

Inhalt

Umschlagbild

Während der letzten Jahre häuften sich Meldungen von Büroangestellten über Gesundheitsbeeinträchtigungen, die auf Expositionen gegenüber Emissionen von Büromaschinen, insbesondere von Laserdruckern und Kopiergeräten, zurückgeführt werden. Das vorliegende Heft zeigt, welche Emissionen tatsächlich auftreten und wie diese in gesundheitlicher Hinsicht zu bewerten sind.

[Foto: B. Gall]

262 **Impressum****Fortbildung**

- 264 Strukturierte curriculäre Fortbildung
"Umweltmedizin" der LÄK Hessen

Editorial

- 265 Feinstaub im Innenraum – ein vernachlässigtes Problem bei der Risikobewertung?
T. EIKMANN, C. HERR

**Schwerpunkt: Toneremissionen
(Hrsg.: V. Mersch-Sundermann)**

- 269 Gesundheitliche Bewertung der Exposition gegenüber Tonerstäuben und gegenüber Emissionen aus Laserdruckern und Kopiergeräten – aktueller Erkenntnisstand
R. GMINSKI, V. MERSCH-SUNDERMANN
- 301 Untersuchungen zur Freisetzung feiner und ultrafeiner Partikel beim Betrieb von Laserdruckgeräten
D. BAKE, H.-J. MORISKE
- 309 Emissionen aus Laserdruckern und -kopierern
O. JANN, O. WILKE
- 319 Analysen von Tonern und deren gesundheitliche Bewertung
F. JUNGNIKEL, R. WILDERMANN, B. MACIEJ, H. FISCHER
- 324 Untersuchungen zu Unverträglichkeitsreaktionen gegenüber Tonerstaub aus Laserdruck-Geräten
J. PALM
- 329 Krank durch Toner – Erfahrungen mit einer Nanopathologie
H.-J. STELTING

Für Sie gelesen

- 338 Studie zur Belästigung durch Fluglärm im Umfeld des Frankfurter Flughafens
C. HERR

Ausschreibungen

- 317 Hygienepreis der Rudolf Schülke-Stiftung

Nachrichten

- 267 Wenn sich Luftschadstoffe auf die Ohren schlagen
- 268 Studie des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) zur Evaluierung möglicher Beziehungen zwischen Emissionen aus Büromaschinen, insbesondere aus Fotokopierern und Laserdruckern, und Gesundheitsbeeinträchtigungen bzw. Gesundheitsschäden bei exponierten Büroangestellten
- 318 Bundesamt für Strahlenschutz aktualisiert Stellungnahme "Abschirmmatten gegen Elektrosmog"
- 323 Städter besonders gefährdet – Kommunen und Bund gemeinsam gegen Lärm und Feinstaub
- 328 Aktuelle Studie in Kalifornien: Passivrauchen verdoppelt das Brustkrebs-Risiko
- 337 Kommission "Human-Biomonitoring" des Umweltbundesamtes neu berufen
- 339 Acrylamid in Lebensmitteln: Die Verbraucher kennen das Risiko, ändern ihr Verhalten aber kaum

Referate- und Dokumentationsdienste:

BIOSIS, Philadelphia/PA, USA
CAS – Chemical Abstracts Service, Columbus, OH/USA
CCMed – Current Contents Medizin deutscher und deutschsprachiger Zeitschriften, Deutsche Zentralbibliothek für Medizin, Köln
CEABA – Chemical Engineering and Biotechnology Abstracts, DECHEMA, Frankfurt/M.
Elsevier BIOBASE/Current Awareness in Biological Sciences, Elsevier EMBASE/Excerpta Medica, Amsterdam, The Netherlands
National Library of Medicine (NLM)/USA,
SERLINE-Zeitschriften-Datenbank
ULIDAT, UFORDAT, URDB (Umweltbundesamt Berlin)