



BDH

Bundesverband der
Deutschen Heizungsindustrie

Presseinformation

7 Tipps für himmlische Luft im Neubau

Kurz & knapp: Was Bauherren unbedingt in puncto Lüftung beherzigen sollten

Köln/Bietigheim-Bissingen im Juli 2016. Um Energie zu sparen, werden die Außenhüllen moderner Neubauten praktisch luftdicht ausgeführt. Dieser grundsätzlich sinnvolle Planungsanspruch kann sich jedoch leider schnell ins Gegenteil verkehren: Denn um in modernen Immobilien ein gesundes Raumklima zu haben, Schimmelschäden zu vermeiden und das Effizienzpotenzial wirklich auszuschöpfen, bedarf es beim Neubau unbedingt eines schlüssigen Lüftungskonzepts. Das müssen Bauherren wissen:

- 1. Obligatorisch:** Ein Lüftungskonzept ist kein Luxus, sondern wichtiger Bestandteil heutiger Bauplanung. Der verantwortliche Bauplaner, Architekt oder Fachhandwerker muss gem. DIN 1946-6 einen Vorschlag zur Be- und Entlüftung der Wohnung oder des Hauses machen.
- 2. Lüften von Hand:** Entscheiden Sie sich gegen die Installation einer automatischen Lüftungsanlage, müssen Sie alle zwei Stunden von Hand lüften, um eine gesunde Raumluftqualität zu wahren und Schimmelschäden zu vermeiden. Dabei lüften Sie einen Großteil der Heizwärme wieder zum Fenster hinaus. Wohnungslüftungsanlagen hingegen können durch kontrollierte Luftwechsel und Wärmerückgewinnung die Heizkosten zusätzlich um 30 bis 50 Prozent senken.
- 3. Profi-Planung:** Auslegung und Installation sollte ein Fachbetrieb übernehmen. Dann ist sichergestellt, dass die Luftmengen korrekt und die Geräte fachgerecht eingebaut sind, sowie dass das System praktisch unhörbar und ohne Zugluft arbeitet.
- 4. Hygiene:** Kontrollierte Wohnungslüftungsanlagen arbeiten sehr hygienisch. Wichtig ist im Betrieb lediglich, dass die Bewohner die Filter am Gerät ein- bis zweimal im Jahr austauschen, je nach Herstellerempfehlung. Dies lässt sich leicht und schnell selbst erledigen. Etwa alle zwei Jahre sollte ein Fachmann die Anlage prüfen und ggfs. reinigen.

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-koeln.de • www.bdh-koeln.de

Fachverband Gebäude-Klima
e.V.
Danziger Str. 20
74321 Bietigheim-Bissingen
Tel.: 07142 7 888 99-0
Fax: 07142 7 888 99-19
info@fgk.de • www.fgk.de

Pressekontakt
Sage & Schreibe Public Relations GmbH
Thierschstr. 5 • 80538 München
Tel. 089/23 888 98-0
Fax 089/23 888 98-99
info@sage-schreibe.de



BDH

Bundesverband der
Deutschen Heizungsindustrie

Presseinformation

5. **Einweisung:** Qualitätsanlagen sind sehr einfach zu bedienen. Via App oder über simple Steuereinheiten können verschiedene Lüfterstufen individuell eingestellt werden. Lassen Sie sich von Ihrem Fachhandwerker kurz einweisen.
6. **Systemwahl:** Ob sich für ein konkretes Bauvorhaben eher eine zentrale oder dezentrale Lösung anbietet, ist objektabhängig und sollte der Fachmann entscheiden.
7. **Tipp für den Winter:** Auch mit Lüftungsanlage dürfen Sie die Fenster auf Wunsch natürlich noch öffnen, obgleich das zur ausreichenden Frischluftversorgung nicht mehr nötig ist. Im Winter ist es jedoch schlauer, darauf zu verzichten, um von der Wärmerückgewinnung der Anlage und niedrigen Heizkosten zu profitieren.

Mehr zum Thema Wohnungslüftung erfahren Sie unter www.wohnungs-lueftung.de, dem Verbraucherportal des Bundesverbandes der Deutschen Heizungsindustrie e.V. (BDH) und des Fachverbands Gebäude-Klima e.V. (FGK).

ENDE

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-koeln.de • www.bdh-koeln.de

**Fachverband Gebäude-Klima
e.V.**
Danziger Str. 20
74321 Bietigheim-Bissingen
Tel.: 07142 7 888 99-0
Fax: 07142 7 888 99-19
info@fgk.de • www.fgk.de

Pressekontakt
Sage & Schreibe Public Relations GmbH
Thierschstr. 5 • 80538 München
Tel. 089/23 888 98-0
Fax 089/23 888 98-99
info@sage-schreibe.de

Bildlegenden – 7 Tipps für himmlische Luft im Neubau -1/2-



Motiv 1:

Lieber auf die Stimme der Vernunft hören: Spartanische Einrichtung ist Geschmackssache, spartanische Belüftung im Neubau ein No-Go. Ohne kontrollierte Wohnungslüftung drohen ein ungesundes Raumklima und Schimmel, unentwegtes Fensterlüften senkt die Energieeffizienz des dichten Gebäudes.

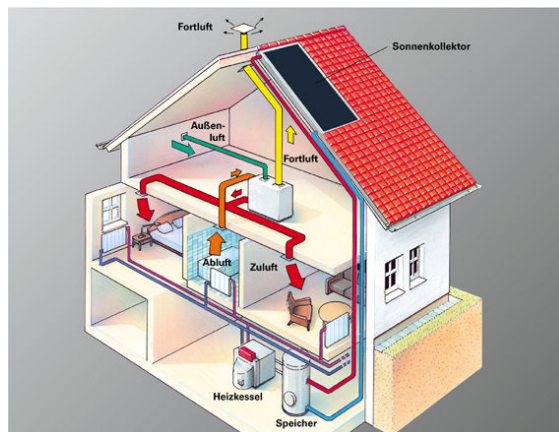


Motiv 2:

Daumen hoch für Wohnungslüftung: Sie sorgt im Neubau für optimales Raumklima und maximale Energieeffizienz. Wird die Anlage in der Bauphase installiert, gibt es kein böses Erwachen mit Feuchteschäden und dem erhöhten Aufwand für eine nachträgliche Installation.

Bildquellen: BDH, Köln/FGK, Bietigheim-Bissingen
Honorarfreier Abdruck bei Quellenangabe.

Bildlegenden – 7 Tipps für himmlische Luft im Neubau -2/2-



Motiv 3:

Schlüssiges Konzept für den Neubau: Lüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung können über 80 Prozent der Wärmeenergie berührungsfrei aus der Abluft auf die Zuluft zu übertragen, das senkt die Heizkosten um 30 bis 50 Prozent. Gleichzeitig wird Schimmel vermieden.



Motiv 4:

Einzelne dezentrale Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung können sowohl einen einzelnen Raum mit Frischluft versorgen, als auch einen Zu- und Abluftraum mittels Zweitraumanschluss. Mit mehreren Geräten lässt sich eine größere Wohnung oder ein Einfamilienhaus komplett be- und entlüften, Einzelraumregelung sorgt dann für hohen Bedien- und Raumluftkomfort.

Bildquellen: BDH, Köln/FGK, Bietigheim-Bissingen

Honorarfreier Abdruck bei Quellenangabe.