



## Pressemitteilung

### Umsetzungstipps für die Planung und Installation von Lüftungssystemen

**Ludwigsburg, 24.04.2024** – Insbesondere für Räume, in denen sich viele Personen längere Zeit aufhalten, ist generell eine mechanische Lüftung zu empfehlen. Damit die Lüftungsanlagen möglichst bedarfsgerecht und energieeffizient betrieben werden können, sind bei der Planung und Umsetzung verschiedene bau- und nutzungsspezifische Anforderungen zu beachten. Der Fachverband Gebäude-Klima e. V. hat „Empfehlungen für die Planung und Installation von Lüftungssystemen“ veröffentlicht, die auf [www.fgk.de](http://www.fgk.de) unter „Dokumente/Literatur“ zum [Download](#) stehen.

Bei richtiger Dimensionierung und korrektem Betrieb des Lüftungssystems bleibt der Gehalt an CO<sub>2</sub>, Schadstoffen und Keimen in der Raumluft gering, ohne dass die Fenster geöffnet werden müssen. Dadurch wird Heizenergie gespart, Außenlärm und Pollen bleiben draußen, gleichzeitig steigen Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit der Nutzer. Zudem können Lüftungsanlagen im Sommer durch intensive Nachtlüftung der Hitze im Raum entgegenwirken. In Neubau und Sanierung darf eine Lüftungsanlage nicht fehlen. Sie gehört zur Grundausstattung im nachhaltigen Gebäude und ist Pflicht im Hinblick auf die Klimaschutzziele.

ca. 1.200 Zeichen  
April 2024  
PM\_24\_07



**Bildunterschrift:** In Neubauten und bei der Sanierung sollten Lüftungsanlagen längst zum gebäudetechnischen Standard gehören.

**Bildquelle:** FGK / iStock – ronstik



**Fachverband  
Gebäude-Klima e.V.**

Hoferstraße 5  
71636 Ludwigsburg  
Tel. +49 7141 25 881-0  
E-Mail: [info@fgk.de](mailto:info@fgk.de)  
Internet: [www.fgk.de](http://www.fgk.de)

## Pressemitteilung

Diese Pressemitteilung inklusive aller zugehörigen Dokumente können Sie [hier](#) herunterladen. Weitere Pressemitteilungen finden Sie im [Pressebereich](#) der FGK-Website.

### **Über den Fachverband Gebäude-Klima e. V.**

In seiner mehr als 50-jährigen Geschichte entwickelte sich der Fachverband Gebäude-Klima e. V. zum führenden Branchenverband der deutschen Klima- und Lüftungswirtschaft. In dieser Funktion vertritt der FGK die Interessen seiner Mitglieder gegenüber den Marktpartnern, der Politik, der Wirtschaft, den Normungsinstitutionen und der Wissenschaft. Mit einer intensiven politischen Kommunikation nimmt der Verband Einfluss auf ordnungsrechtliche Vorgaben sowie auf Normen aus dem relevanten Bereich der Technischen Gebäudeausrüstung.

### **Pressekontakt**

Sabine Riethmüller  
Referentin PR und Public Affairs  
Fachverband Gebäude-Klima e.V.  
Hoferstraße 5  
71636 Ludwigsburg  
Tel. +49 7141 25 881-14  
[presse@fgk.info](mailto:presse@fgk.info)  
[www.fgk.de](http://www.fgk.de)