

A person is shown from the back, wearing a vibrant blue, multi-layered, ruffled dress that appears to be made from upcycled plastic. The dress has a voluminous, tiered skirt. The person is standing on a light-colored, textured concrete surface. The background is slightly blurred, showing what might be a railing or another part of the structure.

# Refashion & Upcycling: Aus Alt mach Schick

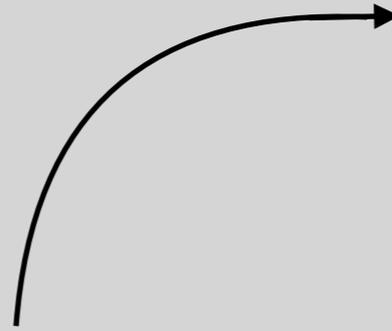
Sinah Schlemmer • Inhaberin & Designerin  
Amaran Creative • Welschneudorf

## Was ist Upcycling?

**UPCYCLING: reuse (discarded material)  
—> make something of a higher quality**



# Was ist Upcycling?





Sommer 2020, Welschneudorfer Wald

---

**“Das kann doch nicht wahr sein,  
irgendwas muss getan werden!”**

---

Mir fielen spontan 2 Dinge ein:

1. Das muss publik gemacht werden
2. Etwas tun, damit sich der Wald wieder erholt  
—> Aufforsten

**“Für mich ein ganz normaler  
Gedankengang. Ich war mir ziemlich sicher,  
dass eigentlich jeder so denkt.”**



Das ich mit meiner Idee auf ein hochpolitisches Thema  
gestossen bin, war mir nicht klar!

Schnell lernte ich, dass es zum Thema Wald zwei Lager gibt:

1. Traditionelle Forstwirtschaft
2. Naturnahe Waldnutzung

Ich bin keine Forstexpertin, der Westerwald ist für mich Heimat:

1. Emotionale Verbundenheit
2. Waldsterben —> Verlust von Heimat

---

# **Ressourcenverschwendung**

---

Diese Stoffe werden aus Baumfasern hergestellt  
(Unter anderem aus heimischen Buchen):

- Viskose
- Modal
- Rayon
- Lyosell
- Tencel (Markenname Firma Lenzing)



---

**Für Kleidung werden Bäume gefällt!**

---



Laut der Canopy Non-Profit Organization, Canada

- werden jedes Jahr 200 Millionen Bäume gefällt und in Zellulose Stoffe, wie Viskose und Rayon, verarbeitet
- Wenn man diese Bäume aneinander reihen würde, (Baumstammende an Baumstammende) könnte man damit die Erde ca. 7 Mal umrunden
- Bei dem Herstellungsprozess (extrahieren von Zellulose) wird nur 1/3 des Baumes weiter verarbeitet, der Rest wird weggeschmissen

---

**Jede Sekunde wird weltweit ein  
Müllauto voll mit Textilien  
weggeworfen oder verbrannt**

---

*ELLEN MCARTHUR FOUNDATION 2017*



## Laut McKinsey&Company

- Hat sich die Kleiderproduktion weltweit von 2000 bis 2014 verdoppelt
- Chinesische Bekleidungsmarke SHEIN **600.000 Artikel** im Angebot, täglich kommen **1000** neue dazu, Durchschnittspreis **Euro 9,20**

- In Chile kommen jedes Jahr rund **59.000 Tonnen Fast-Fashion** an, die in China, Bangladesch oder Indonesien produziert wurden und in **Europa** oder den **USA nicht verkauft** wurden
- In der Atacama-Wüste im Westen Chiles landen jährlich rund **39.000 Tonnen** ausrangierte **Fast-Fashion** Kleidung

STATTDESSEN: Alte Stoffe wiederverwenden

- Upcycling
- Recycling

—> Kreislaufwirtschaft



- Projektstart September 2021
- 6 Monate
- Ziel:
  - Durch den Verkauf meiner Upcycling Kollektion 3 Hektar Wald in Welschneudorf wieder aufforsten
  - Auf das Waldsterben aufmerksam machen
  - Statement gegen Ressourcenverschwendung



*Photo by: Alea Horst*



*Photo by: Alea Horst*



*Photo by: Alea Horst*

## SWR Fernsehen

- Mensch Leute: Die Mode-Upcyclerin (30-min. Doku)
- Alte Stoffe - Neuer Wald (45 min. Doku)
- Beides in der ARD Mediathek abrufbar

- Viskose/Modal/Lyocell
- Leinen
- Hanf
- Baumwolle

## Wasserverbrauch

- Weltweit werden jedes Jahr etwa 256 Kubikkilometer Wasser für den Baumwollanbau verbraucht (WWF)
- Für ein T-Shirt aus Baumwolle werden 2700 Liter Wasser verbraucht. So viel, wie eine Person in 2,5 Jahren trinkt. (EPRS European Parliamentary Research Service 2020)
- 7000 Liter Wasser pro Jeans
- Austrocknung des Aralsees (gehörte einst zu den grössten Binnengewässern weltweit)
- Der Aralsee ist seit den 1960iger-Jahren bis heute um 90% geschrumpft

## Einsatz von Pestiziden (Umweltinstitut München e.V. )

- Baumwolle, eine anfällige Pflanze (Krankheiten und Schädlingsbefall)
- Hoher Pestizid-Einsatz
- Pro Saison bis zu 20 Sprüheinsätze
- Baumwolle wird weltweit nur auf 2,5% der landwirtschaftlichen Nutzfläche angepflanzt
- 6% aller Pestizide und 16% aller Insektizide auf Baumwolläckern versprüht
- Indien ist weltweit grösster Baumwollproduzent
- In Indien gehen mehr als die Hälfte aller Pestizide in den Baumwollanbau

Laut der Süddeutschen Zeitung:

- Xinjiang in China (Heimat der muslimischen Minderheit Uiguren)
- 85% des chinesischen Baumwoll-Anbaus in Xinjiang
  - Mehr als ein Fünftel des weltweiten Baumwoll-Anbaus
- Zwangsarbeit

# *Es gibt Alternativen*

- Kleider tauschen
- Kleider leihen
- Second Hand Kleidung kaufen
- Kleidung länger tragen (auf Qualität achten)
- Kleidung selbst nähen
- Kleidung reparieren oder ändern
- Upcycling Mode kaufen



*Photo by: Johanna Link*