

DRUCKEN

Samstag, 17. März 2007

## CeBIT: smartTextiles Village mit intelligenter Kleidung

von kasbah für WinFuture.de



Namhafte Hersteller aus der Kleidungsindustrie präsentieren auf der CeBIT in Halle 9 im smartTextiles Village zusammen mit kleinen Firmen Produkte und Anwendungsmöglichkeiten aus der Kombination von Kleidung und Hochtechnologie.

Sunload zeigt 2 Kollektionen von Taschen, die über Solarzellen im Deckel und einen integrierten Akku verfügen. Der Akku hat ungefähr die Kapazität eines Notebook Akkus und benötigt zum vollständigen laden über die Solarzellen laut sunload zwischen 21 und 38 Stunden. Über den Akku lassen sich Geräte via USB-Schnittstelle oder mit einem 12V Autoadapter betreiben.



Novonic zeigt leitfähige Textilien, so das z.B. USB-Kabel aus einem flexiblen und sehr flachen Material möglich sind. Diese finden in der Medizin Anwendung, wenn Sensoren am Körper angebracht werden. Beheizte Kleidung ist auch möglich und wird gezeigt. Novonic hat außerdem ein Textilmaterial mit dem Namen eBLOCKER entwickelt, das elektromagnetische Strahlung blockiert. Dieses Material wird als Einlage in Kleidungstaschen und Taschen gezeigt, um sich vor Handystrahlung und ähnlichem zu schützen.



TITV Greiz zeigt einen Handschuh, der telefonieren kann, da ein Headset integriert ist. Außerdem sind selbstleuchtende Kleidungsstücke zu sehen.




iPod-Zubehör in Form von in Kleidung integrierten Bedienelementen sind von O'Neill, Reusch und Burton zu bewundern. Eine teilweise drahtlose Steuerung des MP3-Players ist so problemlos möglich.



Insgesamt sieht man, dass im Bereich intelligenter Kleidung einiges passiert

und darf sich auf eine steigende Produktzahl in der nächsten Zeit freuen.

 Kommentar abgeben

 Druckversion

 Als Mail versenden



**Akku(bohr)schrauber,**

Markenware, ab Lager, Top-Preise mit  
Garantie vom Fachhändler

[Google-Anzeigen](#)

 [o1] von **morkel** am 17.03.07 um 17:23 Uhr   

Ich finde solche Kleidung überflüssig, abgesehen von den Anwendungen im medizinischen Bereich, wo sowas sinnvoll sein kann. Irgendein Hersteller hat auch ein Kissen vorgestellt mit eingebautem Handy. Sowas und integrierte MP3-Player in Kleidung braucht doch kein Mensch. Wer will sich sowas auch kaufen, wenn man eh schon einen MP3-Player hat? Also mir gefällt sowas nicht.

 [o2] von **Islander** am 17.03.07 um 17:50 Uhr   

Das Problem ist nur... hier wo ich wohne trägt man so wenig Kleidung wie möglich, weil es extrem warm ist. Was soll ich also mit Handschuhen, schweren Taschen und Jacken ? Da müssen sie schon noch etwas nachdenken wenn sie das Zeugs verkaufen wollen...

[re:1] von **Comet** am 17.03.07 um 17:55 Uhr  

@Islander: Anscheinend biste bisschen mit einem Wissen über unseren Planeten eingeschränkt, es soll auch Regionen geben wo es nicht immer so warm ist, das man nackig rumlaufen möchte. Moskau, Nord- und Südpol... Ja auch leben Menschen (bevorzugt Forscher / Wissenschaftler).

[re:2] von **redox** am 17.03.07 um 18:35 Uhr  

@Islander: Island ist doch recht weit im Norden. Ich dachte nicht das ihr dort oben Nackt herumlauft.

 [o3] von **Namronia** am 17.03.07 um 17:56 Uhr   

oh... ich dachte das wäre ne modeausstellung...

 [o4] von **redox** am 17.03.07 um 18:26 Uhr   

Textilien die nach ihrem Verschleiß auf dem Müll landen, mit der Elektronik nur als Sondermüll. Eine wirklich gute Idee. Das wurde nur gemacht um etwas "neues" auf den Markt zu bringen.