

## Der Schimmelpilz

Schimmelpilze sind keine Pflanzen, Bakterien oder Viren.  
Sie setzen sich aus drei wesentlichen Bestandteilen zusammen:

### Sporen

Sporen sind kleinste, mit bloßem Auge nicht sichtbare, Mikroorganismen, die sich wie Staubteilchen in unserer Atemluft befinden.

### Myzel

Das Myzel der Schimmelpilze siedelt im Mauerwerk, auf Putz, im Holz, auf Tapeten, Leder, Textilien aber auch auf Kunststoffen oder Wand- und Bodenfliesen. Verdichtet sich dieses Myzel, werden stellenweise dunkle Flecken sichtbar. Diese ersten sichtbaren Zeichen eines Schimmelpilzes in der Umgangssprache auch Stockflecken genannt, zeigen bereits fortgeschrittenen Befall an und sollten als Alarmsignal sehr ernst genommen werden.

### Fruchtkörper

Die äußerlichen Merkmale des Fruchtkörpers können jedoch die unterschiedlichsten Formen und Farben annehmen. Bei den Schimmelpilzen in unseren Wohnungen handelt es sich überwiegend um einen filzigen, flächigen Belag der oft nur sehr dünn ausgebildet ist. Die Farbschattierungen reichen von grünlich, bläulich, grau, braun bis schwarz.

Typisch ist die Absonderung modrig riechender Stoffwechselprodukte (MVOC - **M**icrobially **V**olatile **O**rganic **C**ompounds).