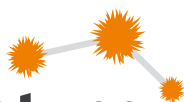


Netzwerk

**Schimmelberatung**

Hamburg



# Schimmel – was nun?

Die Informationsschrift soll eine Hilfestellung zur Vermeidung von Schimmelpilzbefall sein und der Beratung von Betroffenen dienen, wie man sich bei einem vorliegenden Schimmelpilzbefall verhalten sollte. Auch wenn die Kooperationspartner im Netzwerk unterschiedliche Interessen



Schimmelpilzbefall in der Fensterlaibung

vertreten, möchten sie gemeinsam zur Versachlichung der Diskussion um Schimmelpilzkontaminationen im Innenraum und damit zur Vermeidung von Rechtstreitigkeiten beitragen. Die vorliegende Broschüre wendet sich in gleicher Weise an Mieter, Vermieter, Bauherren, Planer und andere Betroffene.

## Ein Schimmelpilzbefall wird festgestellt – was ist zu tun?

- Wird ein Schimmelpilzbefall festgestellt, ist dies umgehend dem Vermieter, der Hausverwaltung, dem Bauträger u.a. mitzuteilen.

- Der Vermieter, die Hausverwaltung, der Bauträger u. a. ermittelt kurzfristig die Ursache und den Umfang des Befalls. Bei relevantem Befall, oder wenn seine Ursache unklar ist, sollte ein Sachverständiger zu dieser Ermittlung hinzugezogen werden. Es wird dringend empfohlen, dass an dieser ersten Inaugenscheinnahme alle Betroffenen (z. B. Mieter – Vermieter, Eigentümer – Hausverwaltung, Nutzer – Träger z. B. Kommune, Kirchengemeinde, Bauherr – Planer, Bauträger, Handwerker) teilnehmen.
- Auch bei Verdacht auf einen verdeckten Schimmelpilzbefall sollte ein Sachverständiger hinzugezogen werden, z. B. bei modrigem Geruch oder bei gesundheitlichen Beschwerden, die einen Zusammenhang mit einem Schimmelpilzbefall vermuten lassen (ggf. nach medizinischer Abklärung).
- Ein Schimmelbefall bis zu  $50 \text{ cm}^2$  (Scheckkartengröße) ist im Allgemeinen unkritisch, sollte entfernt und die Fläche weiter beobachtet werden.
- Ein kleinerer Befall von einer Größe bis etwa  $0,5 \text{ m}^2$  lässt sich, sofern die Ursache bekannt und behoben ist, in der Regel unter Beachtung der später noch angegebenen Anforderungen meist selbst beheben.
- Bei einem sichtbaren Schimmelbefall größer als  $0,5 \text{ m}^2$  handelt es sich um einen relevanten Befall, insbesondere, wenn die Ursache unklar ist.
- Unter Beachtung des Gesundheitszustandes der Bewohner und der zu vermutenden Sporenfreisetzung ist die Dringlichkeit der Sanierung abzuschätzen.

- Ist eine Sanierung nicht sofort möglich, sind Übergangsmaßnahmen zur Reduzierung der Schimmelpilzbelastung bis zum Beginn der Sanierung nach Maßgabe des Sachverständigen einzuleiten.
- Bei größeren neuen Feuchteschäden, z. B. aufgrund von Leitungsleckagen, sollte unverzüglich mit einer technischen Trocknung begonnen werden (Ausnahme fäkal verschmutztes Abwasser). Diese muss in jedem Falle von einer qualifizierten Fachfirma vorgenommen werden. Die Trocknung ist so durchzuführen, dass es zu keiner Verbreitung von Schimmelpilzbestandteilen durch die Trocknungsanlagen in dem Objekt kommt.
- Bei älteren Feuchteschäden oder bei Eintritt von mikrobiologisch verunreinigtem Wasser (Abwasser) ist ein Sachverständiger zur Klärung des Befallsumfanges, zur Beurteilung des gesundheitlichen Risikos und der erforderlichen Sanierungsmaßnahmen hinzu zuziehen.



Schimmelpilz-Sporensammler

# Sachverständige Beurteilung eines Schimmelpilzbefalls

Was ist bei der Erstbegehung zur Ermittlung der Ursache und der Ermittlung des Befallsumfangs zu beachten?

- Befragung der Nutzer
- Einsichtnahme in Planungsunterlagen, Feststellung des Ist-Zustandes
- Ermittlung der Konstruktion und ihrer bauphysikalischen Gegebenheiten
- Ggf. erforderliche Probenahmen und Untersuchungen von Schimmelpilzen sollten nach den allgemein anerkannten Empfehlungen des Umweltbundesamtes, des Landesgesundheitsamtes Baden-Württemberg sowie der VDI 4300 Blatt 10 durchgeführt werden. Die Nutzung von Schnelltests oder von Sedimentationsplatten wird nicht empfohlen.

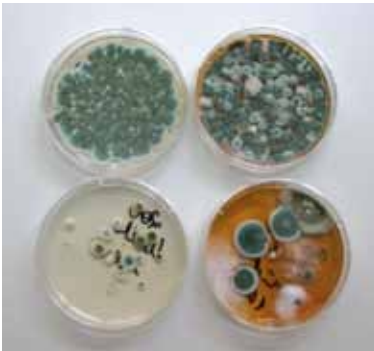
Wer kommt als Sachverständiger zur Befallsbewertung in Betracht?

- Der Sachverständige sollte mehrjährige Erfahrung in der Beurteilung von Schimmelpilzbefall besitzen. Er sollte seine Eignung durch entsprechende Qualifizierungen nachweisen (z. B. Fortbildung auf dem Gebiet der Schimmelpilzsanierung, Bauphysik, Schimmelsanierungstechnik, Schutzmaßnahmen).

# Mikrobiologische Untersuchungen

## Wann in welchem Umfang erforderlich?

- Bei begründetem Verdacht auf einen Schimmelpilzbefall, bei oberflächlich nicht sichtbarem Befall (z. B. bei einem Feuchteschaden, bei Geruch nach Schimmel)
- Zur Sanierungskontrolle nach relevantem Schimmelbefall
- Bei gesundheitlichen Beschwerden der Bewohner, die möglicherweise mit einem Schimmelbefall in Zusammenhang stehen können, ist zur gesundheitlichen Bewertung eine Expositionsabschätzung vorzunehmen, die von einem qualifizierten Mediziner zu bewerten ist.



Mikrobiologische Untersuchung Luftprobe auf DG18- und Malzextrakt-Agar

## Qualitätsanforderung an den Durchführenden

- Nachweis der fachlichen Qualifikation bezüglich der Schimmelpilzdifferenzierung
- Teilnahme an externen Qualitätssicherungsmaßnahmen (Ringversuchen)

# Sanierung des Schimmelbefalls

Ein Schimmelpilzbefall in Innenräumen ist in der Regel vollständig zu beseitigen. Das Abtöten der Schimmelpilze reicht nicht aus, da auch von den abgetöteten Schimmelpilzen allergische und reizende Wirkungen ausgehen können.



Schimmelpilzsanierung mit Putzfräse

## Sanierungen kleineren Umfangs (bis 0,5 m<sup>2</sup>)

können im Allgemeinen selbst durchgeführt werden. Dabei sind vorsorglich Schutzhandschuhe, Atemmaske und Schutzbrille zu tragen. Allergiker oder Personen mit einer chronischen Erkrankung oder geschwächtem Immunsystem sollten diese Arbeiten jedoch nicht selbst durchführen.

- Befallene Tapeten, ggf. Putz nach Befeuchten entfernen
- Befallene Siliconfugen feucht abwischen und entfernen
- Glatte Flächen (z. B. Fliesen, Keramik, Metall, Möbel) mit einem Haushaltsreiniger abwaschen, anschließend ggf. mit 70%igem Alkohol desinfizieren. Gut lüften, nicht rauchen! Vorsicht Explosions- und Brandgefahr!

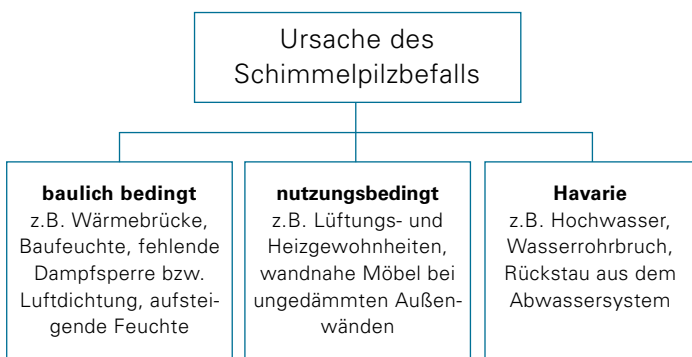
## Größerer Schimmelpilzbefall

ist durch eine qualifizierte Fachfirma zu beheben, die mit den auftretenden Gefährdungen und den erforderlichen Schutzmaßnahmen vertraut ist.

## Ablauf einer Schimmelpilzsanierung

### Ursache des Schimmelpilzbefalls ermitteln und beseitigen!

Häufig begünstigen mehrere Faktoren das Auftreten eines Schimmelpilzbefalls. Schimmelpilzbefall kann nur dann dauerhaft vermieden werden, wenn die Ursache beseitigt ist. Die Ursache der Feuchtigkeit kann unterschiedlichster Art sein:





## Sanierungsplanung

- Ermittlung der Gefährdung für Gebäudenutzer und Sanierer beim Entfernen der durch Schimmelpilz belasteten Materialien
- Festlegung geeigneter Schutzmaßnahmen durch den Fachbetrieb
- Vor Beginn der Sanierung können ggf. Sofortmaßnahmen erforderlich werden, um gesundheitliche Auswirkungen auf den Sanierer und den Bewohner zu vermeiden. Mögliche Übergangsmaßnahmen sind z. B. Abdecken befallener Stellen, verstärktes Lüften und Reinigen der Räume oder Sperrung der Räume. Transportable Einrichtungsgegenstände sind ggf. feucht zu reinigen (Sporenverschleppung vermeiden) und kurzfristig zu entfernen und verbleibende Gegenstände sind abzudecken.
- Zur dauerhaften Beseitigung der Schadensursache sind ggf. bautechnische Maßnahmen erforderlich (z. B. Außenwärmedämmung), um vorhandene Schwachstellen (Wärmebrücken) zu beseitigen und die Wandoberflächentemperatur im Innenraum zu erhöhen. Das Nutzungsverhalten (heizen, lüften) ist ggf. zu verändern bzw. anzupassen.
- Ist eine bedarfsgerechte Lüftung nicht möglich, müssen ggf. alternativ lüftungstechnische Maßnahmen durchgeführt werden, um die Raumlufffeuchte auf einem dauerhaft zulässigen Niveau zu stabilisieren (mit Hilfe eines Hygrometers zu kontrollieren).

## Durchführung der Sanierung

- ggf. Trocknung feuchter Bausubstanz
- Entfernen der mit Schimmelpilz befallenen Materialien aus dem Aufenthaltsbereich der Bewohner / Nutzer:
  - staubarm arbeiten (z. B. Oberfläche vorher absaugen oder anfeuchten)
  - Ausbreitung der Schimmelpilzsporen vermeiden (Türen zu angrenzenden Räumen geschlossen halten / Sanierungsbereich staubdicht abtrennen)
  - Feinreinigung des Sanierungsbereiches. Ggf. kann eine desinfizierende Reinigung der Bauteile, die von einem Schimmelpilzbefall befreit wurden, erforderlich werden.

## Was sind die Qualitätsanforderungen an den Durchführenden?

- Erfolgreiche Teilnahme an einem neutralen, mindestens zweitägigen Ausbildungslehrgang, z. B. dem „Sachkundelehrgang Schimmelpilzsanierung“ eines entsprechenden Fachverbandes, der in Zusammenarbeit mit der jeweiligen Berufsgenossenschaft sowie der zuständigen Landesstelle für Gesundheit durchgeführt wird.
- Teilnahme an Fortbildungsveranstaltungen

# Vorsicht bei ungeeigneten Materialien, Mitteln und Verfahren zur Sanierung

Zur Beseitigung und Vermeidung von Schimmelpilzbefall wird im Handel, im Internet usw. eine Vielzahl von Materialien, Mitteln und Verfahren zur Schimmelpilzsanierung angeboten. Diese sind kritisch zu prüfen, weil ihr konkreter Anwendungsbereich oft nicht angegeben wird und manche Verfahren wirkungslos oder gar gesundheitlich bedenklich sind.

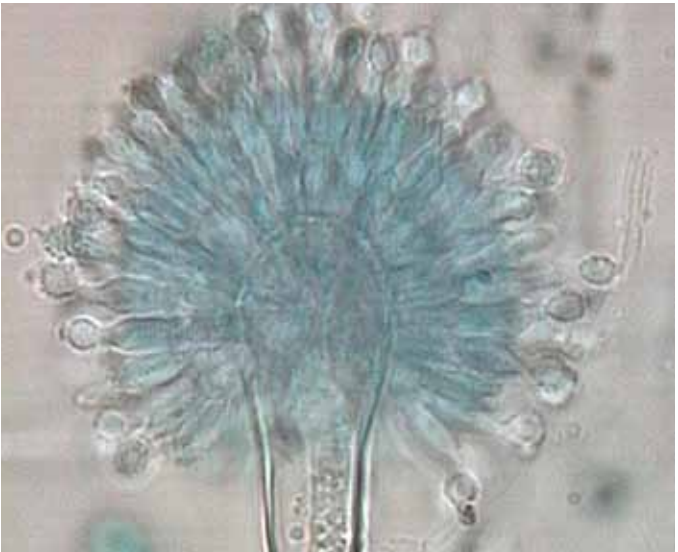


Geometrische Wärmebrücke

# Beratung zu gesundheitlichen Fragen

## Wann ist eine Beratung zu gesundheitlichen Fragen erforderlich?

- Bei Betroffenen, die in besonderer Weise prädisponiert sind, wie z. B. Allergiker, Asthmatiker, Immungeschwächte (z. B. Menschen mit einer Organtransplantation, nach einer Chemotherapie).
- Bei gesundheitlichen Beschwerden eines oder mehrerer Betroffener, bei denen eine Innenraumbelastung als Ursache einer Krankheit möglich ist, jedoch unwahrscheinlich ist, dass die Innenraumbelastung auf andere, z. B. auf chemische Schadstoffe zurückzuführen ist.



Mikroskopisches Bild von *Aspergillus sydowii*

## Qualitätsanforderung an den Durchführenden

- Facharzt für Hygiene und Umweltmedizin, Arbeitsmedizin, Pneumologie (Lungenheilkunde) sowie Ärzte mit der Zusatzbezeichnung Umweltmedizin, Allergologie.
- Spezielle umweltmedizinische und/oder allergologische Kenntnisse/Erfahrungen im Umgang mit Schimmelpilzexpositionen in Innenräumen.

## Beratung zu rechtlichen Fragen

- Beim Auftreten eines Schimmelpilzbefalls kann eine Beratung z. B. durch den Mieterbund, Haus & Grund oder durch die Verbraucherzentrale für die Betroffenen sinnvoll sein. Eine solche Erstberatung sollte vor allem der Versachlichung und der Vermeidung von gerichtlichen Auseinandersetzungen dienen.
- Auch eine Beratung durch einen Rechtsanwalt kann sinnvoll sein. Der Rechtsstreit vor Gericht sollte aber immer als letztes Mittel angesehen werden.
- In Konfliktfällen kann es sinnvoll sein, kurzfristig ein Beweissicherungsverfahren über ein Gericht zu veranlassen; dies gilt insbesondere, wenn durch Bau- oder Sanierungsmaßnahmen der ursprüngliche Zustand der befallenen Teile verändert wird oder ein Mieter-/Nutzerwechsel stattfindet.

- Privatgutachten können zur Versachlichung sowie ggf. zur Vermeidung gerichtlicher Auseinandersetzung beitragen. Sie stellen vor Gericht eine sachverständige Zeugenaussage dar.
- Der beratende Rechtsanwalt sollte sich in der Thematik/Materie auskennen, dies kann z. B. ein Fachanwalt für Mietrecht und Wohnungseigentumsrecht oder Bau- und Architektenrecht sein.

## Abwicklung eines Versicherungsfalls und Beratung zu versicherungsrechtlichen Fragen

Bei der Vielzahl von Versicherungsgesellschaften und ihren unterschiedlichen Vertragsbedingungen sind allgemein gültige Aussagen bezüglich versicherungsrechtlicher Fragen nicht möglich.

Wie gehe ich vor, wenn ein Feuchteschaden, für den bedingungsgemäß eine Versicherung des Gebäudeeigentümers aufkommen muss, vorliegt?

- Partner der Versicherung ist derjenige, der den entsprechenden Vertrag mit der Versicherung abgeschlossen hat. Daher ist ein relevanter Schimmelpilzbefall am Gebäude umgehend dem Versicherungsnehmer zu melden.

- Zur Beweissicherung ist es hilfreich, Fotos des Befalls anzufertigen und ggf. mögliche weitere Beweise sicherzustellen.
- Der Versicherungsnehmer muss den aufgetretenen Befall unverzüglich seiner Versicherungsgesellschaft melden. Der Versicherer entscheidet, ob hier eine Besichtigung erfolgen muss oder nicht. Die Versicherungsgesellschaft spricht daraufhin mit dem Versicherungsnehmer die weitere Vorgehensweise ab. Bei größerem Befall sollten dem Versicherer vor Ausführung von Instandsetzungsmaßnahmen Kostenvoranschläge bzw. Angebote zur Überprüfung und Freigabe zugesendet werden.
- Für den Versicherungsnehmer besteht freie Wahl eines Sachverständigen.



Beratungsgespräch

Muss ein Betroffener, z. B. der Mieter, der selbst nicht Versicherungsnehmer ist, die von der Versicherung angebotenen und realisierten Leistungen zur Schadensregulierung als ausreichend anerkennen?

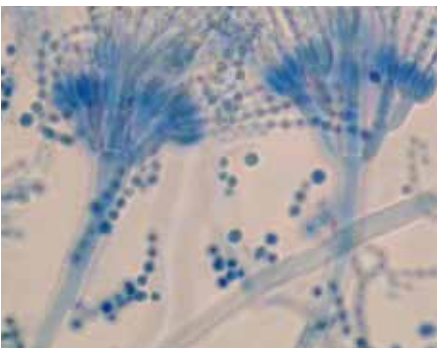
- Für einen Mieter ist der Vermieter für die Schadensregulierung verantwortlich.

## Was kann ich zur Vermeidung eines Schimmelpilzbefalls tun?

- Der Mieter ist bei der Objektübergabe über die einzuhaltenden Lüftungs- und Nutzungsbedingungen zu informieren. Bestehen unübliche Anforderungen, müssen diese bei Vertragsschluss vereinbart werden!
- Wohn- und Büroräume (außer Kellerräume) sind bedarfsgerecht z. B. durch Stoßlüften zu lüften. Fenster in Dauerkippstellung im Winter sind zu vermeiden.
- Kellerräume oder Wohn- und Büroräume mit erdbe-rührten Außenwänden sollten gelüftet werden, wenn die Außenluft kälter ist als die Innenraumluft.
- Keine warme Luft (z. B. vom Wohnzimmer) in unbeheizte Räume (z. B. Schlafzimmer) lüften – Türen zu kühleren oder feuchteren Räumen sind geschlossen zu halten. Die kälteren Räume sind separat zu lüften.
- Auch im Winter sollten größere Temperaturschwankungen (z.B. Temperaturabsenkungen) in Innenräumen vermieden werden.



- Die beim Duschen, Kochen oder Wäschetrocknen entstehende Feuchtigkeit muss kurzfristig direkt abgelüftet werden (z. B. Fensterlüftung, Abluft, Dunstabzug).
- Möbel sollten möglichst nicht an schlecht gedämmten Außenwänden platziert werden. Bei der Möblierung von Außenwänden ist deren Dämmqualität zu berücksichtigen. Gegebenenfalls können Maßnahmen wie verbesserte Dämmung der Außenwand, lokales Beheizen oder Hinterlüften der Möbel ergriffen werden.
- Temperatur und Luftfeuchte sollten in Innenräumen beobachtet werden (Thermo-Hygrometer). Empfohlenes Wohnklima in der Heizperiode: ca. 20°C, möglichst < 50% rel. Feuchte.
- In Neubauten ist darauf zu achten, dass in den ersten beiden Jahren nach Fertigstellung des Bauwerks noch größere Mengen Feuchtigkeit abgegeben werden (Neubaufeuchte). Das setzt ein besonderes Lüftungsverhalten (z. B. höhere Luftwechselrate, technische Trocknung) voraus. Bei direkt an Wänden gestellte Möbel



Mikroskopisches  
Bild von  
Penicillium olsonii

(z. B. Küchenmöblierung) kann es zu Feuchtestau und damit zu Schimmelbefall kommen. Der Nutzer eines solchen Objekts ist davon in Kenntnis zu setzen.

- Grundsätzlich ist eine Außendämmung einer Innendämmung vorzuziehen. In beiden Fällen ist eine Fachfirma zu beauftragen und die jeweilige Maßnahme zu planen.
- Beim Einbau neuer dichtschießender Fenster sollte ein Lüftungskonzept erstellt werden. Empfehlenswert ist in diesem Zusammenhang eine Nachrüstung mit einer Außenwärmedämmung.
- Bau- und technische Mängel (z. B. Abluftanlage in innenliegenden Räumen ohne Zuluftöffnungen, Filter verstopft) sind häufig Ursache für Schimmelpilzprobleme. Das gesamte Bauwerk ist daher regelmäßig auf solche Mängel hin in Augenschein zu nehmen.

## Literaturempfehlungen

### Umweltbundesamt

- Leitfaden zur Vorbeugung, Untersuchung, Bewertung und Sanierung von Schimmelpilzwachstum in Innenräumen, 2002
- Leitfaden zur Ursachensuche und Sanierung bei Schimmelpilzwachstum in Innenräumen, („Schimmelpilzsanierungs-Leitfaden“), 2005, [www.umweltbundesamt.org/fpdf-l/2951.pdf](http://www.umweltbundesamt.org/fpdf-l/2951.pdf)

### Robert-Koch-Institut

- Mitteilung der Kommission „Methoden und Qualitätssicherung in der Umweltmedizin“

- „Schimmelpilzbelastung in Innenräumen – Befunderhebung, gesundheitliche Bewertung und Maßnahmen“

### Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg

- Handlungsempfehlung für die Sanierung von mit Schimmelpilzen befallenen Innenräumen, (Neuaufgabe Februar 2006)
- Abgestimmte Ergebnisprotokolle der Arbeitsgruppe „Analytische Qualitätssicherung im Bereich der Innenraumluftmessung biologischer Schadstoffe“ am Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg 14.12.2001 (Neuaufgabe Dezember 2004), Schimmelpilze in Innenräumen – Nachweis, Bewertung, Qualitätsmanagement
- Risiko Schimmelpilze - Was kann ich tun? - Faltblatt Mai 2005
- Sanierung bei Schimmelpilzbefall - Was muss ich beachten? - Faltblatt Mai 2005
- Gesundheitliche Bewertung von Schimmelpilzen in Innenräumen 12/2010
- Feuchte- und Schimmelschäden vermeiden und beheben (in Vorbereitung)
- Maßnahmen zur Erfolgskontrolle einer fachgerechten Schimmelpilzsanierung

### Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

- Gesund Wohnen durch richtiges Lüften und Heizen

### Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft

- Handlungsanleitung zur Gefährdungsbeurteilung nach Biostoffverordnung (BioStoffV) „Gesundheitsgefährdungen durch biologische Arbeitsstoffe bei der Gebäudesanierung“ BGI 858

## DIN Fachbericht 4108-8

- Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 8: Vermeidung von Schimmelwachstum in Wohngebäuden

## VDI-Richtlinie 4300 Blatt 10

- Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messstrategie bei der Untersuchung von Schimmelpilzen im Innenraum

## VDI-Richtlinie 6022

- Hygiene in raumlufttechnischen Anlagen

## Landesfachverband Schreinerhandwerk Baden Württemberg

- Schimmelpilze hinter Möbeln – Eine Praxishilfe zur Vermeidung, 03/2009

Bei wem kann ich mir Rat holen, wenn ein Schimmelpilzbefall vorliegt bzw. erhalte ich Auskunft, wer welche Leistungen mit welcher Qualität durchführt?

Für die im Informationsblatt beschriebene Thematik gibt es bei den verschiedenen Verbänden und Institutionen speziell ausgebildete Fachleute.

Eigenwerbungen von Anbietern z. B. im Internet sind sehr kritisch zu überprüfen und sollten, wenn irgend möglich, durch Rückfrage bei den nachfolgend genannten Institutionen hinterfragt werden:

# Mitglieder Netzwerk Schimmel- beratung Hamburg



Ärztekammer Hamburg  
Humboldtstr. 56 • 22083 Hamburg  
Tel.: 040-202299300  
[www.aerztekammer-hamburg.de](http://www.aerztekammer-hamburg.de)



Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt  
Stadthausbrücke 8 • 20355 Hamburg  
[www.klima.hamburg.de/arbeitundklimaschutz](http://www.klima.hamburg.de/arbeitundklimaschutz)



Grundeigentümer-Verband Hamburg  
von 1832 e.V.  
Glockengießerwall 19 • 20095 Hamburg  
Tel.: 040-3096720  
[www.grundeigentuemerverband.de](http://www.grundeigentuemerverband.de)



Berufsverband Deutscher Baubiologen  
VDB e.V.  
Sandbarg 7 • 21266 Jesteburg  
Tel.: 04183-7735301  
[www.baubiologie.net](http://www.baubiologie.net)



Interessenverband Mieterschutz e.V.  
Fuhlsbüttler Str. 108 • 22305 Hamburg  
Tel.: 040-6907473  
[www.iv-mieterschutz.de](http://www.iv-mieterschutz.de)



Mieter helfen Mietern, Hamburger  
Mieterverein e.V.  
Bartelsstraße 30 • 20357 Hamburg  
Tel.: 040-4313940  
[www.mhmhamburg.de](http://www.mhmhamburg.de)



Mieterverein zu Hamburg  
Beim Strohhaus 20 • 20097 Hamburg  
Tel.: 040 - 87979-0  
[www.mieterverein-hamburg.de](http://www.mieterverein-hamburg.de)



Regionalverband Umweltberatung Nord e.V.  
Herzmoortwiete 2 • 22417 Hamburg  
Tel.: 040 - 404005  
[www.umweltberatung-nord.de](http://www.umweltberatung-nord.de)



Verband norddeutscher  
Wohnungsunternehmen e.V.  
Tangstedter Landstraße 83 • 22415 Hamburg  
Tel.: 040 - 52011-0  
[www.vnw.de](http://www.vnw.de)



Verbraucherzentrale Hamburg e.V.  
Kirchenallee 22 • 20099 Hamburg  
Energie- und Klimahotline  
Tel.: 040 - 24832250  
[www.vzhh.de](http://www.vzhh.de)



VDI-Verein Deutscher Ingenieure,  
Arbeitskreis Umweltschutztechnik  
Krohnskamp 54 • 22301 Hamburg  
Tel.: 040 - 417834  
[www.vdi-hamburg.de](http://www.vdi-hamburg.de)



Zentrum für Energie-, Wasser-  
und Umwelttechnik der  
Handwerkskammer Hamburg  
Zum Handwerkszentrum 1 • 21079 Hamburg  
Tel.: 040 - 35905777  
[www.elbcampus.de](http://www.elbcampus.de)

## Weitere Kontaktadressen

Bundesverband Schimmelpilzsanierung e.V.

Graf-Adolf-Straße 12 • 40212 Düsseldorf

Tel.: 0800 - 2774444

[www.bss-schimmelpilz.de](http://www.bss-schimmelpilz.de)

Deutscher Anwaltverein (DAV) e.V.

Littenstraße 11 • 10179 Berlin

Tel.: 030 - 726152-0

[www.anwaltauskunft.de](http://www.anwaltauskunft.de)

Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg

im Regierungspräsidium Stuttgart

Nordbahnhofstr. 135 • 70191 Stuttgart

Tel.: 0711-904-35000

[www.rp-stuttgart.de](http://www.rp-stuttgart.de) oder [www.gesundheitsamt-bw.de](http://www.gesundheitsamt-bw.de)

Umweltbundesamt

Corrensplatz 1 • 14195 Berlin

Tel.: 030 - 8903-0

[www.umweltbundesamt.de](http://www.umweltbundesamt.de)

## Impressum

Netzwerk Schimmelberatung Hamburg  
c/o Regionalverband Umweltberatung Nord e.V.  
Herzmoortwiete 2 • 22417 Hamburg  
Tel.: 040 - 404005  
info@netzwerk-schimmelberatung-hamburg.de  
www.netzwerk-schimmelberatung-hamburg.de

Wir danken dem Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg für die freundliche Genehmigung der Übernahme des fachlichen Innenteils aus der gleichnamigen baden-württembergischen Broschüre.



Diese Initiative wird von der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt, Referat Energieeffizientes Bauen, Hamburg unterstützt, die den Druck des vorliegenden Flyers finanziert hat!!



Das Umschlagfoto wurde uns mit freundlicher Genehmigung von der Umweltmykologie GbR, Dr. Dill und Dr. Trautmann, Zossener Str. 56-58 Aufg. D, 10961 Berlin, [www.umweltmykologie.de](http://www.umweltmykologie.de) zur Verfügung gestellt. Vielen Dank!



Überreicht durch: