FeinstaubFilter

Für Laserdrucker, Fax- & Kopiergeräte

Wie Feinstaub Allergien im Büro auslöst

Dicke Luft im Büro - für die meisten Angestellten ist das eine tägliche Belastung. Wer einer Schreibtischtätigkeit nachgeht, ist regelmäßig Ausdünstungen ausgesetzt. Besonders die Schadstoffbelastung durch Laserdrucker und Kopierer steht im Verdacht, gesundheitsschädlich zu sein.

Mediziner vermuten schon lange, dass Toner-Staub Risiken birgt. Jetzt sind erste Ergebnisse einer wissenschaftlichen Studie im Auftrag des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) bekannt geworden. Sie zeigen, dass die Schadstoffbelastung am Arbeitsplatz durch Toner-Staub erheblich ansteigt. Die Toxikologen konnten einen deutlichen Anstieg von ultrafeinen Partikeln beobachten.

Gesundheitsgefahren

Eine Studie darüber, inwieweit Partikel und Stäube Krankheiten wie Asthma, Bronchitis oder gar Krebs auslösen können, ist derzeit in Arbeit. Doch eines scheint klar: Beim Start des Druckers werden offenbar schlagartig sogenannte Ultrafeinstäube in den Raum geblasen. Diese könnten über die Lunge bis in die Blutbahn vordringen. Dabei handele es sich um komplexe Gas-Gemische mit allergenen Schwermetallen wie Kupfer und Nickel sowie hochgiftige Zinn-Verbindungen und Ozon. Bei den gesundheitlichen Folgen gehe es weniger um die Akutreaktionen, sondern eher um mögliche chronische Folgen.

Gibt es einen Schutz?

Entscheidend dafür, wie viel Staub ein Drucker ausspuckt, sind Typ, Alter und Wartungszustand der Laserdrucker. Die Drucker sollten in belüfteten Fluren oder anderen Räumen stehen und nicht im egenen Büro. Lässt sich das nicht vermeiden, sollte häufig gelüftet werden und der Abstand zum Gerät möglichst groß sein. Beim Wechseln des Toners schützen Handschuhe.

- Überwiegend mit allen Laserdruckern, Fax- und Kopiergeräten kompatibel
- Sehr langlebig: bis zu 70.000 Drucke
- Das Filtersystem arbeitet mit speziell entwickelten Filterstäben, welche mit einer abgestimmten Trägersubstanz überzogen sind. Selbst bei hoher Hitzeentwicklung trocknet das Dexwet Filtersystem nicht aus.
- Reduziert gesundheitliche Gefahr durch Feinstaubemission: Kopfschmerzen, Reizungen der Augen und Haut, Allergien, Bronchitis, Asthma, Herz-Kreislauferkrankungen, Lungenfibrose.
- Ideal in Kombination mit schadstoffarmen Toner

- Speziell für Maschinen mit länglichen Abluftöffnungen (insbesondere HP Modelle)
- Empfohlener Verkaufspreis: € 59,99 inkl. MwSt.
- Artikelnummer: DE2000
- Abmessungen (LxBxH/mm): 140 x 70 x 26-32

Ihr Händler in Ihrer Nähe:

EDV-Clean-System
Computer-Reinigung · EDV-Recycling
EDV-Reinigungsmittel · Online-Shop
Fahrenberg 6 · D-22885 Barsbüttel
Tel. +49 (0) 40 / 71 00 56 54
Fax +49 (0) 40 / 71 00 56 41
www.Computer-Reinigung.de

DEXWET®
innovative Filtersysteme