

Sicher und kostengünstig drucken in Arztpraxen und Krankenhäusern.

Moderne Tintendruker sind eine gefahrlose und kostengünstigere Alternative zu Laserdruckern.

nano-Control engagiert sich für gesunde Raumluft, ehrenamtlich und gemeinnützig. Schirmherr ist Herr Prof. Dr. Georges Füllgraf, Toxikologe und ehemaliger Präsident des Bundesgesundheitsministeriums sowie Staatssekretär im Bundesgesundheitsministerium. Eine Hauptbelastungsquelle unserer Atemluft sind Laserdrucker, Fax- und Fotokopiergeräte auf Tonerbasis. Toner sind regelmäßig mit gefährlichen Schadstoffen belastet, z.B. Metalle -darunter Nickel, Kobalt und Aluminium-, VOC, PAKs, Organozinnverbindungen und der Weichmacher DEHP. Bis zu einer Milliarde Partikel pro Seite wurden gemessen. Metallische Nanopartikel wurden in der Emission nachgewiesen. Untersuchungen im Auftrag von nano-Control an Deutschlands größtem umweltmedizinischem Institut in Freiburg haben gezeigt, dass die Emissionen schon nach 60 Minuten genotoxisch auf menschliche Lungenzellen wirken. Nach 30 Minuten reagierten Patienten nachhaltig mit allergischen Reaktionen, oxidativem Stress und Entzündungen der Atemwege, der Augen und der Haut sowie teils massiven Schmerzen. An zwei anderen Instituten konnten Tonerpartikel in Lungenzellen und der Bauchhöhle nachgewiesen werden.

Der Einsatz von Laserdruckern in Arztpraxen, Apotheken und Krankenhäusern ist aufgrund der Emissionen von Schadstoffen, Feinstäuben und Nanopartikeln und der nachgewiesenen gesundheitsschädigenden Wirkungen nicht mehr zu verantworten!

Auf das Drucken braucht niemand zu verzichten, denn moderne Tintenstrahldrucker sind längst eine umweltfreundliche, leistungsstarke und sogar kostengünstigere Alternative. Sie haben kaum Emissionen, verbrauchen deutlich weniger Strom, sind leistungsstark und zunehmend kostengünstiger als Laserdrucker. Der Marktführer Hewlett-Packard wirbt schon länger, „Der clevere Geschäftsmann druckt mit Tinte“ und bietet z.B. den OfficeJet 8500 für **unter 200 € an, ein Business All-in-one-Gerät mit 35 Seiten Druckleistung/ Minute und Druckkosten von 1,02 Ct/ Seite.**

Hier die weiteren Merkmale

- Business All-in-One für eindrucksvolle Farbdokumente – spart bis zu 50 % pro Seite gegenüber vergleichbaren Laserdruckern. Schwarzer Text in Laserqualität
- professionelle, wasserbeständige Ausdrücke auf Normalpapier beidseitigen Druck gemeinsam nutzen. Außerdem: integrierte Fax-, Scan- und Kopierfunktionen.
- Standard: 250-Blatt-Papierzuführung, automatische 35-Blatt-Dokumentenzuführung, Optional: Optionale zweite 250-Blatt-Papierzuführung, z.B. für Rezepte.
- Bis zu 10 Anwender
- Stiftung Warentest 4/2010 gut, Datenblatt: s. Anlage,
- Preis laut Amazon: 199€: <http://www.amazon.de/Officejet-Pro-8500-Multifunktionsger%C3%A4t-mit/dp/B001SMQ6XY>.
- Tintenpatrone: HP C4906AE Tintenpatrone Nr. 940XL schwarz (2.200 Seiten), Amazon, 22,44 €, Kostenlose Lieferung: http://www.amazon.de/C4906AE-Tintenpatrone-940XL-schwarz-Seiten/dp/B001OBS8W6/ref=pd_bxgy_computers_text_b.

Eine aktuelle Übersicht über weitere Geräte halten wir bereit.

Auf keinen Fall sollten Laserdrucker ohne Filter betrieben werden. Die gute Eignung von zwei Filtern hat das Umweltbundesamt bestätigt. Aber viele Geräte, z.B. von Hewlett-Packard, lassen sich nicht filtern. Nähere Informationen finden Sie auf www.sicher-drucken.info.