

Ein zweites Leben - Upcycling

- Ein Gegenstand, den du nicht mehr brauchst, aber den du nicht wegwerfen möchtest.
- Ein Kleidungsstück, das dir nicht mehr passt und doch zu schade ist für die Altkleidersammlung.
- ...

Sicher kennst du solche Situationen auch.

Auftrag

Recycle einen Gegenstand, den du nicht mehr brauchst. Aus einem bereits bestehenden Objekt entsteht ein neuer **Gebrauchsgegenstand**. Vielleicht findest du etwas im Estrich, im Keller, in deinem Zimmer...

Definition

Beim **Upcycling** (englisch up „nach oben“ und recycling „Wiederverwertung“) werden Abfallprodukte oder (scheinbar) nutzlose Stoffe in neuwertige Produkte umgewandelt. Der Wert des Ausgangsproduktes wird durch die Weiterverarbeitung erhöht.

Arbeitszeit

Insgesamt 3 Doppellektionen:

- Lektion 1 + 2: Ideensuche (Pinterest, Youtube, Google...) und Projektbeschrieb mit den dazu erforderlichen Techniken
- Lektion 3 + 4: Praktische Arbeit am Projekt, Dokumentation (6 Fotos mit schriftlicher Erklärung) und Reflexion

Zum Dokumentieren brauchst du wieder die App TuD. Nach jeder Doppellektion schickst du deine aktualisierte TuD App deiner TTG Lehrperson.

christianbienz.ostafers@gmail.com

philiponaostafers@gmail.com







hausammannostafers@gmail.com


herrenostafers@gmail.com

Auch hier: **Bitte alle Gegenstände aufbewahren!**

Hier einige Inspirationen

Ausgangsgegenstand	Transformiertes Objekt	Technik	zusätzliches Material/ Technik/ Werkzeug
alte kaputte Jeanshose		nähen	Garn / Stickereien/Nadel 
alte kaputte Jeanshose		nähen kleben	
alte kaputte Jeanshose		nähen	Verschluss durch alten Gürtel, Klettverschluss, Loch-Öse-Kordel
Besteck kaputte Schraubenschlüssel		biegen bohren schrauben schleifen	Holzbrett, Schrauben Schleifpapier Zange zum verbiegen

Besteck	<p>Tischkartenhalter</p> 	biegen	<p>Papier für Tischkarten Stifte und Ideen Handlettering Zange zum Verbiegen</p>
<p>Besteck und alter kaputter Lampenschirm mit funktionierendem Stromanschluss und Lichtquelle</p> <p>! Achtung wir bauen nicht am Strom herum!</p>	<p>Lampe</p> 	bohren	<p>Faden, Draht oder Leim für die Befestigung</p>
Besteck	<p>Schmuck</p> 	<p>bohren biegen sägen</p>	Bänder
kaputter Fussball	<p>Blumenampel</p> 	<p>schneiden lochen</p>	<p>Seil Erde Pflanze ev. Plastikfolie</p>
Hemd	<p>Küchenschürze</p> 	<p>messen schneiden nähen</p>	Band zum Binden
Kleiderbügel	<p>Geschirrabtropfgestell</p> 	<p>sägen bohren schauben</p>	<p>Rundholz ev. Farbe</p>

alter Veloschlauch	Brillenetui 	messen schneiden nähen	Verschluss Dekoration
Rollbrett	kleine Sitzbank / Uhr  	sägen bohren malen schrauben schleifen	Uhrwerk Restholz Farbe
Leiter	Büchergestell 	sägen schleifen bohren schrauben	

Weitere mögliche Gegenstände, welche du upcyclen könntest

Geschirr	Kleidungsstücke	alte Bücher
Ordner	Veloschlauch	kaputtes Velorad
Kette	Zahnrad	alte Möbelstücke
alte Blumentöpfe	alte Schuhe, Gummistiefel	ausgediente Tasche, Rucksack
alter Lampenschirm	Dosen	Petflaschen
Tetra Verpackungen	Leintücher	Gläser
alte CDs	Flaschen	Schwemmholz
Waschmittelbehälter	Einkaufstaschen	Kleiderbügel
Maschendraht	Altpapier	Flaschendeckel
Spielzeug	etc.	

Ergänzendes Material

Schnur	Äste	
Garn / Wolle	Naturmaterialien	
Draht		
Bänder		
Perlen		

Techniken

messen und abzeichnen	schneiden	sägen
bohren	feilen	schleifen
polieren	biegen	kleben
schrauben	nageln	färben
falzen	krümmen	ritzen
stecken	klemmen	lochen
flechten	häkeln	stricken
nähen (mit Maschine/von Hand)	sticken	drucken
verschlingen	bemalen	etc.

Suche dir Techniken aus, die du zu Hause mit dem vorhandenen Material ausführen kannst und die du gerne machst. Alles ist erlaubt, **ausser Arbeiten an Stromteilen!**

→ Auf der Homepage der OS Tafers findest du ein Dokument mit dem Titel «Verbindungen». Dies könnte hilfreich sein.

Schneiden, Trennen, Löcher machen:

<https://www.youtube.com/watch?v=D0wTU9sJpZM>

Bewegliche Teile, Klappen, Drehen:

<https://www.youtube.com/watch?v=x6dkz3DDNU0>

Biegen, Verstärken, Bauen:

<https://www.youtube.com/watch?v=CsvFIKHxehQ>

TuD unter Lernvideos/Verfahren (auch Gratis-App möglich)

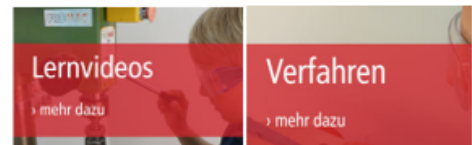
<https://www.tud.ch>

Unter Verfahren die gewünschte Technik anwählen!

T-Shirt Upcycling

https://drive.google.com/file/d/1EkCKSNx_HhpN4ekmuqPmQ9eMwuK1KZ8S/view

<https://www.tud.ch>
Lernplattform für Schülerinnen und Schüler



Deine Dokumentation

Lektion 1 + 2 → Auf der App TuD dokumentieren!

1. Ausgangsprodukt:
2. Recherchiere: 3 Bilder für 3 unterschiedliche Resultate zu deinem Ausgangsprodukt
 - Pinterest
 - Google
3. Stelle nun deine Umsetzung anhand einer Skizze (Zeichnung + Beschriftung) dar. Was machst du?
4. Beschreibe dein Projekt

→ Auf der Homepage der OS Tafers findest du zu den Punkten 1-4 unter «Zusatzinformationen UPCYCLING» genauere Informationen.

<http://projektjournal-tud.ch/hj/MJT9p5eTXH>

<http://projektjournal-tud.ch/hj/Renzu4FgwX>

Lektion 3 + 4 → Auf der App TuD dokumentieren!

Dokumentation der praktischen Arbeit: dokumentiere den Weg vom alten zum neuen Gebrauchsgegenstand mit 6 Fotos. Beschreibe deine Fotos.

Reflexion

Kann ich das Produkt gebrauchen?

Worauf bin ich besonders stolz?

Was würdest du bei einem 2. Versuch anders machen?

Upcycling



Kitechwerk-Blog.de

