



Sa. 24.03.2007 - 23:51 Uhr

Video Audio Mobil Jobs Newsletter Forum Weblog Shop Archiv / Handelsblatt.biz Abo / Leserservice



**Feinstaub-Quiz**  
Seit dem 1. März gelten neue Feinstaub-Regeln. Sind Sie fit für die Umweltzone?



**Mediawatcher**  
Hans-Peter Siebenhaar geht in seinem Weblog in medias res.



**Human Network**  
Projekte, die die Netz-Welt bewegen. Lesen Sie mehr!

**Vorschau**  
Alle wichtigen Termine für die Wirtschaft im Überblick.

Bitte einloggen!

MARKTPLATZ  
Jobs

**Technologie » Forschung + Innovation**

Was ist WebNews? **NEU**



HANDELSBLATT, Donnerstag, 8. Februar 2007, 16:00 Uhr  
Praktische Hilfe

### Textilien schützen vor Handystrahlen

**In der anhaltenden Diskussion um Mobiltelefone und Strahlenbelastung hat ein Garnhersteller aus dem Allgäu jetzt vielleicht die Lösung parat. Sie entwickelten eine Faser, die nicht nur sicher, sondern auch tragbar erscheint.**

Anzeige



(mx) DÜSSELDORF. Die aktuelle Debatte zur Handystrahlung ruft auch die Bekleidungsindustrie auf den Plan: Spezielle Textilgewebe sollen die Strahlung vom Körper fern halten – so das Versprechen des Garnherstellers Zimmermann aus Simmerberg im Allgäu. „Der E-Blocker schirmt fast 100 Prozent der Handystrahlung ab“, verspricht Zimmermanns PR-Managerin Lilian Thau. Da der reflektierende Stoff nur zur Körperseite hin angebracht werde, beeinträchtigt er nicht die Funktion des Mobiltelefons. Zugleich sei das Gewebe waschbar, vernünftig zu bügeln, reinigungsbeständig – und es verfüge über eine textile Haptik.

„Wenn solche Stoffe nicht zu kleinfächig angebracht werden, schirmen sie tatsächlich die Strahlung fast komplett ab“, bestätigt Peter Pauli, Professor für Hochfrequenz- und Mikrowellentechnik an der Münchner Universität der Bundeswehr. Für „besonders sensible Personen“, etwa Träger von Herzschrittmachern, könne der Reflektor sinnvoll sein. Seit Jahren testet Pauli solche Stoffe – sei es in ganzen Anzügen, Sakkoinnentaschen, Mützen oder Unterhemden. „Sie basieren stets auf Garnen, die mit Silber ummantelt sind. Auch vom Tragekomfort her gibt es keine Bedenken“, sagt der Experte.

Neben Zimmermann ist auch die Schweizer Firma Spoerry mit ihrem Gewebe Swiss Shield am Markt aktiv – und bietet auch Gardinen oder Stoffe für Himmelbetten. Ob der Aufwand im Sinne der Risikovorsorge nötig ist, ist nicht eindeutig erwiesen. Das Bundesamt für Strahlenschutz rät immerhin zu einem besonnen Umgang mit Handystrahlung. „Die Verbraucher sind jedenfalls aufgeschreckt“, sagt Pauli. 66,6 Prozent der Bevölkerung würden beim Einkauf auf Elektrosmog-Schutzfunktionen achten, ergab eine Studie der Bekleidungsindustrie.

Die Mode-Branche reagiert: Anbieter wie Bäumler, Lodenfrey, Mephisto oder Rosner verwenden bereits die E-Blocker, die Firma Hans Angerer bietet Nachrüstpatches. Zur Cebit will das Hamburger Start Up Mahoki zudem die nach eigenen Angaben erste Handytaschen-Linie vorstellen, die mit E-Blocker vor dem eigenen Mobilgerät schützt.

Was ist WebNews? **NEU**



**Weitere News sowie Tools zu dieser Rubrik finden Sie hier**

MEHR ARTIKEL AUS DER RUBRIK:

News / Kurse

Suche auf der Site  
 Suche im Web

POWERED BY YAHOO! SUCHE

- UNTERNEHMEN
- POLITIK
- BÖRSE
- ZERTIFIKATE + FONDS
- VORSORGE + ANLAGE
- RECHT + STEUERN
- KARRIERE
- TECHNOLOGIE

- IT-Trends + Internet
- Forschung + Innovation
- Mobile Welt
- Tipps für Anwender
- Wissens-Tests
- Tarifrechner
- Cebit 2007

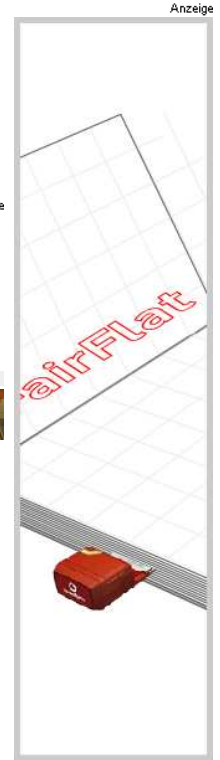
- SPORT
- AUTO
- JOURNAL



- TOP YAHOO! SUCHE
- Altersvorsorge
- Reise
- Städtereise
- Geldanlage
- Anlageberater

- TOOLS
- Kurslisten
- Ad-hoc Mitteilungen
- Amtliche Bekanntmachungen
- Termine
- Geschäftsberichte
- Investor Relations Center
- Devisencenter
- Partnersuche

- SERVICE
- Kundendaten
- International News
- Hilfe + Kontakt



HUMAN NETWORK Anzeige

Die Gedanken sind frei - und in Berlin sogar drahtlos. Immatriculierte Studenten können das WLAN der FU überall auf dem Campus nutzen.

Mehr dazu!



ELEKTRISCHER REPORTER  
**Daniela und Lars Hinrichs über Xing**



© Handelsblatt.com

» Alle Videos

CEBIT SPECIAL

- » Internet-Vormarsch nicht zu stoppen
- » Cebit befreit sich aus dem Abwärtsstrudel
- » Flash-Speicher mausert sich zur Festplatten-Alternative

präsentiert von SAP THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP

ELEKTRISCHER REPORTER  
Mario Sixtus berichtet einmal wöchentlich für das Handelsblatt über Trends aus der Online-Welt. Im Mittelpunkt stehen Video-Interviews mit namhaften Vordenkern des Internets.

**Tratsch, politisch**



Im Iran boomt die Blogger-Kultur. Mehrere Hunderttausend Weblogs werden bereits in Farsi verfasst, selbst an Koranschulen wird jungen Geistlichen mittlerweile das Bloggen beigebracht. Die Staatsmacht hat sich mit dem bunten Treiben offenbar weitgehend arrangiert und mischt fröhlich mit. Von Mario Sixtus

Mehr vom "elektrischen Reporter" finden Sie in seinem » **VideoBlog**.

BILDERGALERIEN

**Playstation 3 kommt nach Europa**

Für Computerspiele-Fans waren die vergangenen Wochen eine echte Geduldsprobe: Immer wieder verschob Sony den Verkaufsstart seiner Playstation 3. Seit Mitternacht ist die neue Konsole nun endlich auch in europäischen Läden. Der Ansturm auf das Produkt war riesig. Der Verkaufsstart, das neue Gerät, aktuelle Spiele und die Sony-Konkurrenten in Bildern.

**Erstflug des Airbus A 380 nach New York**

-  Handelsblatt  
Veranstaltungen
-  Handelsblatt macht  
Schule
-  Handelsblatt Reisen
-  Handelsblatt Wein
-  Content Sales  
Center
-  Werbung +  
Anzeigen

**MEHR ARTIKEL AUS DER RUBRIK:**

- » [Roboter geht wie ein Menschen](#) (23.03. 14:02)
- » [Experte: Psychische Gesundheit am Arbeitsplatz ist Wirtschaftsfaktor](#) (24.03. 12:40)
- » [Lichtfasern bringen Beton zum Leuchten](#) (22.03. 14:43)
- » [Klimawandel verändert deutsche Flüsse](#) (22.03. 12:45)
- » [Zu viel Stress im Stock](#) (22.03. 12:30)

**4 Wochen Handelsblatt lesen für nur 24,80 €**

Als Dankeschön für Ihre Bestellung erhalten Sie ein Geschenk nach Wahl.  
**Verlagsgarantie:** Das Abo endet automatisch

**WIRTSCHAFTSWIKI**



Die Freie Online-Wirtschafts-Enzyklopädie: Schreiben Sie mit.

Suche im Web:   POWERED BY **YAHOO!** SUCHE

**KARRIERETOOLS**



- » Stellenangebote,
- » Karriereberatung,
- » Gehaltscheck,
- » Praktikumsbörse

Anzeige

 **Verkaufen statt kündigen!**

Bis zu 15 % mehr Geld für Ihre Lebensversicherung. Jetzt verkaufen!

**Mehr Informationen»**

- [Bis zu 10% Ausschüttung p.a.: profitieren Sie vom Wachstumsmarkt Geothermie! Infos hier.](#)
- [Vereinfachen Sie die Verwaltung und Sicherheit Ihrer Desktop-PCs durch die Intel® vPro™ Technologie.](#)
- [Eine Osterfahrt z.B. mit dem VW Fox zum Spitzenpreis von 196,- Euro/Woche.](#)
- [Das BMW Online-Sparkonto mit 3,25% Top-Zins, sicher ab dem 1.Euro! Jetzt hier informieren!](#)

**SUDOKU**



Zahlenrätsel für Tüftler. Täglich neu in zwei Schwierigkeitsgraden.  
» Neu: Sudoku aufs Handy!

[Homepage](#) | [Site Map](#) | [Hilfe](#) | [FAQ](#) | [Kontakt](#) | [Mediadaten](#)  
[Abo](#) | [Bücher](#) | [Veranstaltungen](#)  
© Verlagsgruppe Handelsblatt GmbH - Economy.One 2007  
 Für die Richtigkeit der Angaben übernehmen wir keine Gewähr.  
 Bitte beachten Sie auch folgende [Nutzungshinweise](#), die [Datenschutzerklärung](#) und das [Impressum](#).



Der erste Langstreckenflug mit Passagieren führte direkt in die USA, wo Konkurrent Boeing im Kampf um die Lufthoheit normalerweise die Nase vorne hat. Gut acht Stunden nach dem Start in Frankfurt landete die Maschine mit ihren gut 480 Tonnen Gewicht sicher in New York.

**Die Benutzeroberfläche des iPhone von Apple**



Vor 30 Jahren leistete Steve Jobs als Mitbegründer von Apple Pionierarbeit beim Aufbau der PC-Industrie. Vor fünf Jahren krepelte Apple mit dem iPod die Musikbranche um. Und nun soll die Zeit wieder für eine Revolution reif sein: „Wir haben das Mobiltelefon neu erfunden“, sagte Jobs zur Eröffnung der Macworld.

**WISSENS-TESTS**

**Testen Sie Ihr Wissen über Viren und Würmer**

Wer bei der Arbeit am Computer sicher vor den Gefahren aus dem Internet sein will, muss zunächst wissen, wie er sich vernünftig schützen kann. Wissen Sie, wie der PC effektiv gegen Viren, Würmer und Hacker abgesichert wird? Testen Sie sich hier - und sichern Sie sich die Chance auf attraktive Preise im Gesamtwert von rund 5000 Euro!

**HANDELSBLATT MOBIL**

**Handelsblatt auf dem Blackberry**

Lesen Sie das Handelsblatt auf Ihrem Blackberry. Alle Artikel aus Wirtschaft, Politik und Gesellschaft erreichen Sie minutenaktuell direkt aus der Handelsblatt Redaktion – als Meldung auf Ihrem Blackberry. Damit Sie überall und jederzeit bestens informiert sind.

**Immer auf dem neuesten Stand - mit Handelsblatt.biz**

Handelsblatt.biz stellt Ihnen mit dem Handelsblatt "SMS Breaking News Service" auch mobil ständig die wichtigsten Informationen bequem zur Verfügung. Ihr Informationskanal für Unterwegs via Handy-Kurzmitteilung. Schneller geht's nicht!

**Aktuelle Infos direkt aufs WAP-Handy**

Das Mobiltelefon haben Sie immer dabei? Handelsblatt.com bietet für jedes handelsübliche Handy Zugang zu den aktuellen Wirtschafts- und Finanzinformationen der Redaktion. Profitieren Sie dabei von den Vorteilen der WAP-Technologie.