

Die Kälte draußen lassen

MODERNE FENSTER können die Wärmedämmung des Hauses stark verbessern

Die Klimadaten des Deutschen Wetterdienstes zeigen, dass die Durchschnittstemperaturen in der Bundesrepublik zwar langfristig steigen, frostige Nächte, Schnee und Minusgrade jedoch weiter fest zum Winter in Deutschland dazugehören. Im Januar 2026 beispielsweise gab es mehrere Tage mit winterlichen Sturmlagen und Glatteis auf den Straßen. Für Hausbesitzer und Bauherren bedeutet das: Auch in Zeiten des Klimawandels bleibt der Schutz vor Wärmeverlusten entscheidend, um Heizenergie zu sparen und Wohnkomfort im Haus zu sichern. Der erste Ansatzpunkt sollten hier die Fenster sein. Sie zählen oft zu den größten Quellen für Wärmeverluste.

Fenster als energetische Schwachstelle

Besonders ältere Modelle mit Doppelverglasung oder unzureichend gedämmten Rahmen lassen Heizwärme nach außen entweichen. Wie gut ein Fenster dämmt, lässt sich an mehreren Kennwerten ablesen. Der Uw-Wert beschreibt die Wärmedämmung des gesamten Fensters, der Uf-Wert speziell die Dämmleistung des Rahmens. Niedrige Werte bedeuten jeweils bessere Dämmwir-



LICHT KOMMT HINEIN, KÄLTE BLEIBT DRAUßEN: Große Fensterflächen sind sehr wohnlich, wenn sie richtig konzipiert sind.

Foto: djd/REHAU

kung. Unter dem Link window.rehau.com/de gibt es genauere Informationen. Werden Fenster energetisch modernisiert, kann der Wärmeverlust deutlich sinken.

Zwischen den Scheiben

Eine Zweifachverglasung ist nach dem Gebäudeenergiegesetz (GEG) die gesetzliche Mindestanforderung. Mit einer modernen Dreifachverglasung kann man bereits U-Werte erzielen, die dem Passivhausstandard entsprechen, wenn auch Rahmen und Einbau entsprechend hochwertig sind.

Der Raum zwischen den einzelnen Scheiben sollte mit Edelgasen gefüllt sein, zum Beispiel mit Argon, Krypton oder Xenon. Ihre Wärmedämmeigenschaften sind deutlich effektiver als die von Luft als Füllmaterial.

Materialien und Konstruktion entscheiden

Neben der Verglasung des Fensters spielt die Bauweise der Profile eine wichtige Rolle. Stahlverstärkungen, meist zur Stabilisierung eingesetzt, können Wärmebrücken verursachen. Moderne Kunststoffsysteme wie Artervo von Rehau setzen zunehmend auf Materialien, die Stabilität und Wärmedämmung miteinander verbinden: Durch den glasfaserverstärkten Werkstoff Rau-Fipro X im gesamten Profilquerschnitt werden Lasten gleichmäßig verteilt, sodass auch bis zu 2,40 Meter große Elemente ohne Stahlarmierung auskommen.

Dadurch lassen sich Wärmebrücken reduzieren und Uf-Werte von bis zu 0,97 W/(m²K) erreichen. Große Glasflächen ermöglichen zusätzlich solare Wärmegewinne. Technologien wie eine LowE-Folie im Profil können Wärmeverluste weiter reduzieren. *DJD*

Förderung nutzen

Alte Fenster können Wärmeverluste verursachen. Der Austausch gegen moderne Modelle verbessert die Energieeffizienz eines Hauses deutlich. Dafür können Hauseigentümer staatliche Zuschüsse im Rahmen der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) erhalten. Bei Einzelmaßnahmen wie dem Fenstertausch sind bis zu 15 Prozent der förderfähigen Kosten möglich, mit Sanierungsfahrplan bis zu 20 Prozent. *DJD*

Unter windowcalculator.rehau.com/de lässt sich die mögliche spätere Energieeinsparung abschätzen.

Deine Terrasse. Dein Stil. Dein Deal.

Sonnige Aussichten für dein Outdoor-Wohnzimmer! Mit einer Markise oder Pergola von markilux schaffst du dir deinen Logenplatz an der Sonne.

Das Beste: Deine neue Markise zahlt sich jetzt richtig für Dich aus.

So einfach geht es zu deinem Lieblingsplatz:

- **Beratung:** Wir finden die passende Lösung für dein Zuhause.
- **Komfort:** Erlebe moderne Technik und höchste Markisenqualität.
- **Nachweis:** Sende Rechnung und Foto der FA-Nummer direkt an markilux.
- **Erstattung:** Freue dich über bis zu 600€ Rückzahlung durch markilux.

Nur bis zum 31.12.2026!

Vereinbare jetzt deinen persönlichen Beratungstermin bei uns.

Neue Fenster oder Haustür? Das besondere System Fenster- und Haustürwechsel ohne Dreck!!!

Jetzt 15% BAFA-Zuschuss sichern *Wir beraten Sie gerne!*

BAFA-Förderung – so viel Geld steht Ihnen bei einem Fenster-/Haustürtausch zu!

Die BAFA-Förderung unterstützt die Sanierung von Wohneigentum. Wie viel Sie in Ihrem Fall erwarten können, rechnen wir Ihnen gerne aus!

Besuchen Sie unsere Ausstellung und überzeugen Sie sich von der Qualität der perfecta Fenster und Türen. Wir beraten Sie gern vor Ort oder auch telefonisch. Vereinbaren Sie gleich Ihren Beratungstermin.

Ich freue mich auf Ihren Anruf!

Tel. 0162-406 31 38

Herzliche Grüße Ihr Jens Nußbaum

PERFECTA FENSTER UND TÜREN

Prophetenberg 3 | 04668 Grimma |

WERKSVERTRETUNG

Jens Nußbaum

Vertriebs GmbH

Tel. 0162-406 31 38

jens.nussbaum@nussbaum-vertrieb.de

www.perfecta-fenster.de

perfecta
Fenster | Türen | Rolläden



**Fenster-Ideen
Günther GmbH**

markilux
Die Beste unter der Sonne



**Der nächste Sommer kommt bestimmt!!!
Bis zu 600,- € Cashback
auf Kassetten- und
Pergola-Markisen**

* Aktionszeitraum 01.09.2026-31.12.2026
(für markilux, Markisen 990, 5010 und
Pergolamarkisen, außer Typ compact
und stretch)

Schillerstraße 5 a-b 04808 Wurzen · Tel. 0 34 25/81 44 50
Fax /81 15 31 · www.fensterideen-guenther.de