

ANGENEHMES KLIMA

GESUNDHEIT UND KOMFORT

Moderne Fenster und Türen schließen sehr dicht und sparen so eine Menge Heizenergie. Auch die übrige Gebäudehülle lässt durch moderne Baustoffe und Technologien wesentlich weniger Luftaustausch als früher zu. Auf Grund dieser Dichtigkeit ist

regelmäßiges Lüften der Fenster wichtig. Durch kontinuierlichen Luftaustausch wird die Raumluftfeuchtigkeit reguliert und beugt so Schimmelpilzbildung, Bauschäden und Verschlechterung des Wohnklimas vor.

Im Wohnbereich wird ständig Wasserdampf erzeugt. Man kann von folgenden Mengen ausgehen:

In einem 4-Personen-Haushalt wird während eines Tages ca. 10 Liter Wasser an die Raumluft abgegeben.

Deshalb:

Sorgen Sie für frische Luft in Ihren Räumen und tauschen Sie die feuchte Raumluft durch frische, trockene Außenluft aus.



Atemluft des Menschen

1 - 2 Liter pro Tag und Person



Kochen (bis 4-Personen-Haushalt)

1 - 2 Liter pro Tag



Wäschetrockner

1,5 - 2,5 Liter pro Tag



Zier- und Topfpflanzen

0,5 - 2 Liter pro Tag



Duschen und Baden

0,5 - 1 Liter pro Tag und Person

Was kann bei zu wenig Lüften passieren?

- Zunahme der Luftfeuchtigkeit in den Räumen
- Durchfeuchtung des Mauerwerks
- Schäden in der Bausubstanz
- Schimmelpilzbildung

EFFEKTIV LÜFTEN

ENERGIEVERLUSTE MINIMIEREN

Dauerlüftung:

Bei dieser Belüftungsart wird das Fenster gekippt, was lediglich zu einem geringen Luftaustausch und dadurch meist zu einem längeren Öffnungszeitraum führt.

Stoßlüftung:

Durch das gleichzeitige Öffnen aller Fenster und Türen entsteht ein Durchzug, der die Luft in Ihren Wohnräumen in nur zwei bis vier Minuten gänzlich erneuert. In dieser Zeit kühlen die Bauteile nicht aus. Eine effektive Art der Belüftung, die Energieverluste minimiert und Heizkosten spart.

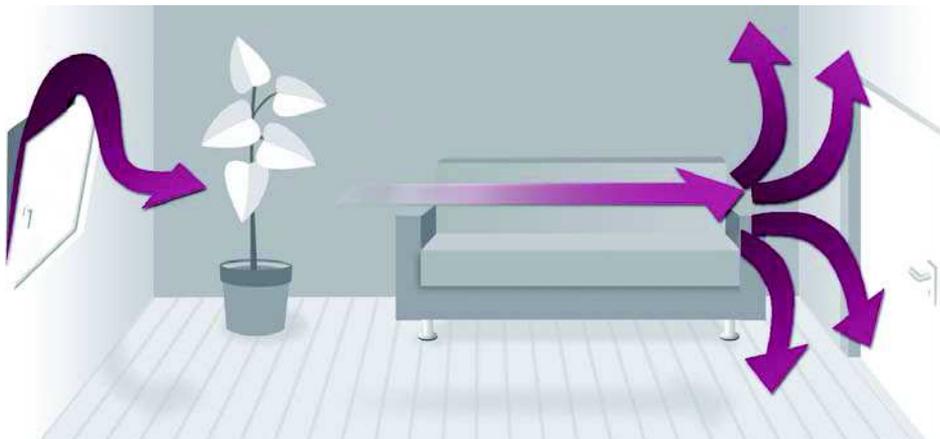
Warum ist regelmäßiges Lüften so wichtig ?

- Regulierung der Raumluftfeuchtigkeit und -temperatur.
- Ersetzen verbrauchter Atemluft durch unverbrauchte Frischluft
- Vermeidung von Schwitzwasser und Schimmelpilzbildung
- Voraussetzung für gesundes Klima und angenehme Lebensbedingungen

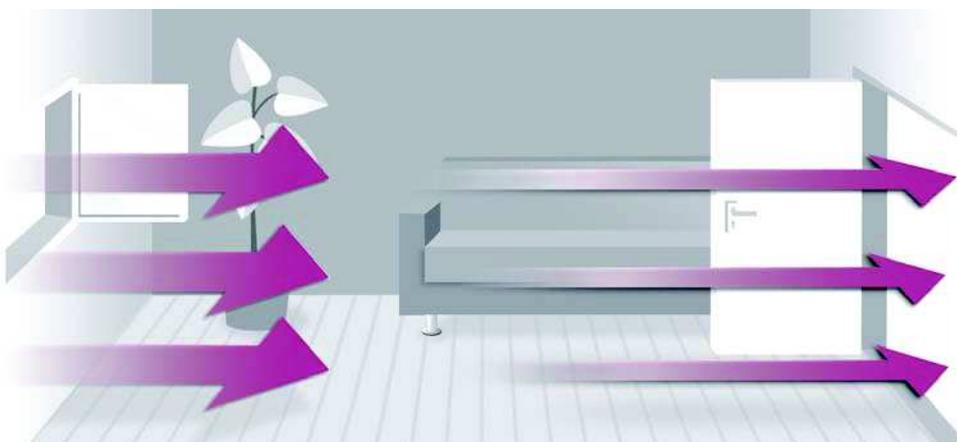
Beim Lüften im klassischen Sinn geht viel Heizungsluft und damit wertvolle Energie verloren. Dazu ist es nur schwer möglich immer im richtigen Zeitintervall zu lüften.

Setzen Sie daher auf die REHAU Fenstersysteme mit integrierter Lüftungstechnik.

Ihr REHAU Ansprechpartner berät Sie gerne.



Dauerlüftung



Stoßlüftung