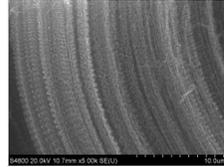


Hardware	Software	Internet	Sicherheit
Mobile	Foto + Video + HiFi	TV + Film + Musik	Business + Medien
Panorama	Messe-Videos		

Nano-Technologie in der Kritik - Zeitung: Bundesamt warnt vor Einsatz  
**Warnung vor Einsatz von Nano-Partikeln**

von Ptk Klein

powered by SAT+KABEL  
 21.10.2009, 09:03 Uhr



5400220.DAV 10 Tera 45 008 SE(10) 10 µm  
 Nanofedern schützen Mobiltelefone

Experten des Umweltbundesamtes (UBA) haben nach einem Zeitungsbericht vor dem Einsatz von Nano-Partikeln gewarnt, die inzwischen in zahlreichen Produkten zu finden sind.

In einer Studie, die am heutigen Mittwoch veröffentlicht wurde, berichte das Amt von möglichen Risiken und rate, "die Verwendung von Produkten, die Nanomaterialien enthalten oder freisetzen können, so lange zu vermeiden, wie ihre Wirkungen in der Umwelt und auf die menschliche Gesundheit noch weitgehend unbekannt seien". Das meldete die "Süddeutsche Zeitung", am Morgen. Das Amt fordere gleichzeitig

eine Kennzeichnungspflicht, damit der Käufer Nanoprodukte erkennen könne. Erst ab 2012 sind bei Kosmetika entsprechende Hinweise EU-weit verpflichtend, in Deutschland gibt es keine Gesetze für einen geordneten Einsatz.

Die winzigen Teilchen mit einer Kantenlänge von einem Millionstel Millimeter stehen im Verdacht Entzündungen in der Lunge auszulösen und in bestimmten Konstellationen möglicherweise sogar das Erbgut schädigen zu können. Nach Angaben der "Süddeutschen" gebe es zudem Hinweise darauf, dass Nanoröhrchen aus Kohlenstoff Erkrankungen wie Asbestfasern auslösen können. Ob dem wirklich so ist, darüber streiten sich die Experten. Und so stehe auch das UBA der Nanotechnologie nicht ablehnend gegenüber, hieß es. Viele industrielle Anwendungen, bei denen die Teilchen nicht in die Umwelt gelangen, seien unbedenklich. Zudem könnte die Nanotechnologie auch helfen, die Umwelt zu schützen, schreiben die Forscher laut "SZ".

Inzwischen sollen sich rund 800 Unternehmen allein in Deutschland mit Nanotechnologie befassen. Sie kommt unter anderem in Lebensmitteln, Kosmetika, in der Telekommunikation und im Auto zum Einsatz.

Permalink Artikel merken bei ...

Kommentare [Kommentare als RSS](#) Verwandte Themen

Um zu kommentieren, müssen Sie sich [einloggen](#)

**Silvado Trevira bioactive**  
 Antibakterielle Textilien Wirkstoff auf Silber basierend  
[www.silvado.de](#)

**4% Tagesgeld-Zinsen**  
 Vergleich der Tagesgeld  
 Tagesgeld-Konten mit Top-Zinsen im aktuellsten Online-Vergleich!

**Nanotechnologie**  
 Wie kann Ihr Unternehmen von der Nanotechnologie profitieren?  
[www.ZT-Consulting.de](#)

**Nanotechnologie**  
 in Produktionsprozessen DIN-Workshop am 13. Nov. in Berlin  
[www.beach.de/DIN-Akademie](#)

Google-Anzeigen

- Artikel:**
- » Telekom-Chef René Obermann zwingt sich bald in kleineren Dienstwagen
  - » [Update] Abmahn-Wirbel: Jack Wolfskin rüdet zurück - Gegenwind im Netz
  - » Weiter Gegenwind für Digitalisierung von Büchern bei Google
  - » Fleischchorie zur Markteinführung - der siebenstöckige Windows-Wrapper
  - » Insolventer Versandhändler Quelle vernachlässigt Restbestände im Web-Shop
  - » Amazon jubelt Deutschland-Premiere von eBook-Reader Kindle hoch
  - » Streit um Nano-Technologie - Verband rüffelt Umweltbundesamt
  - » Mail-Schnüffelaffäre: Deutsche Bahn zählt 1,1 Millionen Euro Bußgelder
  - » Agentur: Online-Durchsucher Schäuble soll Finanzminister werden
  - » Raubkopien: Staatsanwalt gegen YouTube - Urheberrechtsverletzung

**Video: Action satt - Tom Clancys "Splinter Cell Conviction"**

» zum Artikel

**CONNECTED HOME**  
 Die ganze Welt des Home Entertainment

- Top-Downloads**
- » Avira AntiVir Personal - Free Antivirus
  - » QuickPAR
  - » HDD-Booster
  - » Mediathek
  - » System Information for Windows (SIW)

magnus.de powered by

PC Magazin PCgo Video Internet sat.kabel royalfush

- Empfehlungen der Redaktion**
- » Letzte Rettung: Bootfähiger USB-Stick
  - » Im Test: Fünf günstige Komplett-PCs
  - » Windows: 3 Gratis-Tools zum Tuning
  - » Sicherheit: 8 Tipps für sicheres Mailen

**Gratis-Newsletter abonnieren**

Abonnieren Sie jetzt **kostenlos** unseren täglichen magnus.de Newsletter

Folgende Newsletter stehen ebenfalls zur Auswahl:

Download	SurfTipp
Home Entertainment	Windows
Office	SAT+KABEL
Royal Flush	Schnäppchen

- Aktuelle News**
- » IP-Protokoll wird fürs Auto genutzt - drei Jahre Forschungsarbeit
  - » Google Operating System: Dokumente aus der Datenwolke holen
  - » Agitek-Camcorder für HD-Aufnahmen - Farbdisplay und HDMI-Buchse
  - » Bürgerrechtler befürchten Internetsensur - trotz Koalitionsbeschluss
  - » SAP: Schmelzende Erlöse von Experten erwartet - Branchenkrise hält an

- Aktuelle Beiträge im Forum**
- » Dieser Mann ist total verrückt - ohne Absicherung auf dem Dach!
  - » Samplitude finde FreeDB.org nicht
  - » E-Mailbestätigung: Fake oder echt?
  - » WinMaster's 100. Post
  - » RTL - "Super-Talent" - TOP und FLOP!

**Jetzt mitmachen und gewinnen!**

IT-MARKEN 2010