

# NACHHALTIGKEIT

## FAKTEN-CHECK

### UMWELTFAKTOREN

**Ein paar Nummern zu groß:** *In*

*Deutschland ist der durchschnittliche Verbrauch 4,9 gha\*. Die verfügbare*

**Biokapazität** *beträgt aber nur 1,7 gha pro Person.*

*\* globaler Hektar (biologisch produktiver Hektar mit weltdurchschnittlicher Produktivität)*



Der „**Earth Overshoot Day**“ (Welterschöpfungstag)

war 2019 bereits am 29. Juli.



### **Ökologischer Fußabdruck** in Deutschland:

*Ernährung (35 %), Wohnen (25 %), Mobilität (22 %) und Konsum (18 %).*



Die Erwartung an die **Lebensdauer einer Nähmaschine** unter 500 EUR ist durchschnittlich fast 14 Jahre.

## **TEXTILINDUSTRIE**

**Trend zu erdölbasierten Kunstfasern** –  
*Synthetik macht heute 65 %,  
Baumwolle nur noch 21 % der  
weltweiten Faserproduktion aus.*



10 % aller **Insektizide** werden im Baumwollanbau verwendet.



Pro Leinenhemd spart man gegenüber einem aus Baumwolle fast 20 Liter **Wasser**.



Neue Kunstfasern wie Tencel™ nutzen geschlossene **Kreisläufe**, um Lösungsmittel zu 99 % wiederzuverwerten.

## MIKROPLASTIK

**Winzige Teilchen** – großes Problem: 30 Millionen Tonnen Mikroplastik landen pro Jahr weltweit im **Meer**.



Pro **Waschgang** werden bis zu 3000 Fasern freigesetzt.



Reiniger und Waschmittel verursachen in Deutschland bisher jährlich 55 Tonnen **Mikroplastik**.



Mehr als 35 % des Mikroplastiks in den Meeren stammen von **Chemiefasern** und **Textilien**.

# WARUM NACHHALTIGER NÄHEN?

Zu einer lebenswerten Zukunft können wir alle etwas beitragen.

Selbermachen ist nicht nur kreativ, sondern eröffnet auch die Möglichkeit, mit gutem Beispiel voranzugehen.