

Handystrahlung

– Schutz ohne Funktionsbeeinflussung

Die Ergebnisse der Interphone-Studie zum Thema Handystrahlung sorgten für mächtigen Wirbel. Es war ein Teilergebnis einer länderübergreifenden Studie zur Erforschung möglicher Krebsrisiken durch Handystrahlung. Doch zu wirklich validen Ergebnissen kommt die Studie nicht, denn es fehlen Langzeitstudien. Somit kann die Wissenschaft weder eindeutig warnen noch entwarnen, das Bundesamt für Strahlenschutz rät zu einem besonnen Umgang mit Handys.

Fakt ist: 55,3 Prozent der Bevölkerung glauben, dass Handystrahlung ein Gesundheitsrisiko ist (repräsentative Emnid-Umfrage für ZEITWissen Juli 2006) und 66,6 Prozent der Bevölkerung würden beim Einkauf auf Elektrosmog-Schutzfunktionen achten (Studie der Forschungsgemeinschaft Bekleidungsindustrie).

Immer mehr Unternehmen reagieren auf die Verunsicherung der Menschen und statten ihre Jacken- und Sakko-Innentaschen – und ganz neu auch Handytaschen – mit eBLOCKER aus. So schützen diese Taschen vor der Strahlung des eigenen Handys. Denn Handys strahlen auch wenn sie herumgetragen werden. eBLOCKER blockt fast 100 Prozent der Handystrahlung ab und da er nur zur Körperseite hin angebracht wird, beeinflusst es die Funktion des Mobiltelefons nicht.

Entwickelt wurde in mehrjähriger Forschungsarbeit vom Garnspezialis-

ten Zimmermann ein Gewebe, das neben den Abschirmwerten von 99,9999 Prozent auch waschbar, reinigungsbeständig, bügelbar ist und über eine textile Haptik verfügt. Er besteht aus mit Silber ummantelten Garnen. Aufgrund des hohen Silberanteils und das patentierte Herstellungsverfahren erreicht es den hohen Abschirmwert. Dies bestätigte die Universität der Bundeswehr München, Abteilung Hochfrequenz-, Mikrowellen- und Radartechnik. Das Gewebe entspricht in der Abschirmung von elektromagnetischer Strahlung einer zwei Meter dicken Betonwand.

eBLOCKER wird bereits von folgenden Firmen in ihren Kollektionen verwendet: Bäumlner, Kaiser Design, Lodenfrey, Mephisto, Milestone, Rosner, Schneiders Salzburg, Vaude, Protective, Eres, HVCC und ab Herbst/Winter Mustang. Die Firma Hans Angerer bietet Nachrüstpatches und das Hamburger Start Up mahoki präsentiert auf der diesjährigen CeBIT die erste Handytaschen-Linie, die durch den Einsatz des Abschirmgewebes eBLOCKER, wirksamen Schutz vor Handystrahlung bietet.

(Quelle: FIS Fashion Innovation Service GmbH)

Hersteller:

W. Zimmermann GmbH & Co. KG,
Riederstr. 7,
88171 Weiler-Simmerberg
Tel.: (08387) 9212-0 Fax: 9212-42,
E-Mail: info@zimsi.com