

### 1. Aufgabe

Wiederholen Sie die "Einteilung der Faserstoffe" in Ihrem Skript!

- Pflanzliche Naturfasern
- Tierische Naturfasern
- Chemiefasern aus natürlichen Polymeren
- Chemiefasern aus synthetischen Polymeren
- Anorganische Fasern

### 2. Aufgabe / Datenrecherche

Ermitteln Sie -falls noch nicht im Unterricht gemacht- die Eckdaten (Gewinnung; Eigenschaften; Verwendung) von Baumwolle, Leinen, Hanf, Jute, Schafwolle, Seide, Viscose, Modal, Lyocell, Acetate, Polyester, Polyethylen, Polypropylen, Polyacrylnitril, Polyamid, Elastomere.

### 3. Aufgabe / Datenrecherche

- a) Wie wirkt sich "Verstrecken" auf Multifilamente aus?
- b) Was ist Texturieren, welche Techniken gibt es und wie sieht das Endprodukt aus?
- c) Welche Pflegesymbole gibt es und was bedeuten sie?
- d) Was versteht man unter Komponentenfasern?
- e) Was sind Mikrofasern?

Nehmen Sie Fachbücher, Internet, Ihren Ausbilder, .... zu Hilfe!