






# Recycling und Upcycling

Informationen für Lehrpersonen



1/8

<p><b>Arbeitsauftrag</b></p> 	<p><b>Einstieg</b></p> <p>Die SuS überlegen sich, nach welchen Kriterien Kleider als «alt» oder «out» bezeichnet werden.</p> <p>Die SuS beurteilen verschiedene Möglichkeiten, wie alte Kleider verwendet werden können (Recycling und Upcycling).</p> <p>Sie formulieren spontane Einfälle für kreatives Upcycling von verschiedenen Kleidungsstücken.</p> <p>Anhand der Ideenliste (PowerPoint 04a) können konkrete Upcycling-Projekte im TTG-Unterricht durchgeführt werden.</p>
<p><b>Ziel</b></p> 	<p>Die SuS können verschiedenen Möglichkeiten für den Umgang mit Altkleidern benennen und beurteilen.</p> <p>Sie reflektieren den eigenen Umgang mit Textilien und formulieren Verhaltensalternativen.</p>
<p><b>Material</b></p> 	<p>Arbeitsblätter</p> <p>Lösungsvorschläge</p> <p>Material für Upcycling-Projekte gem. Beschreibungen</p>
<p><b>Sozialform</b></p> 	<p>PA / GA</p>
<p><b>Zeit</b></p> 	<p>90'</p>

Zusätzliche  
Informationen:

- Weitere Upcycling-Ideen für den TTG-Unterricht:  
<https://blog.bernina.com/de/tag/upcycling-recycling-naehen/>

# Recycling und Upcycling

Arbeitsmaterial



2/8

## Wann sind Kleider «alt»?



Wie entscheidest du, ob deine Kleider noch «in» oder «out» sind. Wann fliegen deine Kleider aus dem Kleiderschrank?

Diskutiert zu zweit und notiert eure Ideen in die Mindmap unten.

Wann sind Kleider «alt»?

# Recycling und Upcycling

Arbeitsmaterial



3/8

## Was tun mit Altkleidern?



Es gibt zahlreiche Möglichkeiten, wie man mit «alten» Kleidern verfahren kann.

Was denkt ihr von den folgenden Aussagen?

Diskutiert zu zweit und notiert eure Überlegungen in Stichworten.

Ich behalte meine Kleider alle im Schrank. Man weiss ja nie, ob diese wieder in Mode kommen oder mir irgendwann wieder passen.

Wenn mir Kleider nicht mehr gefallen oder nicht mehr passen, werde ich kreativ. Ich nähe mir daraus neue Mode, designe neue Kleidungsstücke oder verarbeite sie zu anderen originellen Produkten.

Kleider, die mir nicht mehr passen, aber noch gut aussehen, gebe ich in die Kleidersammlung. Ich finde den Gedanken schön, dass dann andere Menschen daran Freude haben.

Alte Kleider entsorge ich im Schwarzabfall. Ich habe diese gekauft und kann damit machen, was ich will. Ausserdem möchte ich nicht, dass jemand in meinen Kleidern herumläuft, auch wenn ich diese nicht mehr selbst trage.

# Recycling und Upcycling

Arbeitsmaterial



4/8

## Kleider korrekt recyceln



Kleider, die nicht mehr passen oder du nicht mehr tragen willst, gehören auf keinen Fall in den Restmüll (Schwarzabfall).

Doch wie und was kann eigentlich recycelt werden?

Finde es in dieser Recherche hinaus.

Recherchiere im Internet, so dass du die gesuchten Informationen eintragen kannst.

**Wie viele Kilogramm Altkleider werden in der Schweiz pro Kopf und Jahr gesammelt?**



**Welche Kriterien müssen Altkleider erfüllen, damit sie in die Sammlung dürfen?**

.....

.....

.....

.....

**Was geschieht mit den gesammelten Altkleidern?**

.....

.....

.....



# Recycling und Upcycling

Arbeitsmaterial



5/8

## Upcycling

**Upcycling** setzt sich aus den englischen Begriffen «up» und «recycling» zusammen.

Gemeint ist eine kreative Art, gebrauchte oder alte Gegenstände zu nehmen und sie in etwas Neues und Nützliches zu verwandeln, anstatt sie wegzuerwerfen. Es hilft, Abfall zu reduzieren und gibt den Dingen eine zweite Chance.



Hast du eine Idee, warum Upcycling etwas Positives ist?

Schreibe deine Überlegungen hier auf.

**Positive Effekte von Upcycling:**



.....

.....

.....

.....



**Eine kreative Upcycling-Idee:** Aus einem ausgedienten Skateboard wird ein Zupfinstrument, inspiriert von einer hawaiianischen Gitarre (Ukulele). Anstatt das Skateboard zu entsorgen, wird daraus etwas Brauchbares. Das alte Skateboard hat somit an Wert gewonnen, da es wieder sinnvoll gebraucht werden kann.

**Kennst du weitere Projekte und Ideen für Upcycling, die dir schon begegnet sind?**

Notiere sie hier.

.....

.....

.....

# Recycling und Upcycling

Arbeitsmaterial



6/8

## Kleider-Upcycling

Aus «alten» Kleidern können durch Upcycling ebenfalls tolle neue Textilprodukte entstehen!



Welche Ideen hast du spontan, was aus diesen Kleidungsstücken neu entstehen könnte?



# Recycling und Upcycling

Lösungsvorschläge



7/8

## Kleider korrekt recyceln

### Wie viele Kilogramm Altkleider werden in der Schweiz pro Kopf und Jahr gesammelt?

*In der Schweiz wird eine Gesamtmenge von 60'700 Tonnen Textilien pro Jahr gesammelt. Das ergibt pro Kopf eine Menge von 6.9 Kilogramm.*

### Welche Kriterien müssen Altkleider erfüllen, damit sie in die Sammlung dürfen?

#### **Gesammelt werden:**

- Saubere, möglichst noch tragbare Damen, Herren- und Kinderkleider, Leder- und Pelzbekleidung
- Saubere, noch tragbare Schuhe (paarweise zusammengebunden)
- Saubere Unterwäsche und Socken
- Gürtel und Taschen
- Kappen und Hüte
- Tisch-, Bett- und Haushaltswäsche
- Daunenduvets und -kissen (werden nur von Texaid gesammelt)
- Stofftiere (werden nur von Texaid gesammelt)

#### **In eine andere Sammlung oder den Hauskehricht gehören:**

- **Textilfremde** Materialien
- Stark **verschmutzte** oder **kaputte** Kleider und Haushaltstextilien
- Textilabfälle, Schnittreste
- Matratzen, Sitzkissen, Teppiche, Dämmstoffe
- Skischuhe, Schlittschuhe, Inlineskates, Gummistiefel
- Einzelne Schuhe
- Spielzeuge

### Was geschieht mit den gesammelten Altkleidern?

*Durch das Recycling können **gut erhaltene Kleider wieder getragen** werden. Im Weiteren entstehen **neue Textilien** oder **Isolationsmaterialien**. Mit der Wiederverwertung können Ressourcen geschont werden. Der Wasserverbrauch und die Umweltbelastung durch Pestizide können verringert werden, wenn textile Rohstoffe wie Baumwolle und Wolle im Kreislauf verbleiben.*

(Quelle: Swiss Recycling, <https://swissrecycle.ch/de/wertstoffe-wissen/wertstoffe/textilien>)

# Recycling und Upcycling

Lösungsvorschläge



8/8

## Kleider-Upcycling

### Positive Effekte von Upcycling:

*Mögliche Nennungen:*

*Schonung von Ressourcen, es werden weniger Rohstoffe für neue Produkte benötigt*

*Verminderung der Abfallmenge, weniger Emissionen durch Abfallverbrennung*

*Kreativität wird gefördert, neue Produkte können erfunden und realisiert werden*

*Handwerkliches Geschick kann eingesetzt und verbessert werden*

...

### Kennst du weitere Projekte und Ideen für Upcycling, die dir schon begegnet sind?

*Bekannte Beispiele für Upcycling sind:*

- *Altkleider zu neuwertigen Textilien upcyclen*
- *Taschen aus alten Lastwagenblachen*
- *Kleider aus PET-Flaschen*
- *Stifte aus Kaffeekapseln*
- *Zifferblätter von Uhren aus Plastikmüll im Ozean*
- *Kaffeebecher aus Kaffeesatz*
- *Taschen aus Tetrapak*
- *Windlichter aus Konservendosen, Glasflaschen etc.*
- *Uhren aus Holzabfällen*
- *Skateboards aus Meeresplastik*