



WERBUNG

Organisieren Sie Ihre Fotos – mit Foto-Software von **Google**.

ARTIKEL NACH ...

- Themen
- Alphabet
- Kategorien
- Zufall

AUSGEWÄHLTE THEMEN

- Erika Mann
- Griechische Sprachfrage
- Hernals
- Beinhorn, Ely
- Rhätische Bahn
- Atomkreuzer
- Raesfeld, Ferdinand von
- Milchstraße
- Kaiserdeputation

Funktionstextil

Professionelles Wiki:
 Confluence sammelt, strukturiert & publiziert Informationen und Ideen.
www.softwaretesting.de

Encyclopedia
 viele Produkte und Informationen Encyclopedia
eBay.de

encyclopedia
 Tous vos Programmes T
 Internet Chaines : Hertz
 TNT Satellite
www.TVmag.com/Progra

Funktionstextilien sind Bekleidungs- und Heimtextilier entstehen. Der funktionelle Mehrwert entsteht durch die Gewebekonstruktion sowie durch die Ausrüstung.

Bei Sport- und Outdoorbekleidung hat Funktion absolute Vorrang. Mittlerweile viele Hersteller Funktionswäsche, die als Unterwäsche getragen wird. Es entsteht dadurch ein angenehmes Mikroklima. Durch die Aufnahme von Schweiß und Feuchtigkeit von der Hautoberfläche durch die Fasern. Dies ist nur möglich mit Fasern, die über einen guten Feuchtigkeitsaustausch verfügen. Synthetische Fasern wie Polypropylen (PP).

Die *zweite Schicht* im Bekleidungssystem dient zur Isolierung. Früher trug man dazu einen Wollpulli. Heute ist es das Polyester-Fasern und hat gegenüber dem klassischen Wollpulli nach Hersteller - winddicht, absolut formbeständig (auch nach mehreren Wäschen gewaschen werden und trocknet viel schneller).

Darüber wird zum Schutz gegen Wind und Wetter - nach Hersteller - eine *dritte Schicht*, die "Hard Shell", also eine Jacke oder eine Beschichtung überhaupt erst ihren funktionellen Wert erhält. In den Anfängen war diese Jacke aus einem Material

Langlutjen

SERVICE

zu den Favoriten
Seite bearbeiten
Versionen/Autoren
Diskussion

Technik sind Jacken, bei denen unterschiedliche Materialien robust, wo z.B. Rucksackgurte scheuern könnten, besondere Bewegungsfreiheit ankommt und erhöht wasserdampfdurchlässig fließt.

"Soft Shells" ist Bekleidung der neuesten Generation. Sie ist eine Bekleidungsschicht in einer Jacke mit einer - je nach Hersteller - Verbindung von Wetterschutz und Atmungsaktivität. Die Jacken für Frauen sind sehr körperbetont geschnitten.

Unter "Smart Clothes" versteht man Bekleidung mit integriertem Funk durch die Integration von intelligenten, meist elektronischen Komponenten bietet dadurch einen Mehrwert. Der Siegeszug der Smart Clothes beginnt im Bereich Sport, Schutzbekleidung, Outdoor Bekleidung, Gesundheitsvorsorge, Management des Alltags und Unterhaltung.

Funktionelle Eigenschaften

- winddicht
- wasserdicht
- atmungsaktiv
- thermoregulierend
- schmutzabweisend
- antimikrobiell
- flammfest
- UV-beständig
- elastisch
- strapazierfähig
- pflegeleicht
- chemikalienresistent

Literatur

- Petra Knecht (Hrsg.): *Funktionstextilien. High-Tech-Produkte bei Bekleidung* mit zahlreichen Abbildungen, mit ABC der Funktionstextilien und Herstelleradresse

Weblinks

- www.funktionstextilien.de
- www.texbac.de

Von „<http://www.wissen-im-web.de/wiki/Funktionstextil>“

Dieser Artikel basiert auf dem Artikel "Funktionstextil" aus der freien Enzyklopädie Wikipedia. In der Wikipedia ist eine Liste der Autoren verfügbar. D

Wissen im Web, 2007.

Linkempfehlungen:
Knowledgehunter
Dictionary of Meaning
Bedeutungswörterbuch