## **TIPPS ZUR VERMEIDUNG**

- Räume in der Heizperiode auf 21°C
   heizen kältere Räume (Schlafzimmer)
   auf 18°C halten.
- ✓ Türen zu kälteren Räumen stets schließen.
- Fenster in der kalten Jahreszeit immer geschlossen halten.

Wichtige Ausnahme:
Öffnen Sie die Fenster morgens und abends
zehn Minuten komplett (Stoßlüftung).
Heizung temporär runterdrehen.

- Nach größerem Feuchteeintrag,
   z. B. durch Duschen, Kochen usw.,
   zusätzlich zehn Minuten lüften.
- Digitale Thermostate regeln die Heizung vollautomatisch.
- Luftfeuchtigkeit unter 60% relativer
   Luftfeuchte halten.
- Schwere Möbel und andere dämmende Materialien (große Kissen), nicht an die Außenwände stellen. Diese kühlen sonst aus und Tauwasser entsteht.
- Im Ausnahmefall, 5 cm bis 10 cm (je nach Möbelgröße), Abstand zur Außenwand lassen. Die Luftzirkulation dahinter muss sichergestellt sein.

**DIE GEFAHR** 

## **Schimmelpilz**





me. Matthias Demandt Schlossstraße 53 35444 Biebertal Telefon 06403 9799127 www.maler-mittelhessen.de WARUM SIE DIE URSACHE KENNEN MÜSSEN

SIMPLE TIPPS
ZUR VERMEIDUNG



**ANALYSE** 

**FNTFFRNUNG** 

Wenn wir uns fragen, wie der Schimmel in unsere Wohnung kommt, müssen wir zuerst einmal akzeptieren, dass seine Sporen überall vorhanden sind. Nur die Menge können wir regulieren.

Um zu wachsen braucht unser Geselle dann auch vor allem zwei Dinge: Nahrung und Feuchtigkeit. Nahrung findet er unter anderem im Kleister, Dispersionsfarben oder der Tapete.

Feuchtigkeit tritt in der Nähe von Wasserschäden oder durch Tauwasseranfall an kühleren Flächen auf. Bei einem kalten Bier im Sommer sehen wir das beschlagene Glas noch voll Vorfreude.

Kommen diese beiden Komponenten zusammen, müssen wir handeln – wir können dem Schimmel die Nahrung oder die Feuchtigkeit entziehen.

Schimmelpilz

Wie wir das Wachstum wirkungsvoll bekämpfen, dazu möchte dieser Flyer einen Beitrag leisten.

- ✓ Werden Sie sensibel für die Ursache.
- Raumklimamessgeräte helfen bei der Selbstkontrolle.
- ✓ Datenlogger zeichnen die Temperatur und Luftfeuchtigkeit über einen längeren Zeitraum auf. Mit den Daten lässt sich falsches Heiz- oder Lüftungsverhalten erkennen oder ausschließen.
- Messgeräte zur Oberflächentemperatur, in Verbindung mit der Taupunkttabelle, schaffen zusätzliche Sicherheit.
- ✓ Der Schimmelwächter misst die Wandoberflächenfeuchtigkeit und warnt vor Schimmelgefahr.
- ✓ Wärmebildkameras erkennen Wärmebrücken, die das Auge nicht sieht.
- Klimagesteuerte Lüftungsanlagen regeln die Luftfeuchtigkeit selbstständig.
- ✓ Bei der Verwendung der Messgeräte und der Auswertung der Ergebnisse helfen wir Ihnen gerne.

Die Messgeräte können Sie bei uns leihen oder erwerben. Sprechen Sie uns einfach an.

Mobil 0178 3257052 farbe@maler-mittelhessen.de

Die Entfernung übernehmen wir für Sie. Dafür haben wir uns TÜV zertifizieren lassen. Die teure Ausrüstung brauchen Sie sich so nicht anzuschaffen, um alles richtig und nachhaltig zu machen.

- Schwarz-Weiß Bereich herstellen.
   Schutzkleidung anlegen.
- ✓ Sporen an der Freisetzung in die Luft hindern
- ✓ Vorhandenen Schimmel vollständig und fachgerecht entfernen.
- ✓ Gereinigte Flächen desinfizieren.
- Raumluft dekontaminieren, um ein Festsetzen an anderer Stelle zu vermeiden.
- Kontaminierte Baustoffe fachgerecht entsorgen.
- ✓ Flächen mit Spezialstaubsauger absaugen und glatte Flächen abwischen.
- Wärmebrücken eventuell nachträglich dämmen.
- Oberflächen durch Malerarbeiten wieder herstellen. Wo möglich mineralische Baustoffe verwenden.

Betroffene Flächen über 20 cm² dürfen nicht nur mit Schimmelspray eingesprüht und einfach überstrichen werden!

Spielen Sie nicht mit Ihrer Gesundheit.

