

\* U-Werte (früher „k-Werte“): unbeschichtetes Isolierglas: 3,0 W/m<sup>2</sup>K, Wärmedämmglas: 1,1 W/m<sup>2</sup>K (U<sub>v</sub>-Werte nach DIN). Je geringer der U-Wert, desto weniger Wärme geht verloren. Heutiger Standard: 1,1 W/m<sup>2</sup>K.