

## Fensteraustausch

# Tipps zur Modernisierung von Dachfenstern

**Hamburg, Mai 2013. Vor 60 Jahren wurde in Deutschland das erste VELUX Dachfenster verbaut, Millionen weitere folgten. Viele sind inzwischen in die Jahre gekommen und ein Austausch erscheint schon aufgrund der heutigen Anforderungen an Dämmung mehr als sinnvoll. Eigentümer profitieren bei der Modernisierung der Fenster gleich mehrfach: Geringere Wärmeverluste durch bessere Dämmwerte und mehr Wohnqualität durch größeren Lichteinfall.**

Wer sich zum Austausch seiner Dachfenster entschließt, kann sich zwischen mehreren Varianten entscheiden: Neben einem Komplett-Austausch inklusive aller Dämm- und Anschlussprodukte sind auch Teil-Lösungen möglich, bei denen nur das eigentliche Fensterelement, also der Flügel und der Rahmen erneuert wird.

### **Komplett-Austausch empfehlenswert**

Werden Dachwohnräume modernisiert, sollten Eigentümer beim Austausch der Fenster auch gleich die Innenverkleidung erneuern. „So können die Dachhandwerker auch die Anschlüsse entsprechend den Anforderungen des Zentralverbands des Deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH) sicherstellen. Dies minimiert Wärmebrücken, verbessert die Dichtigkeit und sorgt so für niedrigere Heizkosten“, erklärt Oliver Steinfatt, Fensterexperte bei Velux, dem führenden Hersteller von Dachfenstern. Moderne Innenverkleidungen, die oben waagrecht und unten senkrecht ausgeführt sind, erhöhen dank größerem Lichteinfallswinkel die Tageslichtausbeute und schaffen mehr Kopffreiheit. Zudem unterstützt diese Lösung die Luftzirkulation am Fenster. Aufsteigende Raumwärme streicht über das Fenster, nimmt dort eventuell kondensierende Feuchtigkeit auf und verringert das Risiko der Ausbildung von Tauwasser merklich. Bei unterstützendem Einsatz der bei Velux Dachfenstern vorhandenen Lüftungsklappe, die einen Luftaustausch ohne Öffnen des Fensters ermöglicht, kann das Risiko weiter reduziert werden.

Entscheidet man sich für den Komplett-Austausch, kann auch eine größere Fenster-Lösung in Erwägung gezogen werden. Während der bauliche Aufwand oft nicht sehr

viel größer ist, steigt die Wohnqualität durch mehr Tageslicht deutlich. Die Einbaudauer verlängert sich nur um etwa weitere zwei auf insgesamt fünf Stunden, so dass der Handwerker in der Regel nach einem halben Tag den Austausch realisiert hat.

### **Austausch alter Dachfenster auch als Teil-Lösung möglich**

Wenn beispielsweise Fliesen, Marmor oder Holzvertäfelung im Zimmer nicht erneuert werden sollen, kann auch nur das Fenster ohne Innenverkleidung gewechselt werden. Die Größe des Fensters bleibt unverändert und das vorhandene Innenfutter erhalten, so dass Arbeiten im Innenraum meistens nicht notwendig sind und das Gesamtbild erhalten bleibt. Die Wärmedämmung verbessert sich dabei jedoch nicht in dem Maße wie beim Komplett-Austausch. Dieser zahlt sich trotz des etwas höheren Aufwands auf jeden Fall aus, da Bauherren so eine Lösung bekommen, die auch langfristig den steigenden Wohnansprüchen genügt.

Wer sich näher informieren will, findet unter [www.velux.de/modernisierung](http://www.velux.de/modernisierung) weitere Informationen und einen Fenster-Konfigurator, der bei der Auswahl der gewünschten Lösung hilft.

### **Bildunterschrift**



[Foto: velux\_Integra\_115231.jpg]

*Ein Fensteraustausch erhöht durch den größeren Lichteinfall auch die Wohnqualität.*

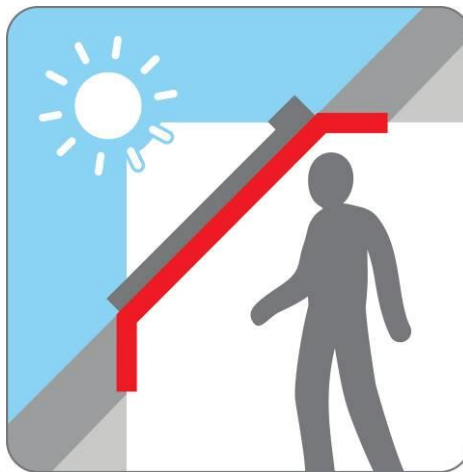
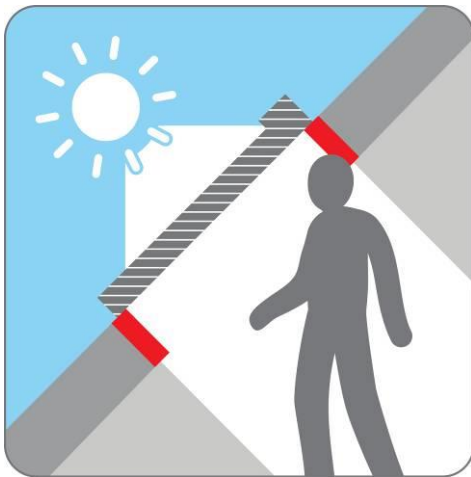
*Foto: VELUX Deutschland GmbH*



[Foto: velux\_th\_cabrio\_006.jpg]

*Der Aufwand eines Fensteraustauschs ist geringer als die meisten Eigentümer glauben.*

*Foto: VELUX Deutschland GmbH*



[Grafik: velux\_altes\_dachfenster; velux\_komplett-loesung]

*Durch die Erneuerung der Innenverkleidung lassen sich Lichteinfall und Kopffreiheit verbessern sowie die Dämmung und die Anschlüsse ans Dach optimieren.*

*Foto: VELUX Deutschland GmbH*

### **Über die VELUX Deutschland GmbH**

Die VELUX Deutschland GmbH mit Sitz in Hamburg ist ein Unternehmen der internationalen VELUX Gruppe. Der weltweit größte Hersteller von Dachfenstern ist mit mehr als 10.000 Mitarbeitern in rund 40 Ländern vertreten. In Deutschland beschäftigt die VELUX Gruppe in Produktion und Vertrieb nahezu 1.000 Mitarbeiter. Neben Dachfenstern und anspruchsvollen Dachfensterlösungen für geneigte und flache Dächer umfasst die Produktpalette unter anderem Sonnenschutzprodukte, Rollläden und Solarkollektoren sowie Zubehörprodukte für den Fenstereinbau. Automatisierte Lösungen und intelligente Sensorsysteme tragen zu einem angenehmen Raumklima bei und steigern den Wohnkomfort. Zudem reduzieren solarbetriebene Produkte von VELUX den Energieverbrauch und leisten einen Beitrag zum nachhaltigen Bauen und Wohnen.

Weitere Informationen unter [www.velux.de](http://www.velux.de)

### **Kontakt Presse:**

VELUX Deutschland GmbH  
Leitung PR / Öffentlichkeitsarbeit  
Astrid Unger  
Gazellenkamp 168  
22502 Hamburg  
Tel.: +49 (040) 5 47 07-4 50  
Fax: +49 (040) 5 47 07-7 08  
Mail: [astrid.unger@velux.com](mailto:astrid.unger@velux.com)

FAKTOR 3 AG  
VELUX Presseagentur  
Oliver Williges  
Kattunbleiche 35  
22041 Hamburg  
Tel.: +49 (040) 67 94 46-1 09  
Fax: +49 (040) 67 94 46-11  
Mail: [velux@faktor3.de](mailto:velux@faktor3.de)