

# 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 eigenen 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

- **Empfohlener Verkaufspreis**: € 49,99 inkl. MwSt.
- Artikelnummer: DE1000
- **Abmessungen** (LxBxH/mm): 108 x 132 x 36



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](http://www.Computer-Reinigung.de)

**DEXWET**<sup>®</sup>  
innovative Filtersysteme