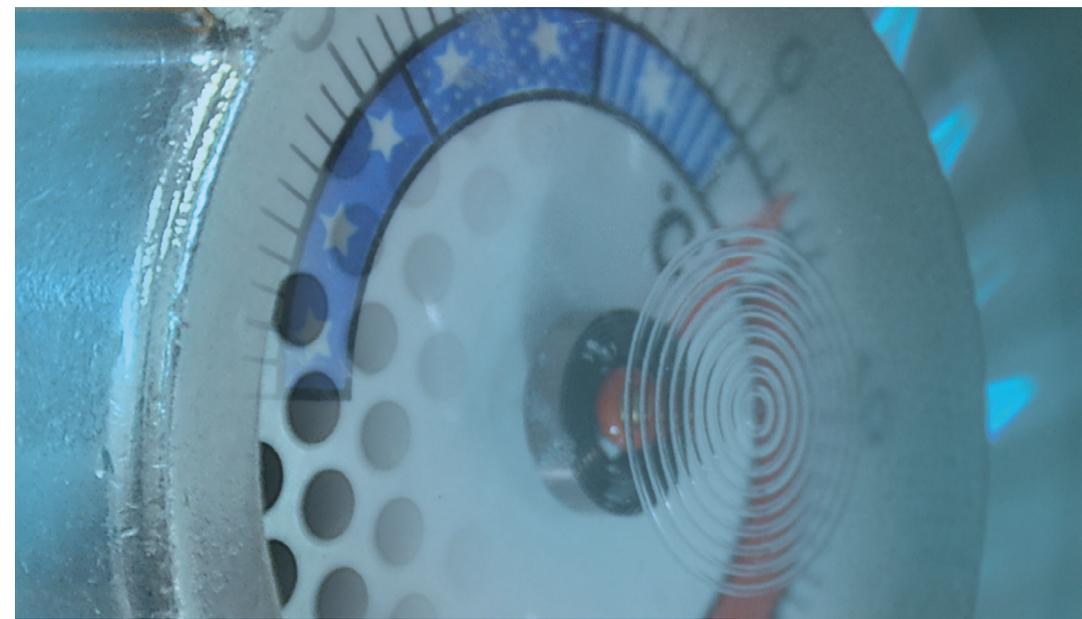


Öko- und Nachhaltigkeitslabel



# Textilien

## Impressum

Redaktion: Abteilung Haushaltstechnik  
Agrarbildungszentrum des Bezirks Oberbayern

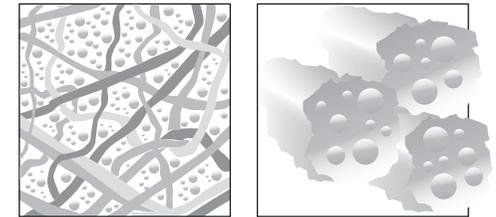
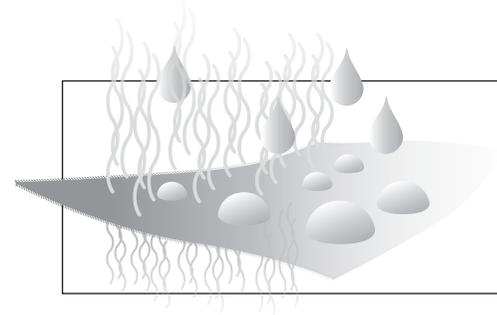
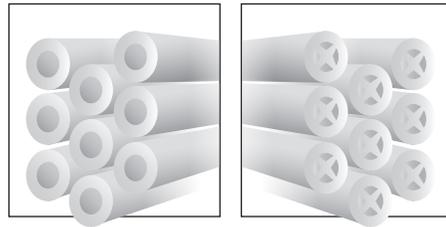
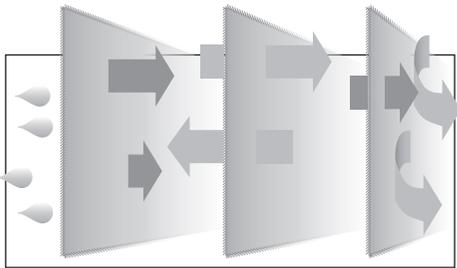


Agrarbildungszentrum  
Landsberg am Lech



bezirk oberbayern

# Funktionstextilien



## Bekleidungsphysiologie (Eigenschaften)

- Wärmehaltung
- Luftdurchlässigkeit
- Feuchtetransport
- Feuchtigkeitsaufnahme

## Synthesefasern (Chemiefasern)

- Polyester
- Polyamid
- Polyacryl
- Polypropylen
- (Mikro-, Profil-, Hohlfaser)

## Flächenkonstruktionen (Beispiele)

- zweiflächige Konstruktionen
- Kompressionsbekleidung
- Mesh
- Fleece
- Softshell
- Membrantechnologien

## Besondere Funktionen (Beispiele)

- aktiver Temperatenausgleich (PCM)
- Wellness Textilien
- UV-Schutz
- Silber in Textilien
- Cyclodextrine
- Zeckenschutz
- Schmutzabweisung
- Smart Clothes

## Das Zwiebelprinzip (Layering System)

- Feuchtigkeitstransport (Base Layer)
- Temperaturkontrolle (Warmth Layer)
- Wetterschutz (Outer Shell)

## Naturfasern

- Merinowolle
- Seide