

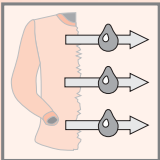


# SPORT 2000

your professional sportshop



## SO FINDEN SIE DIE RICHTIGE FUNKTIONSBEKLEIDUNG



Unterwäsche

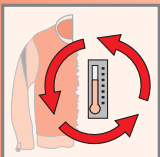
### Funktionelle Unterwäsche

Bei Sportarten mit hoher körperlicher Aktivität bildet sich auf der Haut Schweiß.

Funktionelle Unterwäsche nimmt Feuchtigkeit auf und leitet diese von der Haut weg.

Funktionsunterwäsche verhindert Wärmestaus und das Auskühlen des Körpers.

Es entsteht ein angenehmes, trockenes Gefühl auf der Haut.



Shirts

### Funktionelle Shirts

Für Outdoor - Sportarten eignen sich vor allem Kleidungsstücke, die den Körper vor Kälte schützen, warm halten und optimale Bewegungsfreiheit bieten.

Durch die Verarbeitung funktioneller Materialien sorgen diese Oberteile für ein angenehmes Körperklima, sind sehr leicht und ergänzen die atmungsaktive Funktion der Unterwäsche.



Außenbekleidung

### Wetterfeste Außenbekleidung

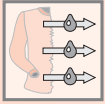
Multifunktions - Jacken schützen vor Kälte, Nässe und Wind und geben ein angenehmes Tragegefühl.

Sie sind vielseitig einsetzbar und lassen sich durch ein herausnehmbares Innenfutter auf jedes Klima einstellen.

Durch die Verarbeitung funktioneller Membranen leiten diese Bekleidungsstücke entstehende Körperfeuchtigkeit nach Außen ab und schützen gleichzeitig vor Regen und Wind.



KOMPETENT IN FUNKTIONSBEKLEIDUNG



## Funktionelle Unterwäsche

### Unterwäsche

Funktions - Unterwäsche ermöglicht Feuchtigkeitstransport.

Je nach Einsatzgebiet werden leichte Mischgewebe aus synthetischen Materialien und Baumwolle, reine Synthetikfasern oder Wolle verarbeitet.

Die Faser nimmt Feuchtigkeit auf, leitet Schweiß ab und hält die Haut trocken. Funktionswäsche sollte

direkt auf der Haut anliegen und genügend Bewegungsfreiheit geben.

Eine antibakterielle Ausrüstung des Materials verhindert Geruchsbildung.

Die Funktionsfasern trocknen schneller als gewöhnliche Unterwäsche und sorgen für optimales Körperklima.



## Funktionelle Shirts

### Shirts

Fleece - Oberteile gibt es in mehreren Wärmequalitäten. Die verarbeiteten Synthetikmaterialien sind leicht und bieten gute Bewegungsfreiheit.

Die Funktionsfaser trocknet schnell und hat eine optimale Wärmeleistung.

In Kombination mit Funktionsunterwäsche bleibt die Körper-

temperatur angenehm konstant. Feuchtigkeit wird nach Außen geleitet.

Bei intensiver Betätigung wird die Bildung von Wärmestaus, sowie das Auskühlen des Körpers bei Pausen verhindert.

Funktions-Oberteile können als Futterstoff in Multifunktions - Jacken integriert werden.



## Wetterfeste Außenbekleidung

### Außenbekleidung

Outdoor - Jacken sind aus wetterfesten Materialien gefertigt.

Beschichtungen an strapazierten Partien schützen zusätzlich vor Verschleiß.

Regen und Wind können durch eine Funktionsmembran nicht ins Innere gelangen. Körperfeuchtigkeit wird nach Außen geleitet.

So entsteht ein angenehmes Körperklima.

Hochwertige Modelle haben verschweißte Nähte und abgedeckte Reißverschlüsse.

Idealerweise kann das Innenfutter variabel ein- und ausgezippt werden.

So lassen sich Outdoor - Jacken bei jedem Klima einsetzen.

**Materialien und deren Eigenschaften**  
Synthetische Fasern eignen sich ideal für sportliche Funktionsbekleidung. Im Gegensatz zu Baumwolle nehmen Funktionsfasern sehr wenig Feuchtigkeit auf. Schweiß wird durch das Gewebe vom Körper abgeleitet. Die Haut bleibt trocken. Kälte durch Verdunstung tritt nicht auf. Eine antibakterielle Ausrüstung verhindert die Entstehung von Keimen und damit übler Gerüche.

### Funktionsmembran

Eine Funktionsmembran macht die Jacke wind- und wasserdicht. Diese Membran ist ähnlich einer sehr dünnen Folie. Diese Folie hat pro qm oft mehr als 2 Millionen mikroskopisch kleine Poren. Schweiß in Form von Wasserdampf - Molekülen gelangt von Innen nach Außen. Regentropfen und Wind werden abgehalten. So entsteht ein angenehmes, trockenes Tragegefühl. Die Membran wird in verschiedenen Methoden zwischen Ober- und Futterstoff eingearbeitet. **Wichtig: Die atmungsaktiven Eigenschaften einer Funktionsmembran wirken optimal bei einem deutlichen Temperaturgefälle zwischen Körperwärme und Außentemperatur. Kommt es aufgrund extremer sportlicher Betätigung oder sehr schwülen Wetterbedingungen zu einer überhöhten Feuchtigkeitsproduktion, ist die atmungsaktive Eigenschaft der Funktionsbekleidung eingeschränkt.**

### Wassersäule

Die Wasserdichte einer Jacke wird gemessen an der sog. Wassersäule. Das Jackenmaterial wird eingespannt - auf einer Fläche von 10 qcm wird Wasser auf-geschichtet. Der Grenzwert, bei dem das Wasser beginnt, sich durch das Material zu drücken, wird als Wassersäule bezeichnet. Laut DIN Norm ist eine Jacke ab 1.500 mm Wassersäule wasserdicht.

### Pflege

Beachten Sie stets die Angaben des Herstellers. Funktionsjacken dürfen nicht zu heiß gewaschen werden, da so die Membran beschädigt wird. Die extrem dünne Folie schmilzt und die mikroskopisch kleinen Poren verkleben. Der Feuchtigkeitstransport ist nicht mehr möglich. Verwenden Sie nur Feinwaschmittel - auf keinen Fall Weichspüler, da sonst ebenfalls die Struktur der Membran zerstört wird. Für eine lange Lebensdauer sollte die Bekleidung regelmäßig mit speziellem Imprägnierspray nachbehandelt werden.

