

IHR SANIERUNGSEXPERTE IM SCHADENSFALL

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN

- Professionelle Rohrbruchortung
- Komplettsanierung nach Wasserschäden an Gebäuden und Inhalt
- Kostenlose Feuchtemessung
- Technische Gebäudetrocknung
- Maler- und Tapezierarbeiten, Boden- und Fliesenlegerarbeiten und alle anderen erforderlichen Gewerke
- Komplettsanierung nach Brandschäden an Gebäuden und Inhalt
- Teppichbodenreinigung
- Polster- und Ledermöbelreinigung
- Textilreinigung und -wäsche
- Elektro-Feinreinigung und Funktionsprüfung
- Bautrocknung und -heizung sowie Verleih von Trocknungsgeräten
- Beseitigen von Schimmelbefall
- Ursachenermittlung, Ursachenbeseitigung und Verhindern von Sporenausbreitung

ANSPRECHPARTNER

Für Rückfragen und weitere Auskünfte steht Ihnen zur Verfügung:

**Rainbow International
Systemzentrale Deutschland GmbH**

Flözstraße 18
73433 Aalen

Fon 07361 9777-0

Fax 07361 9777-550

info@rainbow-international.de

Ihr Experte im Bereich der Brand- und Wasserschadensanierung sowie Rohrbruchortung und Schimmelbeseitigung in Deutschland.



Unsere Internetseite:
www.rainbow-international.de

Art. 92480 | © Rainbow International 01/15 | Änderungen vorbehalten.



RAINBOW INTERNATIONAL
**NEIN ZU SCHIMMEL
UND SEINEN FOLGEN!**
www.rainbow-international.de/schimmel

SO BEUGEN SIE GESUNDHEITS- UND BAUSCHÄDEN VOR ...

 **RAINBOW**
INTERNATIONAL
SANIERUNGEN

Als wäre es
nie geschehen!

Als wäre es
nie geschehen!

 **RAINBOW**
INTERNATIONAL
SANIERUNGEN



DIE ENTSTEHUNG VON SCHIMMEL

DIE FEUCHTIGKEIT BILDET SICH **INNEN**.

Luft hat die natürliche Eigenschaft, sich mit Wasser zu verbinden. Man kann sagen, dass Luft üblicherweise eine gewisse Menge Wasser in Form von Wasserdampf enthält. Ob dieser Dampf wie bei Wolken und Nebel sichtbar ist oder unsichtbar, hängt vom Druck und der Temperatur der Luft ab. Aber: Die Fähigkeit der Luft dampfförmiges Wasser aufzunehmen ist begrenzt!

Wird in einer Wohnung mit Feuchtigkeit angereicherte Luft abgekühlt, kann die Temperaturgrenze unterschritten werden, d. h. die Luft kann den unsichtbaren Dampf nicht mehr festhalten und muss Teile davon als Wasser ausscheiden. Die Ausscheidung beginnt am ehesten dort, wo die Abkühlung der Luft am weitesten fortgeschritten ist – an den kältesten Flächen im Raum. Sind dies die Außenwände, wird sich auf ihnen zwangsläufig Wasser niederschlagen.

Diese kondensierte Luftfeuchtigkeit genügt Schimmel zum Wachstum. Neben falschem Lüften, können eine zu kurze Trocknungszeit bei Neubauten und Sanierungen, undichte Rohre oder eine schlechte Wärmedämmung Ursachen für Feuchtigkeitsbildung sein.

TIPPS UND TRICKS

SO HEIZEN UND LÜFTEN SIE **RICHTIG!**

- Heizen Sie auch solche Räume ausreichend, die Sie nicht ständig benutzen oder in denen Sie etwas niedrigere Temperaturen vorziehen, da Sie sonst in diesen Räumen kalte Wände bekommen können, an denen die Luftfeuchtigkeit kondensiert.
- Die Temperatur der inneren Wandoberflächen sollte 17° C nicht unterschreiten. Daher ist es sinnvoll, wenn Sie Möbel nicht direkt an die Außenwände stellen. Vorgestellte Gegenstände wirken dämmend und verhindern die Tempuraufnahme der Wand.
- Die Wärmeabgabe von Heizkörpern nicht durch Verkleidungen oder Vorhänge behindern, da sonst die effektive Erwärmung von Räumen verhindert wird und dies zu einem Wärmestau an den Fenstern führt.
- Die Türen zu weniger beheizten Räumen nach Möglichkeit geschlossen halten, da sonst warme feuchte Luft an die kalten Wände strömt.

- Verzichten Sie nach Möglichkeit auf Zimmerbrunnen und Verdunstungsgefäße an Heizkörpern, da diese in den bewohnten Räumen die Luftfeuchtigkeit unkontrolliert erhöhen und somit die Menge an Wasserdampf steigern.
- Größere Blattpflanzen besser in vollbeheizten Räumen unterbringen, da die Pflanzen und Pflanzkübel das Gießwasser in Form von Wasserdampf an die Raumluft abgeben und somit die Luftfeuchtigkeit erhöhen.
- Lüften ist wichtig! Als Grundregel gilt:
möglichst oft (4–5 Mal pro Tag),
möglichst kurz (5–10 Minuten),
möglichst kräftig (Durchzug).
- Jede Dauerlüftung durch Kippen von Fenstern kostet unverhältnismäßig mehr Energie, fördert Kondensatbildung und sollte daher während des Heizbetriebes vermieden werden.
- Soweit Ihre Heizkörper noch mit konventionellen Ventilen ausgestattet sind, sollten Sie diese während des Lüftens schließen.
- Große Wasserdampfmengen beim Duschen oder Kochen sofort nach außen ableiten und nicht über offene Türen in der Wohnung verteilen lassen.

TELEFON **0800 7246269***

*Kostenlos aus dem deutschen Festnetz und Mobilfunknetz

24/7
SERVICE
HOTLINE