

Africa Collect Textiles

Kenia

Africa Collect Textiles (ACT) ist ein kenianisches Start-up-Unternehmen, das Modeabfälle in Teppiche, Spielzeug, Garn und andere Produkte umwandelt, und so verhindert, dass Textilien auf Mülldeponien landen.

©Foto: <https://africacollecttextiles.com>



„Wir sind dabei, eine Kreislaufwirtschaft für Textilien zu etablieren! Indem wir gebrauchte Textilien und Schuhe von der Mülldeponie fernhalten, unterstützen wir die Umwelt und schaffen Arbeitsplätze.“

„Warum wird Kleidung nicht genauso recycelt, wie Papier oder Glas?“, fragten sich Alex Musembi und Elmar Stroomer, die Gründer von Africa Collect Textiles (ACT). Sie suchten nach Lösungen um Modeabfälle zu vermeiden, stellten Container für Altkleider auf und entwickelten ein Sortier- und Recyclingverfahren, durch das Textilien wiederverwertet werden können. Nach dem Sammeln und Sortieren werden die tragbaren Kleidungsstücke weiterverteilt, alle anderen

Textilien werden zu neuen Produkten verarbeitet: Denim wird zu Schuhen, Patchworks, Gesichtsmasken und Teppichen recycelt. Wolle und Acryl werden zu Decken und die Uniformen von Parkwächern zu Schulranzen verarbeitet. Die neu entstandenen Produkte werden sowohl lokal als auch international verkauft.

Zurzeit verfügt ACT über 44 Sammelstellen für Alttextilien in der Stadt Nairobi und hat 60 neue Arbeitsplätze geschaffen. Insgesamt wurden bisher 78.130 kg Textilien eingesammelt, wodurch 390 Tonnen CO₂ eingespart werden konnte.

Das Ziel von ACT ist es, immer mehr gebrauchte Kleidungsstücke vor der Mülldeponie oder der Verbrennung zu bewahren. Durch die Zusammenarbeit mit lokalen Designer*innen, Produzent*innen und Kunsthandwerker*innen ist ACT auf dem Weg eine Kreislaufwirtschaft für Textilien aufzubauen.



Fast Fashion

Immer mehr Kleidung wird nur sehr kurz oder nie getragen. Weniger als 1% aller produzierten Textilien wird recycelt. Der Großteil der aussortierten Kleidungsstücke wird verbrannt oder auf einer Müllhalde entsorgt – häufig in anderen Ländern Europas oder sogar des Südens. Weltweit wird jede Sekunde ein Müllauto – bis obenhin gefüllt mit Kleidung – auf einer Müllhalde oder in einer Verbrennungsanlage abgeladen. (www.exit-fast-fashion.de.)



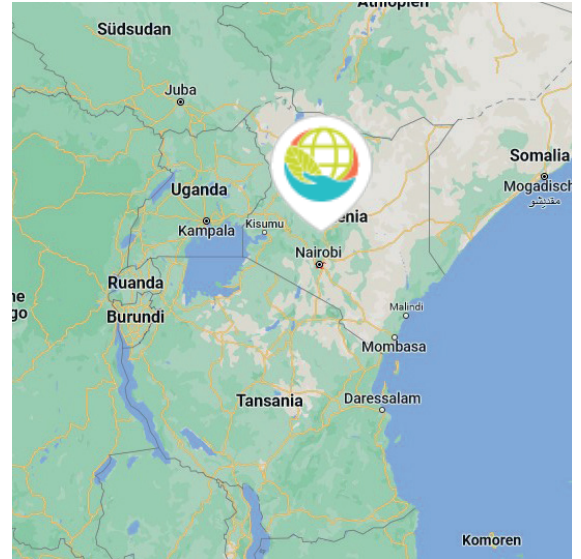
Videos

- **Africa Collect Textiles feature on CGTN**
(E; 04:24 Minuten)
https://www.youtube.com/watch?v=-rrClj_zDP8
- **ACT Africa Collect Textiles** (E; 01:30 Minuten)
<https://www.youtube.com/watch?v=LnIbl-7rPUK>



Land

Kenia / Nairobi



Web & Social Media

Website: <https://africacollecttextiles.com/>
Instagram: <https://www.instagram.com/africa.collect.textiles/?hl=de>
Facebook: <https://www.facebook.com/AfricaCollectTextiles/>
YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UCzFZ7kCyskiWYuUzeviy6WA>
Twitter: <https://twitter.com/AfricaCollect>
TikTok: <https://www.tiktok.com/@africacollecttextiles>



Leitfragen zur Reflexion und Weiterarbeit

- Warum ist das eine Geschichte des nachhaltigen Handelns?
- Welche Veränderungen hat Africa Collect Textiles erreicht?
- Kennt Ihr andere Beispiele, bei denen Abfallprodukte zu anderen nützlichen Produkten weiterverarbeitet werden?



Arbeitsaufträge

- Abfälle als nützliche Rohstoffe zu sehen ist auch das Prinzip von Cradle to Cradle, einer Kreislaufwirtschaft ohne Abfall. Schaut Euch folgenden Erklärfilm an <https://schule.klassewasser.de/739.php> und arbeitet den Unterschied zwischen Cradle zu Cradle zu einer herkömmlichen Wirtschaftsweise heraus.
- Diskutiert folgende Fragen:
 - Ist eine Welt ohne Müll möglich?
 - Warum reicht es nicht aus, den negativen Fußabdruck zu verringern?
- Zeichnet einen möglichen Kreislauf für ein Produkt Eurer Wahl.



Links zu Unterrichtsmaterial

- Ingrid Richl - Der positive Fußabdruck durch Cradle to Cradle
https://cdn.website-editor.net/f3fa5fafc8c3499283fb91c088d4330f/files/uploaded/C2C_infoheft%2520Schule_Einzelseiten.pdf
- Freiburger Regionalgruppe CRADLE TO CRADLE - Erklärfilm
<https://schule.klassewasser.de/739.php>
- C2C NGO – Bildungsmaterialien
<https://c2c.ngo/bildungsarbeit/>
- Lehrer-Online - Kreislaufwirtschaft – Rezept gegen den Klimawandel?
<https://www.lehrer-online.de/unterricht/sekundarstufen/geisteswissenschaften/politik-sowi/unterrichtseinheit/ue/kreislaufwirtschaft-rezept-gegen-den-klimawandel/>



Quellen

- Impacc: <https://www.impacc.org/en/africa-collect-textiles-act/>
- Nowaste: <https://nowaste.whatdesigncando.com/projects/africa-collect-textiles/>
- Rethinkglobal:
<https://www.rethinkglobal.info/92-elmar-stroomer-circular-textile-solutions-in-africa/>
- Texfash: <https://texfash.com/special/we-never-wanted-to-copy-paste-a-european-collection-and-recycling-model>