

# Krankheitserreger Schimmelpilz

## Lüftungssysteme sind gesundheitsfördernd

**Windischbuch.** Schimmelpilz muss nicht immer sofort sichtbar sein, um schädlich für die Bausubstanz unseres Hauses und vor allem schädlich für unsere Gesundheit zu sein.

Er versteckt sich oft in Winkeln und Ritzen. Er findet guten Nährboden in unseren Wohnräumen, und das schon ab einer relativen Luftfeuchte von 65%. Das hat man schnell zusammen, wenn man weiß, dass in einem Vier-Personen-Haushalt täglich 10 bis 15 Liter Wasserdampf an die Raumluft abgegeben werden.

Etwa 25% aller Allergiker reagieren auf Schimmelpilze. Häufige allergische Reaktionen reichen von Hautreizungen über grippeähnliche Beschwerden bis hin zu schweren Erschöpfungszuständen. Im schlimmsten Fall bilden sich Atemwegserkrankungen bis hin zu allergischem Asthma aus.

Die Systeme zur kontrollierten Wohnraumlüftung von Systemair in Windischbuch entziehen dem Schimmelpilz seinen Nährboden. Durch den permanenten Luftaustausch im Gebäude und in

den einzelnen Räumen, wird die feuchte Luft nach außen transportiert. Selbst in sonst schlecht belüftbaren Winkeln, wie etwa hinter Schränken oder unter Regalen findet per kontrollierter Wohnraumlüftung eine sichere Luftumwälzung statt. Die Funktionsweise einer solchen Lüftungsanlage, im Winter besonders mit Wärmerückgewinnung interessant, erklären die Experten von Systemair im Ausstellungsraum in Windischbuch.



Foto: Fotolia



Seehöfer Straße 45 | 97944 Boxberg-Windischbuch  
Telefon 07930 9272 - 0 | Telefax 07930 9272 - 92  
info@systemair.de | www.systemair.de

