

FEINSTAUBPARTIKEL AUCH IN IHRER NASE?

THOBEN – die Nr. 1 in Antriebs- und Filtertechnik.

BESSER NICHT!



10_13

Der Feinstaubfilter für Ihre Laserdrucker, Faxgeräte und Kopierer.

UNSER PARTNER IN IHRER NÄHE



Thoben Antriebs- und Filtertechnik GmbH
Hagener Str. 57 • 28844 Weyhe
Telefon: +49 (0)421 – 80 69 70
info@thoben-gmbh.de
www.thoben-gmbh.de

EINFACH IN DER ANWENDUNG

Aus der Packung nehmen, Klebestreifenschutz entfernen und direkt auf den Lüftungsbereich kleben, idealerweise mit dem Prüfstreifen oben. Der **CLEANOFFICE**®-Feinstaubfilter von Thoben ist für nahezu alle Geräte anwendbar. Nach 6 bis 12 Monaten, je nach Druckbelastung, sollte der Filter ausgetauscht werden. Ein gefärbter Zeitstreifen gibt Auskunft, wann es soweit ist.



GEPRÜFT UND ZERTIFIZIERT

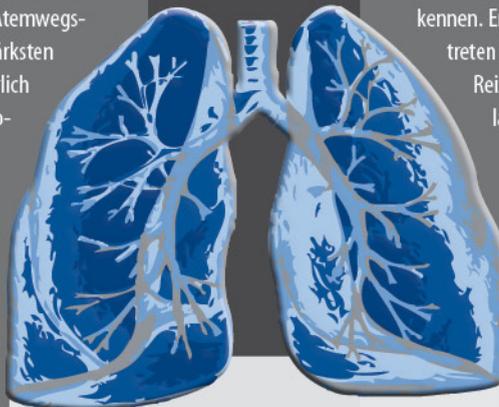
Die Prüfstelle für Raumlufthygiene vom TÜV NORD hat geprüft und das Zertifikat erteilt, dass die Geräte durch Nutzung des **CLEANOFFICE**®-Feinstaubfilters keinen Funktionseinschränkungen unterliegen. Ebenso prüfte das European Centre for Allergy Research Foundation den **CLEANOFFICE**®-Feinstaubfilter und zertifizierte das allergikerfreundliche Produkt. Ein guter Beitrag für das Gesundheitsmanagement.



NANOPARTIKEL MACHEN KRANK!

Chronische Atemwegserkrankungen nehmen weltweit dramatisch zu. Die chronisch obstruktive Atemwegserkrankung (COPD) ist laut WHO die am stärksten steigende Todesursache – weltweit. Jährlich sterben laut EU-Kommission allein in Europa über 310.000 Menschen an Feinstaubbelastungen.

Die Gesundheitsgefahren durch Feinstaub sind nichts neues, zum Beispiel durch Belastungen von Dieselfahrzeugen und Industrieabgasen. Von der Innenraumluft gehen allerdings die größten Risiken aus. Hier halten wir uns zu 80 bis 90 % unserer Zeit auf. So atmen Millionen Menschen bereits täglich und stundenlang lebensbedrohliche Schadstoffe, Feinstaub und Nanopartikel aus Laserdruckern, Faxgeräten und Kopierern ein.



Nano-Partikelgröße in Mikrometer

- < 10,00 μ = Verschlechterung der Lungenfunktion
- < 2,5 μ = Haut- und Augenerkrankungen
- < 1,0 μ = Tumorerkrankungen
- < 0,1 μ = Herz- und Lungenerkrankungen

Zum Vergleich: Ein rotes Blutkörperchen hat die Größe von etwa 7 μ !



HAUT, ATEMWEGE UND BLUTKREISLAUF

Viele Menschen erkranken, ohne die Ursachen zu kennen. Erkältungssymptome, die immer wieder auftreten in Form von Niesen, ständigem Räuspern, Reizhusten, Halsschmerzen und/oder einer laufenden Nase. Aus chronischen Erkrankungen wie Sinusitis, Bronchitis, Asthma oder COPD können als Spätfolge Lungenfibrose und Lungenkrebs entstehen. Ebenso sind Entzündungen der Augen und entzündliche Erkrankungen der Haut nach den Erfahrungen der Interessengemeinschaft Tonergeschädigter typisch.

Je feiner der Staub, desto größer die gesundheitsschädigende Wirkung. Die winzig kleinen Partikel gelangen beim Einatmen durch die Lungenbläschen in den Blutkreislauf, von dort aus in den gesamten Körper und damit auch in alle Organe. Der gefährliche Feinstaub kann sogar in das Gehirn eindringen und wirkt allein aufgrund seiner enormen reaktiven Oberfläche toxisch und krebserregend. Auch für Thrombosen, Herzinfarkte und Schlaganfälle wird Feinstaub verantwortlich gemacht.

BESTE RAUMLUFT: DANK CLEANOFFICE®

Um dem entgegenzuwirken hat Thoben, die Nr. 1 in Antriebs- und Filtertechnik, ein neues Produkt ins Haus geholt: Den **CLEANOFFICE®**-Feinstaubfilter!



Der **CLEANOFFICE®**-Feinstaubfilter von Thoben filtert alle gesundheitsschädlichen Stoffe wie Ozon, Benzol, Feinstaub und Gerüche von aktiven Laserdruckern, Fax- und Kopiergeräten in Unternehmen, Behörden und im eigenen Zuhause. Durch die elektrostatisch geladenen Mikrofasern im Inneren des Filters werden die lungengängigen Feinstaubpartikel gebunden und lassen keine Giftstoffe in die Luft strömen. Die zusätzliche Schicht Aktivkohle zersetzt erfolgreich das Ozon in einem katalytischen Prozess.