



FGK

BDH

Bundesverband der
Deutschen Heizungsindustrie



Presseinformation

Gute Luft ist kein Luxus

Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung gehört zur Standard-Haustechnik für energieeffizientes Bauen und Sanieren

Köln/Ludwigsburg/Berlin im September 2022. Wer ein Haus bauen oder sanieren möchte, denkt selten an eine Lüftungsanlage. Laut einer Umfrage der gemeinnützigen Beratungsgesellschaft co2online, ist diese Haustechnik bei den Verbrauchern kaum bekannt.¹ Eine kontrollierte Frischluftzufuhr stellt jedoch ein wichtiges Element in der Bauplanung dar: Bei der heutigen, energieeffizienten Bauweise können Luftfeuchte und Schadstoffe nicht mehr über Undichtigkeiten in der Gebäudehülle entweichen. Um eine gesunde Luftqualität sicherzustellen und das Gebäude vor Feuchteschäden zu schützen, gibt es für jedes Bauprojekt ein passendes Lüftungssystem. Anlagen mit Wärmerückgewinnung lüften zudem energiesparend und bergen großes Potenzial für Klimaschutz und Energieeffizienz. Frische und gesunde Luft im Haus ist also kein Luxus, sondern eine Notwendigkeit! Weiterführende Informationen zum automatischen Lüften liefert die Initiative „Gute Luft“ unter www.wohnungs-lueftung.de.

Um Energie und Heizkosten zu sparen, werden Wohnhäuser über gesetzliche Anforderungen mit möglichst luftdichter Gebäudehülle gebaut. Auch bei einer energetischen Sanierung ist eine gute Dämmung von Fassade, Dach und Fenstern Ziel der baulichen Maßnahmen. Dies verbessert zwar die Energiebilanz, sorgt jedoch zwangsläufig dafür, dass nur ein geringer Luftaustausch stattfinden kann. So entsteht schnell eine schlechte Raumluftqualität: das ausgeatmete CO₂ der Bewohner, Luftfeuchtigkeit vom Kochen und Waschen sowie Schadstoffe können nicht mehr über Fugen und Ritzen entweichen. Die Folgen sind eine starke CO₂-Belastung im Wohnraum sowie eine zu hohe Luftfeuchtigkeit, welche zu

¹ co2online: „Lüftung für Ein- und Zweifamilienhäuser im Test: Bauherren und Sanierer vergeben Chance auf mehr Effizienz und Komfort“ unter <https://www.co2online.de/presse/pressemitteilung/beitrag/lueftung-fuer-ein-und-zweifamilienhaeuser-im-test-bauherren-und-sanierer-vergeben-chance-auf-mehr-eff/>.



FGK

BDH

Bundesverband der
Deutschen Heizungsindustrie



Presseinformation

gesundheitsschädlichem Bauschimmel führen und den Wert der Immobilie erheblich mindern kann. Selbst zweimaliges Stoßlüften am Tag ist meist unzureichend für den geforderten Mindestluftwechsel und „lüftet“ zudem einen Großteil der eingedämmten Heizwärme wieder zum Fenster hinaus. „Mehr als die Hälfte der Wärmeverluste eines Gebäudes gehen auf das Konto des manuellen Fensterlüftens“, erklärt Lüftungsexpertin Barbara Kaiser vom Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie e.V. „Das ist weder energetisch noch für den Geldbeutel eine sinnvolle Option.“ Um dem vorzubeugen, wird in Deutschland nach der Norm DIN 1946-6 ein Lüftungskonzept für alle Neubauten sowie im Sanierungsfall, wenn mehr als ein Drittel der Fenster ausgetauscht bzw. mehr als ein Drittel der Dachfläche neu abgedichtet werden, gefordert. Die energiesparendste und komfortabelste Lösung für den garantierten Luftwechsel sind Wohnungslüftungsanlagen. Die Vorteile dieser Haustechnik sind jedoch kaum bekannt, wie eine Umfrage der gemeinnützigen Beratungsgesellschaft co2online ergeben hat. 70 Prozent der insgesamt 500 befragten Eigenheimbesitzer ist eine automatische Lüftung nicht bekannt, 50 Prozent befürchten zu hohe Kosten und 30 Prozent fehlt es an verlässlichen Informationen.

„Eine Wohnraumlüftung ist kein Luxusartikel, sondern eine notwendige Haustechnik, die im Kontext des energieeffizienten Bauens und Sanierens für jeden Bauherrn selbstverständlich sein sollte“, klärt Barbara Kaiser auf. „Energetisch sinnvoll ist nur eine Anlage mit Wärmerückgewinnung.“ Durch regelmäßige oder bedarfsgeführte Luftwechsel wird eine Überfeuchtung der Räume vermieden und die Luftqualität verbessert. Effiziente Lüftungsanlagen übertragen den Großteil der Wärme aus der Abluft auf die Zuluft und senken damit den Heizwärmebedarf und die Heizkosten. Dabei ist der Stromverbrauch für den Betrieb dieser Geräte minimal.

Letztendlich ist eine Lüftungsanlage ein Gewinn für die Gesundheit und steigert den Wert eines Wohngebäudes. Egal ob Neubau oder Sanierung: Heute gibt es für jeden Bautypus das passende Lüftungssystem. Weiterführende Informationen zur Systemtechnik und den Fördermöglichkeiten gibt es bei der Initiative „Gute Luft“ unter www.wohnungs-lueftung.de.

BDH
Bundesverband der
Deutschen Heizungsindustrie e.V.
Frankfurter Straße 720 - 726 • 51145 Köln
Tel. 0 22 03/9 35 93-0 • Fax 0 22 03/9 35 93-22
info@bdh-industrie.de • www.bdh-industrie.de

FGK
Fachverband Gebäude-Klima e.V.
Hoferstr. 5 • 71636 Ludwigsburg
Tel. 07141 25 881 0
Fax 07141 25 881 19
info@fgk.de • www.fgk.de

IGDWL
Verband der Interessensgemeinschaft
Dezentrale Wohnungslüftung e.V.
Wilhelmstr. 31 • 13593 Berlin
Tel. 030/36 20 01-0
info@igdwil.de • www.igdwil.com



FGK

BDH

Bundesverband der
Deutschen Heizungsindustrie



Presseinformation



Über die Initiative „Gute Luft“

Gute Luft liegt uns am Herzen! Erfahren Sie mehr über die Vorteile von Lüftungsanlagen unter www.wohnungs-lueftung.de. Initiatoren dieses Verbraucherportals sind die renommiertesten Verbände in der Lüftungsbranche: BDH (Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie e.V.), FGK (Fachverband Gebäude-Klima e.V.) sowie IGDWL (Verband der Interessensgemeinschaft Dezentrale Wohnungslüftung e.V.).

Pressekontakt:

Sage & Schreibe Public Relations GmbH
Landwehrstr. 61 • 80336 München
info@sage-schreibe.de
Tel. 089/23 888 98-0

BDH
Bundesverband der
Deutschen Heizungsindustrie e.V.
Frankfurter Straße 720 - 726 • 51145 Köln
Tel. 0 22 03/9 35 93-0 • Fax 0 22 03/9 35 93-22
info@bdh-industrie.de • www.bdh-industrie.de

FGK
Fachverband Gebäude-Klima e.V.
Hoferstr. 5 • 71636 Ludwigsburg
Tel. 07141 25 881 0
Fax 07141 25 881 19
info@fgk.de • www.fgk.de

IGDWL
Verband der Interessensgemeinschaft
Dezentrale Wohnungslüftung e.V.
Wilhelmstr. 31 • 13593 Berlin
Tel. 030/36 20 01-0
info@igdwil.de • www.igdwil.com



FGK

BDH

Bundesverband der
Deutschen Heizungsindustrie



Presseinformation

Gute Luft ist kein Luxus – Bildmotive 1/2



Motiv 1:

Bei der Planung eines energieeffizienten Neubaus oder einer Sanierung sollte an eine kontrollierte Frischluftzufuhr gedacht werden. Wohnungslüftungsanlagen sind die energiesparendste und komfortabelste Lösung.

 INITIATIVE
GUTE LUFT

Deutlich mehr als
2-3 Liter
Wasser werden täglich in Form von Wasserdampf durch Atmen, Kochen und Waschen durch eine einzige Person an die Raumluft abgegeben.



www.wohnungs-lueftung.de

Motiv 2:

Im Alltag gelangt viel Wasserdampf in die Raumluft. Um Feuchteschäden zu vermeiden, lohnt sich eine Lüftungsanlage. Weitere Infos unter www.wohnungs-lueftung.de.



Motiv 3:

In dicht gedämmten Häusern ist eine Lüftungsanlage sinnvoll, um den hygienisch und bauphysikalisch wichtigen Mindestluftwechsel sicherzustellen.

Bildquellen:

Motiv 1: © Robert Kneschke/Adobe Stock/Initiative „Gute Luft“

Motive 2-3: Initiative „Gute Luft“ – www.wohnungs-lueftung.de

Honorarfreier Abdruck bei Quellenangabe. Nur zur redaktionellen Nutzung im Kontext der Pressemitteilung!

BDH
Bundesverband der
Deutschen Heizungsindustrie e.V.
Frankfurter Straße 720 - 726 • 51145 Köln
Tel. 0 22 03/9 35 93-0 • Fax 0 22 03/9 35 93-22
info@bdh-industrie.de • www.bdh-industrie.de

FGK
Fachverband Gebäude-Klima e.V.
Hoferstr. 5 • 71636 Ludwigsburg
Tel. 07141 25 881 0
Fax 07141 25 881 19
info@fgk.de • www.fgk.de

IGDWL
Verband der Interessengemeinschaft
Dezentrale Wohnungslüftung e.V.
Wilhelmstr. 31 • 13593 Berlin
Tel. 030/36 20 01-0
info@igdwil.de • www.igdwil.com



FGK

BDH

Bundesverband der
Deutschen Heizungsindustrie



Presseinformation

Gute Luft ist kein Luxus – Bildmotive 2/2

INITIATIVE GUTE LUFT

90% der in der Abluft befindlichen Wärme können durch moderne Lüftungssysteme für die Zufuhr der Außenluft zurückgewonnen werden.

www.wohnungs-lueftung.de

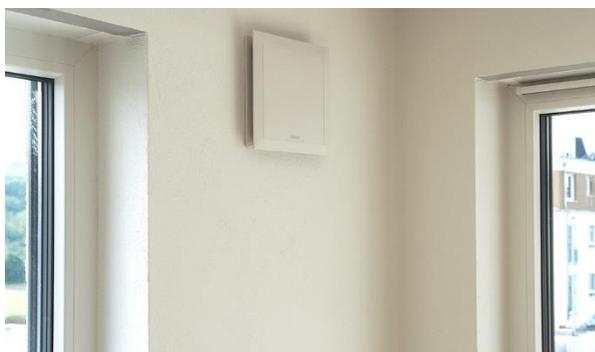
Motiv 4:

Effiziente Lüftungsanlagen übertragen den Großteil der Wärme aus der Abluft auf die Zuluft und senken damit den Heizwärmebedarf und die Heizkosten.



Motiv 5:

Für jedes Bauprojekt gibt es ein passendes Lüftungssystem. Weiterführende Informationen zur Systemtechnik und den Fördermöglichkeiten gibt es bei der Initiative „Gute Luft“ unter www.wohnungs-lueftung.de.



Motiv 6:

Durch einen bedarfsgeführten Luftwechsel über Lüftungsanlagen wird eine Überfeuchtung der Räume vermieden und die Luftqualität verbessert.

Bildquelle:

Motiv 4-6: Initiative „Gute Luft“ – www.wohnungs-lueftung.de

BDH
Bundesverband der
Deutschen Heizungsindustrie e.V.
Frankfurter Straße 720 - 726 • 51145 Köln
Tel. 0 22 03/9 35 93-0 • Fax 0 22 03/9 35 93-22
info@bdh-industrie.de • www.bdh-industrie.de

FGK
Fachverband Gebäude-Klima e.V.
Hoferstr. 5 • 71636 Ludwigsburg
Tel. 07141 25 881 0
Fax 07141 25 881 19
info@fgk.de • www.fgk.de

IGDWL
Verband der Interessensgemeinschaft
Dezentrale Wohnungslüftung e.V.
Wilhelmstr. 31 • 13593 Berlin
Tel. 030/36 20 01-0
info@igdwl.de • www.igdwl.com