



## Angaben zu Fensterart und -zustand

Meine funktionstüchtigen Bestandsfenster mit Isolierglas stammen aus dem Jahr:

### Fensterart

- Kunststofffenster     Holzfenster  
 Holz-Alu-Fenster     Aluminiumfenster  
 Andere

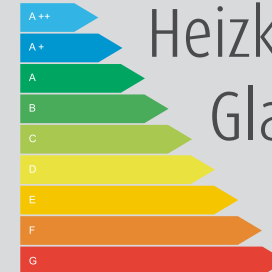
- Ich wünsche eine Fachberatung zum Glasaustausch  
 Ich möchte mich über die mögliche Heizkostensparnis informieren

# ENERGIESPARGLAS



Nachhaltig Energie sparen und sich Wohlfühlen, auch in kalten Jahreszeiten.

Ihr Glas-Fachmann hat den „Durchblick“!



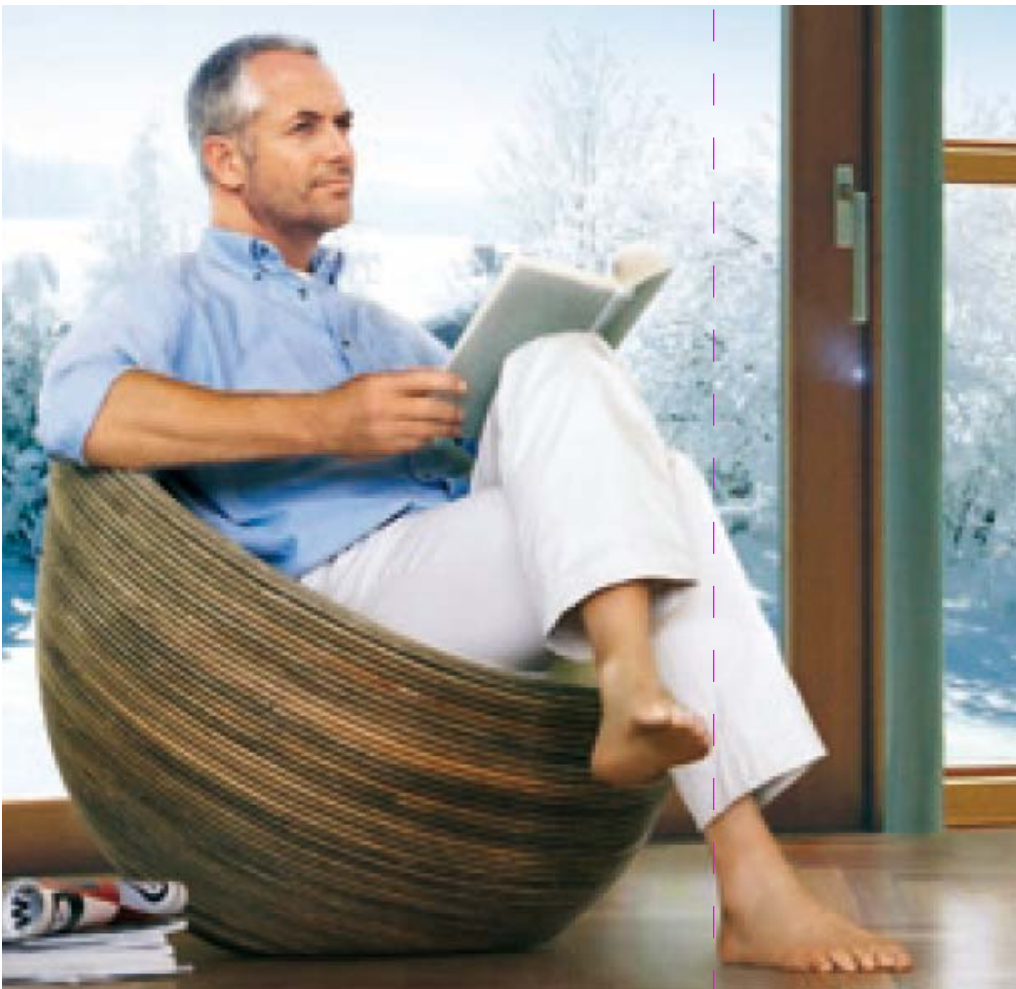
Heizkosten senken mit Glasaustausch durch den Fachmann

Mehrscheiben-Isolierglas – das einzige transparente Bauprodukt mit unsichtbarer Wärmedämmung.

# ENERGIESPARGLAS

Tipps zum Energiesparen





# Der Mehrwert durch den Wechsel zu Dreischeiben-Wärmedämmisoliervglas ist eine sinnvolle Investition für die Zukunft.



2-fach Isolierglas mit einer unsichtbaren Wärmedämmbeschichtung aus Edelmetall.



3-fach Isolierglas mit zwei unsichtbaren Wärmedämmbeschichtungen aus Edelmetall.

## Der einfache Vergleich an Heizwärmebedarf macht Sie sicher!

### ■ Ohne Energiespar-Glas:

Ein Einfamilienhaus mit großzügigen 20 m<sup>2</sup> verglaster Fensterfläche gegen Außenluft, einer Fenstererneuerung mit Standard-Mehrscheibenisoliervglas vor 15 Jahren, einer eventuell zusätzlichen Fassaden-Dämmung (VWS ca. 50 mm) und einer angemessenen Wärmedämmleistung des Isolierglases (ca. 3,0 W/m<sup>2</sup>K) hat einen durchschnittlichen Energieverbrauch je Heizperiode von 3.200 l Heizöl (extraleicht).

### ■ Mit Energiespar-Glas:

Nach dem Glastausch auf Dreischeiben-Wärmedämmisoliervglas der Generation 2010 (Dicke < 28 mm) mit zwei selektiv-emissiven Beschichtungsebenen (PlanithermUltraN) in farbneutraler Optik und einem Maximalwert des Wärmedurchgangskoeffizienten unter Optimalbedingungen ( $U_g$ -Nennwert = 0,5 W/m<sup>2</sup>K) ist eine Einsparung von nahezu einem Viertel des Heizmaterials, ca. 800 l Heizöl oder umgerechnet ca. Euro 560,- Kostenersparnis möglich. (Quelle: „Energiesparrechner“ [www.climaplus-securit.com](http://www.climaplus-securit.com))

### Nebeneffekt:

Ihr Fachmann führt den Glastausch, bei handelsüblichen Rahmenkonstruktionen, unkompliziert, rasch und sauber ohne Umstände durch, weil die leistungsstarken Glasaufbauten zu üblichen Falzkonstruktionen passen, und übergibt die Altgläser der Entsorgung.

Mit Blick auf die Umwelt und Ihre Geldbörse bedeutet ein Wechsel auf Dreischeiben-Wärmedämmisoliervglas:

**Optimierung des Heizwärmebedarfs bei gleichzeitiger Nutzung des solaren Energiezugewinnes durch intelligentes Mehrscheiben-Isolierglas.**

