

Internationale Studie: Schimmelpilz im Wohnraum bedroht Gesundheit von Kindern

Bei „ISAAC“ wurden 46.000 Eltern in 20 Ländern befragt

Kinder, die in einer nassen Wohnung aufwachsen, haben ein erhöhtes Risiko an Asthma, Allergie oder Neurodermitis zu erkranken. Dies belegt eine jetzt veröffentlichte internationale Langzeitstudie.

Experten hatten bereits lange vermutet, dass es einen ursächlichen Zusammenhang zwischen feuchten Räumen und allergischen Erkrankungen gibt. Diese Vermutung ist jetzt wissenschaftlich belegt. Für die Studie „ISAAC“ (International Study of Asthma and Allergies in Childhood) wurden über 46.000 Eltern in 20 Ländern befragt. Bei den Fragen an die Eltern ging es um den aktuellen Gesundheitszustand ihrer acht- bis zwölfjährigen Kinder sowie um Fragen nach Feuchtigkeitsflecken und Schimmelpilz an Wänden und Decken. In einem zweiten Schritt führten die Wissenschaftler bei über 25.000 Kindern Allergietests durch und entnahmen bei 1.100 Familien Staubproben aus den Wohnzimmern, um diese auf Hausstaubmilbe zu untersuchen.

„Unsere Studie zeigt einen klaren Zusammenhang zwischen feuchten Wohnbedingungen und Asthma, allergischem Schnupfen und Neurodermitis und zwar unabhängig von der allergischen Veranlagung des Kindes“, betont Dr. Gudrun Weinmayr, die federführende Ärztin der Studie und zudem Wissenschaftlerin am Ulmer Institut für Epidemiologie und Biometrische Medizin.

Schlussfolgerung: bei Feuchte und Schimmel sofort handeln

„Sind Räume einmal von Feuchte und Schimmelpilz befallen, muss sofort gehandelt werden“, unterstreicht Dipl.-Ing. Thomas Molitor

von ISOTEC, einer Unternehmensgruppe, die auf die Sanierung von Feuchte- und Schimmelpilzschäden spezialisiert ist. So gibt es Schimmelpilzarten, die toxisch auf den menschlichen Organismus wirken oder Allergien auslösen können. Die entscheidende Frage lautet: Kann man Schimmelpilz, zum Schutz der Kinder, eigenhändig entfernen? „Wir sehen das kritisch“, betont Molitor. „Viele Schimmelpilzarten setzen bei der Entfernung sogar vermehrt allergieauslösende Sporen frei“, sagt der ISOTEC-Experte. Das deutsche Umweltbundesamt empfiehlt daher bei einem Befall von mehr als einem halben Quadratmeter unbedingt Fachleute einzuschalten. Auch deshalb, weil es mit der einmaligen Entfernung meist nicht getan ist, sondern der Schimmelpilzbefall aufgrund von Feuchte im Wohnraum wieder und wieder kommt.

Und wie gehen die Fachleute vor?

Um die Gesundheitsgefährdung und die Geruchsbelästigung für die Bewohner zu minimieren, wird zu Beginn einer ISOTEC-Sanierung die Luft von Schimmelsporen mit Unterdruckgeräten gereinigt. Danach werden die schimmelbefallenen Tapeten entfernt, der Putz abgefräst und abgesaugt und der Sanierungsbereich mit 80-prozentigem Isopropyl-Alkohol desinfiziert. Zusätzlich können ISOTEC-Klimaplatzen eingebracht werden, die das Raumluftklima automatisch regulieren indem sie überflüssige Feuchte aufnehmen, speichern und beim Absinken der Raumluftfeuchtigkeit großflächig wieder abgeben. Kondensationsbedingte Schimmelpilzschäden sind damit für die Zukunft ausgeschlossen – zudem entsteht ein angenehmes und lebenswertes Klima in den Räumen.

Nasse Wände? Feuchte Keller? Schimmelpilzbefall?

Die ISOTEC-Experten in Ihrer Nähe:

1 Kreis Mettmann, Solingen, Wuppertal, Remscheid



Lars Bobach
Tel. 02175 - 1698510
bobach@isotec.de
ISOTEC-Fachbetrieb
Abdichtungssysteme
Bobach GmbH & Co. KG
42799 Leichlingen

2 Rhein-Erft-Kreis, Landkreis Euskirchen



Dieter Burchert
Tel. 02234 - 9895110
burchert@isotec.de
ISOTEC-Fachbetrieb
Abdichtungstechnik
Burchert
50259 Pulheim

3 Köln, Bergisch Gladbach, Leverkusen



Mirco Schneider
Tel. 02202 - 29290
becker@isotec.de
ISOTEC-Fachbetrieb
Gebr. Becker GmbH
51465 Bergisch Gladbach



4 Kleve, Geldern, Bocholt, Ahaus



Heiner Fuss
Tel. 02801 - 9826831
fuss@isotec.de
ISOTEC-Fachbetrieb
Abdichtungstechnik u.
Bauwerksanierung Fuss
46509 Xanten

5 Kreis Düren, Kreis Heinsberg



Jörn von Hedenström
Tel. 02464 - 909991
hedenstroem@isotec.de
ISOTEC-Fachbetrieb
Abdichtungstechnik
von Hedenström
52457 Aldenhoven

6 Düsseldorf, Mönchengladbach, Neuss



Stephan Klein
Tel. 02166 - 958785
klein@isotec.de
ISOTEC-Fachbetrieb
Abdichtungstechnik
Klein GmbH
41199 Mönchengladbach

7 Bonn, Rhein-Sieg-Kreis



Reinhard Kramer
Tel. 0228 - 212152
kramer@isotec.de
ISOTEC-Fachbetrieb
Abdichtungstechnik
Kramer
53229 Bonn

Über 70.000 erfolgreiche Sanierungen in der ISOTEC-Gruppe.

Vertrauen Sie den Sanierungsexperten.

Wir lösen Ihr Problem!

Weitere Informationen finden Sie unter www.isotec.de

8 Wesel, Moers, Oberhausen, Duisburg, Mülheim, Stadt



Krefeld, Kreis Viersen
Björn Morscheck
Tel. 02841 - 1695660
morscheck@isotec.de
ISOTEC-Fachbetrieb
Abdichtungstechnik Dipl.-
Ing. Morscheck GmbH
47441 Moers

9 Olpe, Hagen, Lüdenscheid, Gummersbach



Andreas Stock
Tel. 02761 - 5177
stock@isotec.de
ISOTEC-Fachbetrieb
Dipl.-Ing. A. Stock
57462 Olpe