

Jetzt spüre ich, was meine neuen Fenster ausmachen!

Und wie ist es mit Ihren Fenstern?

Haben Sie bei Ihren Fenstern auch den Eindruck, dass es zieht? Ein unangenehmes Kältegefühl? Jetzt Fenster wechseln!

Den technischen Fortschritt sieht man neuen Fenstern nicht unbedingt an. Die Fakten stecken im Detail, man sieht es nicht, man spürt es nur. Die Rahmentechnologie und Verglasung haben sich konsequent weiterentwickelt. Heute

leistet die moderne Doppelverglasung eine über 300 % besseren Wärmedämmung als alte Doppelverglasung, die vor 1995 verbaut wurde. Wer jetzt nicht handelt, heizt viel zu viel Energie zum Fenster hinaus. Mit der neuen Fenstergeneration wird der Wohnraum sofort behaglich und warm.

→ **Jetzt Fenster und Türen wechseln!**



Gerade jetzt!
**PRÜFEN
SIE SELBST**
mit der Hand wie kalt Ihre
Fensterscheibe ist.

Halten Sie früh morgens einfach die Hand an Ihre Fensterscheibe und spüren Sie hautnah die Kälte?

Handeln Sie jetzt!

Wo Kälte reinkommt, geht auch viel Energie verloren.



24 h
Glasnotdienst
(0431) 58 08-105



Seit 1871
**GLASBAU
SCHWARZ**
Wir können mit Glas

Wittland 5 · 24109 Kiel
Tel.: (0431) 5808100
Fax: (0431) 5808108
www.glasbau-schwarz.de





GAYKO
BESSERE FENSTER UND TÜREN

SIND AUCH IHRE FENSTER **VOR 1995 EINGEBAUT?**

Was viele nicht ahnen:

Nicht nur alte Fenster mit Einfachverglasung, sondern auch Holz-, Aluminium- und Kunststofffenster mit über 15 Jahre alter Doppelverglasung (z. B. "Isolierglas") reißen ein gewaltiges Loch in Ihre Kasse.

Durch eine längst überholte Technologie geht viel zu viel Energie verloren. Ein reiner Glasaustausch bringt Ihnen nichts. Denn längst ist nicht mehr nur das Glas die Schwachstelle im Wärmeschutz, sondern auch der Randbereich. Kälte dringt durch die

		Vor 1995 eingebaute Fenster verheizen Ihr Geld!
		Mit neuen GAYKO Energiesparfenstern sparen Sie bis zu: 600 Liter Heizöl p.a.

Profile, den Randverbund und die Anschlussstellen an der Wand ein. Moderne GAYKO-Fenster halten die Wärme rund dreimal besser im

Gebäude als herkömmliche Fenster wie man Sie noch bis Mitte der 90er verbaut hat. Ein Fensteraustausch rechnet sich daher fast von selbst.

Die Reihenfolge der energetischen Sanierung ist entscheidend. **Fenster sind die Nr. 1**

Zuerst die Fenster, dann die Fassade und danach die Heizung. Wer die Reihenfolge beachtet und die Gebäudesanierung richtig plant, vermeidet später Schäden an der Bausubstanz und spart sofort wertvolle Heizenergie ein.

Grundlage für eine Sanierung sollte eine ganzheitliche Betrachtung der Gebäudehülle sowie Anlagentechnik sein. Nur so können passend zur vorhandenen Bausubstanz die richtigen Maßnahmen eingeleitet werden, um

die angestrebte Energieeinsparung zu erreichen. Wer konsequent auf eine ganzheitliche innovative Dämmung der Gebäudehülle setzt, kann die Abhängigkeit von Öl- und Gaspreisen stark reduzieren.

Energetische Sanierung des Gebäudebestandes ist der zentrale Schlüssel



Herr Professor Dr. Gerd Hauser leistet wichtige Beiträge zum Thema der Energieeffizienz im Gebäudesektor. Er berät die Bundesregierung bei der Erstellung und Novellierung der Wärmeschutzverordnungen. Dem Fenster schreibt er dabei eine Kernkompetenz zu:

„Der Gebäudebestand muss vor allem unter den Gesichtspunkten der Wirtschaftlichkeit saniert werden. Der aus bauphysikalischer und wirtschaftlicher Sicht richtige U-Wert ist entscheidend – nicht der niedrigste! Deshalb macht es keinen Sinn, Häuser aus den Baujahren der 60er und 70er Jahre nach dem modernsten Stand der Technik zu sanieren, wenn die Wirtschaftlichkeit dabei vernachlässigt wird.“

Wenn wir unsere Klimaprobleme lösen wollen, müssen wir im Gebäudesektor anfangen und in dem Bereich spielen Fenster eine ganz zentrale Rolle. Fenster haben neben dem Einfluss auf den Energieverbrauch natürliche zusätzliche Effekte hinsichtlich der Komfortsteigerung. Wir haben in der Nähe von Fenstern eine deutlich höhere Behaglichkeit, wenn wir gute Fenster haben.“

Das leisten neue Fenster von GAYKO: Mehr Behaglichkeit und Wohnkomfort

Energieeinsparung, Wohnwert und Behaglichkeit Ihres Zuhauses werden maßgeblich durch den Wärmeverlust der Fenster beeinflusst.

Die neue GAYKO-Fenstergeneration bietet bereits in der Standard-Ausstattung hochdämmenden Wärme-

schutz. Neue Fenster mit modernster Wärmeschutzverglasung, in der Sanierung mit einem U_w -Wert von mindestens $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ und im Neubau mit einem U_w -Wert bis $0,67 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ sowie „Warmer Kante“ halten die Oberflächentemperatur des Rahmens und der Innenscheibe auch im Winter nahe an der Raumlufttemperatur. Den bei alten Fenstern mit Doppelverglasung (vor 1995 eingebaut) verbreiteten Kälte- und Zug-

lufteffekt gibt es nicht mehr! Auch direkt am Fenster bleibt es behaglich warm. Die Oberflächentemperaturen der Innenscheiben gleichen sich mit besserer Wärmeschutzverglasung zunehmend der Raumtemperatur an.

Der geniale Dopeffekt moderner Wärmeschutzverglasung wird in der Illustration deutlich: Im Winter ist es behaglich warm und im Sommer angenehm kühl.

STEUERBONUS

Neue Fenster sind immer ein Gewinn und tragen zum Schutz der Umwelt bei. Neben der sofortigen Energieeinsparung, können Sie im Rahmen einer Fenstermodernisierung bis zu 20 % von den Handwerkerlohnkosten (max 1.200,- Euro) beim Finanzamt geltend machen.

FÖRDERUNG

Im Rahmen einer energieeffizienten Gebäudesanierung gibt es Fördermaßnahmen, bei der Sie bares Geld sparen können. Mehr Infos gibt es bei der KfW Förderbank im Internet unter: www.kfw-foerderbank.de. Fragen Sie auch bei Ihrer Hausbank nach regionalen Förderprogrammen.



JETZT FENSTER UND TÜREN TESTEN



Wir testen mit einem Messgerät die Oberflächentemperatur Ihrer alten Fenster und zeigen Ihnen wie hoch Ihre Energieverluste wirklich sind.

Fensterwechsel – in der Renovierung auch im JANUAR, FEBRUAR, MÄRZ kein Problem: schnell, sauber und einfach ...

Neue Fenster und Türen sind immer ein Gewinn. Dennoch fürchten sich viele Hausbesitzer vor dem Wechsel Ihrer Fenster. Wie unbegründet diese Befürchtungen im Falle eines Fenster-

wechsels durch unsere geschulten Monteure sind, möchten wir Ihnen mit dieser Foto-Reportage eines echten Fensterwechsels zeigen.



WWW.GAYKO.DE

GAYKO
BESSERE FENSTER UND TÜREN

Ja, messen Sie die Energieverluste meiner alten Fenster und vereinbaren Sie einen kostenlosen Termin mit mir.

Ich bin an folgenden Tagen gut erreichbar:

Mo Di Mi Do Fr Sa
 Vormittags Nachmittags

Schicken Sie mir die **GAYKO DVD** „Fensterqualität von Anfang an“.

Vorname, Name:

Starße:

PLZ / Ort:

Telefon/Handy:

E-Mail:

ANTWORTKARTE

Glasbau Schwarz
Wittland 5
24109 Kiel

Entgeld
zahlt
Empfänger

Ihr
GAYKO
Fachpartner

24 h
Glasnotdienst
(0431) 58 08-105

Seit 1970
**GLASBAU
SCHWARZ**
Wir können mit Glas

Wittland 5 · 24109 Kiel
Tel.: (0431) 5808100
Fax: (0431) 5808108
www.glasbau-schwarz.de