

# Auf den Spuren der Kreislaufwirtschaft

**Rohstoffe sind wertvoll. Deshalb ist es wichtig, dass man sie so lange wie möglich nutzen kann.**

**Werde selbst zum Profi für Kreislaufwirtschaft und schütze die Umwelt!**

## ROHSTOFFE

Alles, was wir im Alltag benutzen, besteht aus Rohstoffen. Das sind zum Beispiel Holz, Metall, Sand oder Erdöl.

## RECYCLING

Getrennt gesammelte Altstoffe können wiederverwertet werden. So bleiben sie im Kreislauf und es braucht keine neuen Rohstoffe aus der Natur, um neue Dinge zu machen.

## DESIGN

Dinge sind „langlebig“, wenn sie oft verwendet und repariert werden können. Außerdem sollen sie sich mitsamt der Rohstoffe, aus denen sie bestehen, gut wiederverwerten lassen.

## HERSTELLUNG

Am besten ist es, Dinge aus Rohstoffen zu machen, die schon im Kreislauf sind und somit nicht aus der Natur genommen werden müssen. Das nennt man „Recycling“.

## VERKAUF/EINKAUF

Wenn möglich, kauft man „langlebige“ Dinge oder gebrauchte Sachen. Gebrauchtes ist oft wie neu.

## GEBRAUCH/VERBRAUCH

Wer auf die Dinge achtet, kann sie lange verwenden. Und wenn man sie selbst nicht mehr braucht, kann man sie jemand anderem geben. Auch das ist Kreislaufwirtschaft!

## REPARATUR

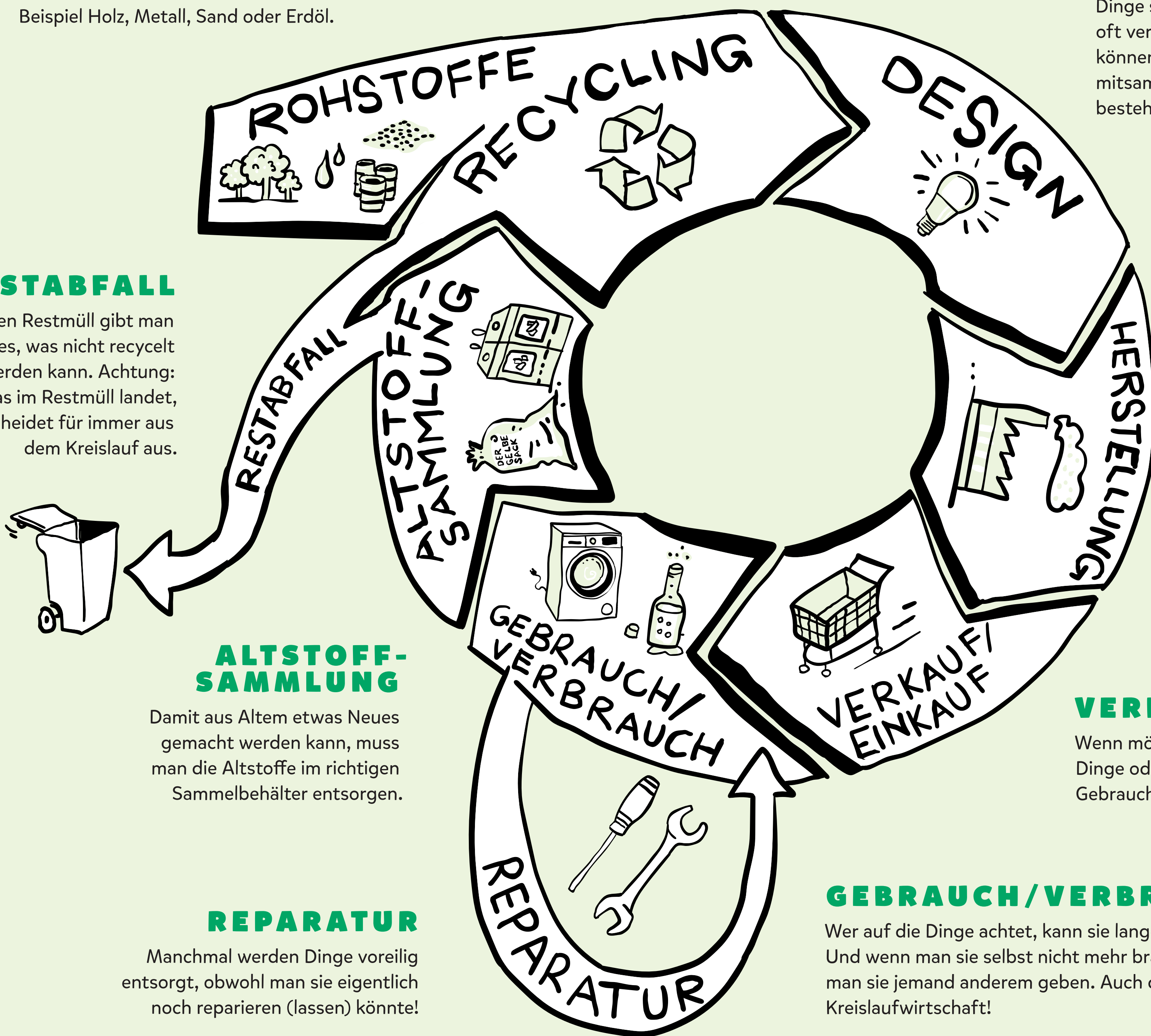
Manchmal werden Dinge voreilig entsorgt, obwohl man sie eigentlich noch reparieren (lassen) könnte!

## ALTSTOFF-SAMMLUNG

Damit aus Altem etwas Neues gemacht werden kann, muss man die Altstoffe im richtigen Sammelbehälter entsorgen.

## RESTABFALL

In den Restmüll gibt man alles, was nicht recycelt werden kann. Achtung: Was im Restmüll landet, scheidet für immer aus dem Kreislauf aus.



## Profi-Tipps:



- ★ Überlege dir beim nächsten Einkauf, wie lange du die Dinge benutzen kannst und ob sie „recycelt“ (wiederverwertet) werden können.
- ★ Achte bei Verpackungen oder Gegenständen auf Hinweise zum richtigen Recycling oder zur Wiederverwendung.

- ★ Besuche doch mal einen Markt oder Flohmarkt in deiner Nähe.
- ★ Benutze eine Trinkflasche, die du immer wieder befüllen kannst.
- ★ Lass Dinge reparieren, so oft es geht.

- ★ Trenne den Abfall und sammle diese Altstoffe im richtigen Container: z. B. Altpapier, Kunststoffverpackungen, Weißglas, Buntglas, Metall, Bioabfall, Elektroaltgeräte und Batterien.
- ★ Verwende möglichst wenige Dinge, die in den Restmüll gehören.

Hier geht's zum  
Forschungspaket auf:  
[kinderuni.online](https://kinderuni.online)

