## Raumluftbelastung

16 bis 18 °C, um eine Überhitzung

# inderzimmer

Häufung von Luftbelastungen ausgerechnet in Haushalten mit Neugeborenen, denn oft wird kurz vor der Geburt noch schnell renoviert größe mehr Stoffe aufnehmen als Erwachsene. Sehr auffallend ist die ihr Stoffwechsel schneller arbeitet und sie im Verhältnis zur Körper-Kinder reagieren noch besonders stark auf Reizstoffe in der Luft, da ein Risikofaktor, wie Bausachverständige und Mediziner bestätigen.

WEB-LINKS

www.schlafumgebung.de www.schimmelberatung.de

verklebt oder sogar das aus Abfall

treffen auf ein äußerst sensibles Neuonen – aber sie summieren sich – und Alles "natürlich" mit geringen Emissimeist aus verleimten Spanplatten werden neue Möbel angeschafft stoffen verleimte Laminat. Zumindest Vielleicht wird ein neuer Teppich leuchtend bunten Farben gestrichen zur Folge: Da wird oft das künftige Kinderzimmer neu tapeziert und in 🔵 ekommt eine Familie Zuwachs hat dies viele Veränderungen melpilze, die wie Milben eine Folge breitete Neurodermitis. Auslöser für die ebenfalls weit verfeuchten Raumklimas sind, seien ein einer Million Kinder litten. Schimgen sei, an welchen bereits bis zu

#### Renovieren macht krank

Es muss daher als unheilvoller Aktieines Kindes zu unterlassen. rungen der Kinderzimmer unmitmediziner fordern daher, Renovielinge ist. Kinderärzte und Umwelteine Belastung, der das Neugeboborene und sind über lange Zeit Wohnung lebt. Die ausdünstenden Mutter in einer frisch renovierten Bereits im Embryo kann nachgetelbar vor und nach der Geburt ein eindeutiger Risikofaktor für Säugwurde festgestellt, dass Renovieren rene nicht ausweichen kann. Sc dukte schädigen bereits das Unge-Schadstoffe konventioneller Prowiesen werden, ob die werdende

krankungen bei Kindern inzwischen Ausmaß die umweltbedingten Er fach deutlich, welch alarmierendes Führende Kinderärzte machten mehrangenommen haben und dass mit dessen – wenn die Arbeiten nicht R38, R42, R43) vermieden und stattim Kinderzimmer für das Neugeboonismus bezeichnet werden, wenn werden destens "Blauer Engel") verwendet solche mit Umweltzeichen (minvermeidlich sind – konsequent nur mit Gefahrenhinweisen (z. B. R37, Zumindest sollten dabei Produkte neu tapeziert und gestrichen wird rene mit viel vermeintlicher Liebe

die Häufigkeit des plötzlichen Säug-Prozent gesenkt werden. Dazu geder erforschten Ursachen um 67 lingstods durch intensive Publikation Seit Beginn der neun ziger Jahre konnte hoher Luftfeuchtigkeit

einer weiteren Steigerung der Fall-

Schimmelpilz konnte Kinderbett dank zu

Der großflächige sich hinter dem

> ver Feuchte völlig unbedenklich ist. ne Luft mit 30 bis 40 Prozent relatimehr betragen. Bauphysikalisch noch immer unkritisch abgeschrienavien ist bekannt, dass auch trockerungen und Forschungen in Skandiheitlich ein Desaster, denn aus Erfahdies eine Katastrophe und gesund-70 Prozent relative Feuchte oder ben, die Luftfeuchte solle möglichst alten Publikationen wird zuweilen des Säuglings zu vermeiden. Aus

### Nicht an der Lüftung sparen

den kommt der Autor während der punkt Raumklima und Feuchteschä-Als Bausachverständiger mit Schwervermutlich noch verstärken. ergiepreise werden diese Tendenz zichtet. Die weiter steigenden Enhäufig auf gründliches Lüften ver-Schonung von Kleinkindern wird Der Grund ist schnell erraten: Zur schlechter Qualität der Atemluft. gen mit deutlich wahrnehmbar Wintermonate häufig in Wohnun-

zimmern

Pilzbefall in Kinder

etwa diese: "Wir können schließlich Damit jedoch noch nicht genug: meist billigem – Kinderspielzeug. Möbeln, Anstrichen und selbst in – meist reichlich in Bodenbelägen, Atemluft an. Quellen dafür gibt es sich noch viele Schadstoffe in der neben dem Wasserdampf reichern weigerung hat fatale Folgen, denn zen nicht mehr. Diese Lüftungsverfekte von Frischluft- und Kältereidie positiven gesundheitlichen Efnicht." Viele Eltern kennen heute nicht lüften, das verträgt unser Baby densgutachter Rechtfertigungen wie luft zu erhöhen, hört der Bauscha-Statt jedoch die Zufuhr von Frisch-Feuchtigkeit produziert als zuvor Zweifel wird in der Wohnung mehr sich das Bewohner-Verhalten. Ohne Ist der Nachwuchs da, verändert

vor laufendem Fernsehgerät –

hört auch das richtige Schlafklima bei in aller Regel deutlich sicht- und Altbauten sind auf ihrer Innenseite wände von nicht modernisierten erklärt: Insbesondere die Außenmen. Deren Ursache ist schnell riechbaren Schimmelpilzvorkom-

sind ja nicht die meist unerkannten Grund der Wohnungsbegehungen

Innenraumschadstoffe, sondern die

Kanten und Nischen schlägt sich im Winter recht kalt. In Ecken, Raumluft nieder, wenn sie im Uberdann sehr leicht Feuchtigkeit aus der

lastung oder in manchen Regionen ge installiert ist. Selbst die Milbenbefern keine maschinelle Lüftungsanlamer ist immer hausgemacht. stimmt. "Dicke Luft" im Kinderzim abhängig, über den jeder selbst beist vom ausreichenden Luftwechsel die Radonbelastung in Wohnungen die Bewohner verantwortlich, so-

maß vorhanden ist.

#### Schimmel-Prävention Hygrometer zur

zu erklären. Beim Öffnen des Kinma, die eher geringfügigen Schimma. In den Wohn- und Schlafzimgünstigen Urteil über das Wohnkli-Ein Fallbeispiel mag das Problem kinder verbrachten dort ihren Tag -Gewächshaus zu stehen. Drei Kleindas Gefühl auf, in einem tropischen derzimmers jedoch kam plötzlich handene bauübliche Wärmebrücken melspuren waren allein durch vormern herrschte günstiges Raumkliführte zunächst zu einem erfreulich ner Wohnung mit Schimmelbefall verdeutlichen: Die Begutachtung eikostspieligen Expertenstreit recht ist die Frage auch ohne den sehr Wohnung. Mit etwas gutem Willen chende Belüften und Beheizen einer baren Anforderungen an das ausreium die erforderlichen und zumut-Bauexperten wetteifern mit Juristen Rechtsstreitigkeiten. Hygiene- und ist Gegenstand vieler Miet- und Die Frage nach "richtigem" Lüften



Geruch war unangenehm modrig

Bild: Fischer Feingerätebau sinnvoll. Bereich, ist kurzes, kräftiges Lüften ckene Luft; steht der Zeiger im roten Das Hygrometer zeigt angenehm tro-

kosten. Für die Belüftung sind dann eine deutliche Einsparung an Heiz-Dicht schließenden Fenstern ver-

danken wir guten Lärmschutz und



helos orientieren könnte. gerstand sich jeder Bewohner mü feuchtigkeit. Hierzu bräuchte nur in scheidend ist die Einhaltung einer als Hygrometer hängen, an dessen Zeijeder Wohnung ein handelsübliches "normal" geltenden relativen Lufteinfach zu beantworten: Ganz ent-

> Bilder: J. Zink festgesetzt der Schimmel schnel putzt wird, hat sich nig gelüftet und gein Spielecken, wo we

in wärmeren Räumen weniger. 60 % relative Feuchte betragen. In nen bei Zimmertemperatur von 18 nen auch Familien mit Neugeborees ankommt: Im Winter, wenn die Ein so genanntes "Wohnklima-Hykälteren Räumen wieder etwas mehr 10 °C kann die Wohnfeuchte 50 bis ling mit milder Witterung um etwa gangsmonaten von Herbst und Früh darf es etwas mehr sein, in wärmeren bis 22 °C richtig mit 40 bis 50 % grometer" verrät sogar mit Erläute Räumen auch weniger. In den Uberrelative Feuchte. In kälteren Räumen Außentemperaturen kalt sind, woh rungen auf dem Zifferblatt, worauf

senheit – kurze Lüftungszeiten vor genügen dazu über den Tag verteilt Je wärmer es draußen ist, desto chenden Luftaustausch zu erzielen tung erforderlich, um den ausrei einer Viertelstunde je Fensterlüf je maximal fünf Minuten, in dei individuellen Belastung mit Wohnausreichenden Belüftung, die der Werte erreichen Sie leicht mit einer Als Empfehlung gilt: Die genannten für prima Klima im Kinderzimmer länger – damit sorgen Sie jederzei selbstverständlich nur bei Anwefeuchte anzupassen ist. Im Winter Ubergangszeit hingegen ist bis zu Johannes Zinl

LITERATUR ...

Schimmelbildung in Wohr räumen. 2005, 12. Aufla ge, 102 S., 5,80 Euro zzg Verbraucherzentrale NRW 20 S., 5,50 Euro Heizen und Lütten in Woh (Hrsg.): Feuchtigkeit und nungen. Stuttgart: Künzel, Helmut: Richtiges 2006, 2. überarb. Auflage raunhofer IRB Verlag.

Fax: 0251/871557-0 Postfach 41 01 09, 48065 umgebung für Ihr Baby. 10. überarb. Aufl., 2005 Die optimale Schlaf-GEPS-NRW e. V. (Hrsg.)

versana

Münster (kostenlos

164

BUND

für häufige asthmatische Erkrankun ringer Wohnraumlüftung ein Grund Zunahme von Milben infolge zu ge Mediziner darüber einig, dass die zahlen zu rechnen sei. So sind sich