

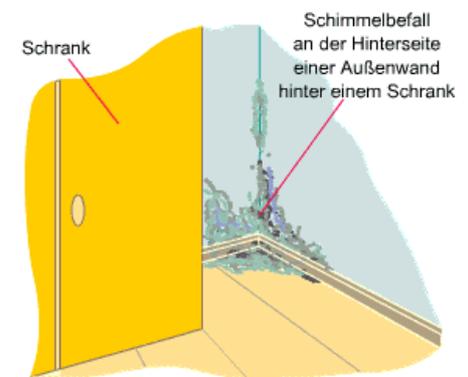
# Schimmelpilzbefall

Ursachen für das Schimmelpilzwachstum sind:

- eine zu hohe relative Feuchte (> 80%)
- ein leicht saures Milieu (pH-Werte 4,5 bis 6,5)
- eine Oberflächentemperatur größer 0°C
- ein Nährstoffangebot Hausstaub reicht aus)

Schimmelpilze können durch Luftübertragung der Pilzsporen zu verschiedenen Erkrankungen beim Menschen führen:

- Allergien (z.B. Asthma)
- toxische Reaktionen
- Infektionen



## Sprechertext

Schimmelpilzbefall ist ein deutlicher Hinweis auf eine gestörte Feuchtebilanz der Raumluft oder auf bauliche Mängel. Die Bildung ist abhängig von der Oberflächentemperatur und vom raumseitigen Wärmeübergangskoeffizienten. Deshalb sind Wärmebrücken und zugestellte Außenwände besonders gefährdet.