

# Presseinfo

## Wohnungslüftung: Eine Schlüsseltechnologie im modernen Wohnbau

### „SHK-Fachhandwerk muss das Thema Lüftung jetzt auf dem Schirm haben“

**Ob Neubau oder energetische Sanierung: Die Anforderungen an die Gebäudehülle und die Energieeffizienz sind in den vergangenen Jahren massiv gestiegen. In der Folge gewinnt ein bislang oft unterschätzter Bereich massiv an Bedeutung: die Wohnungslüftung. Für das SHK-Handwerk eröffnet sich hier ein Zukunftsmarkt mit enormem Potenzial. „Wer sich heute beim Thema Lüftung gut aufstellt, sichert sich nicht nur Wettbewerbsvorteile, sondern wird auch den steigenden Anforderungen von Gesetzgeber und Kunden gerecht“, meint Frank Röder, Leiter Technical Sales Support bei Stiebel Eltron.**

„Die Integration von Anlagen zur kontrollierten Wohnungslüftung ist in vielen Fällen aus technischer Sicht längst unverzichtbar. Bei Neubauten oder im Falle von Sanierungen von mehr als einem Drittel beispielsweise der Fenster- oder Dachfläche, ist ein Lüftungskonzept zu erstellen. Es muss sichergestellt sein, dass ein ausreichender Luftaustausch erfolgt, um Feuchtigkeitsschäden an der Gebäudehülle zu vermeiden. Die Vorgehensweise für die Erstellung des entsprechenden Konzeptes beschreibt DIN 1946-6. Doch nicht nur deshalb ist eine kontrollierte Lüftung mit Wärmerückgewinnung eigentlich Pflicht, weiß der Haustechnikexperte. „Die Lüftungsanlage stellt stets und selbsttätig eine sehr gute Raumluftqualität sicher, spart aufgrund der Wärmerückgewinnung Energie, sichert die Werterhaltung der Immobilie, filtert Pollen und vermeidet das Öffnen von Fenstern in lauten Umgebungen wie zum Beispiel an befahrenen Straßen. Für mich ist die Wohnungslüftung deshalb ganz klar das 'Next Big Thing' – den Trend dürfen Handwerker nicht verschlafen.“

Auch energetisch rechnet sich die kontrollierte Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung. Eine aktuelle Kurzstudie des ITG Institut für Technische Gebäudeausrüstung im Auftrag des Verbands für Wohnungslüftung (VfW) zeigt, dass der Heizwärmebedarf durch Lüftung mit Wärmerückgewinnung um bis zu 35 Prozent gesenkt werden kann – eine signifikante Verbesserung der energetischen Gesamtbilanz. Auch der Bund der Energieverbraucher bestätigt in einer eigenen Analyse diese positiven Effekte auf Energieverbrauch und Raumluftqualität – und hebt dabei auch die wirtschaftliche Attraktivität solcher Systeme hervor.

### **Sicher aufgestellt in Sachen Lüftung mit Stiebel Eltron**

Für das SHK-Fachhandwerk bedeutet diese Entwicklung: Wer sich frühzeitig mit Lüftungstechnik auseinandersetzt, verschafft sich einen Vorsprung am Markt. Dabei unterstützt Stiebel Eltron gezielt mit kostenfreien Seminaren, in denen praxisnah alle relevanten Aspekte rund um zentrale Lüftung vermittelt werden – von der Planung über die Technik bis hin zur Einbindung in förderfähige

# Presseinfo

---

Gesamtkonzepte. Alle Schulungsoptionen – online sowie vor Ort – finden Interessierte unter:  
[www.stiebel-eltron.de/seminare](http://www.stiebel-eltron.de/seminare)

Zur Planung der Lüftungsanlage steht auf der Website von Stiebel Eltron außerdem ein Online-Planungstool zur Verfügung. Mit dem sogenannten Lüftungsnavigator kann das Lüftungskonzept schnell und sicher erstellt werden. Im Anschluss daran erfolgt direkt die Planung der Gesamtanlage:  
[www.stiebel-eltron.de/toolbox/lueftung](http://www.stiebel-eltron.de/toolbox/lueftung)

Stiebel Eltron ist mit einem breiten Portfolio im Lüftungsbereich hervorragend aufgestellt: Vom einfachen Abluft-Lüfter über dezentrale Pendellüfter mit Wärmerückgewinnung bis zu wohnungsweisen zentralen Lüftungsanlagen oder Systemen in Verbindung mit Wärmepumpen, beispielsweise für die effiziente Raumheizung und Warmwasserbereitung, bietet der Haustechnikhersteller Lösungen für nahezu alle Anwendungsbereiche.

---

## Über STIEBEL ELTRON

Stiebel Eltron, gegründet 1924, gehört mit einem Jahresumsatz von rund einer Milliarde Euro zu den führenden Unternehmen auf dem Markt der Erneuerbaren Energien, Wärme- und Haustechnik.

Als innovationsgetriebenes Familienunternehmen verfolgt Stiebel Eltron bei der Produktion und Entwicklung von Produkten eine klare Linie - für eine umweltschonende, effiziente und komfortable Haustechnik. Mit rund 5.000 Beschäftigten weltweit setzt das Unternehmen von der Produktentwicklung bis zur Fertigung konsequent auf eigenes Know-how. Das Resultat sind effiziente und innovative Lösungen für Warmwasser, Wärme, Lüftung und Kühlung. Stiebel Eltron produziert am Hauptstandort im niedersächsischen Holzminden, in Höxter (NRW), in Hameln (NDS), in Freudenberg (NRW) und in Eschwege (Hessen) sowie an fünf weiteren Standorten im Ausland (Arvika/Schweden, Tianjin/China, Ayutthaya/Thailand, Poprad/Slowakei, West Hatfield, Massachusetts /USA).

## Presseinfo

---

**Bild 1:**



Im Neubau die effizienteste Lösung:  
Kontrollierte Lüftung mit  
Wärmerückgewinnung wie hier mit dem LWZ  
180/280 von Stiebel Eltron.

**Bild 2:**



Gut aufgestellt mit dem Seminarprogramm  
von Stiebel Eltron.