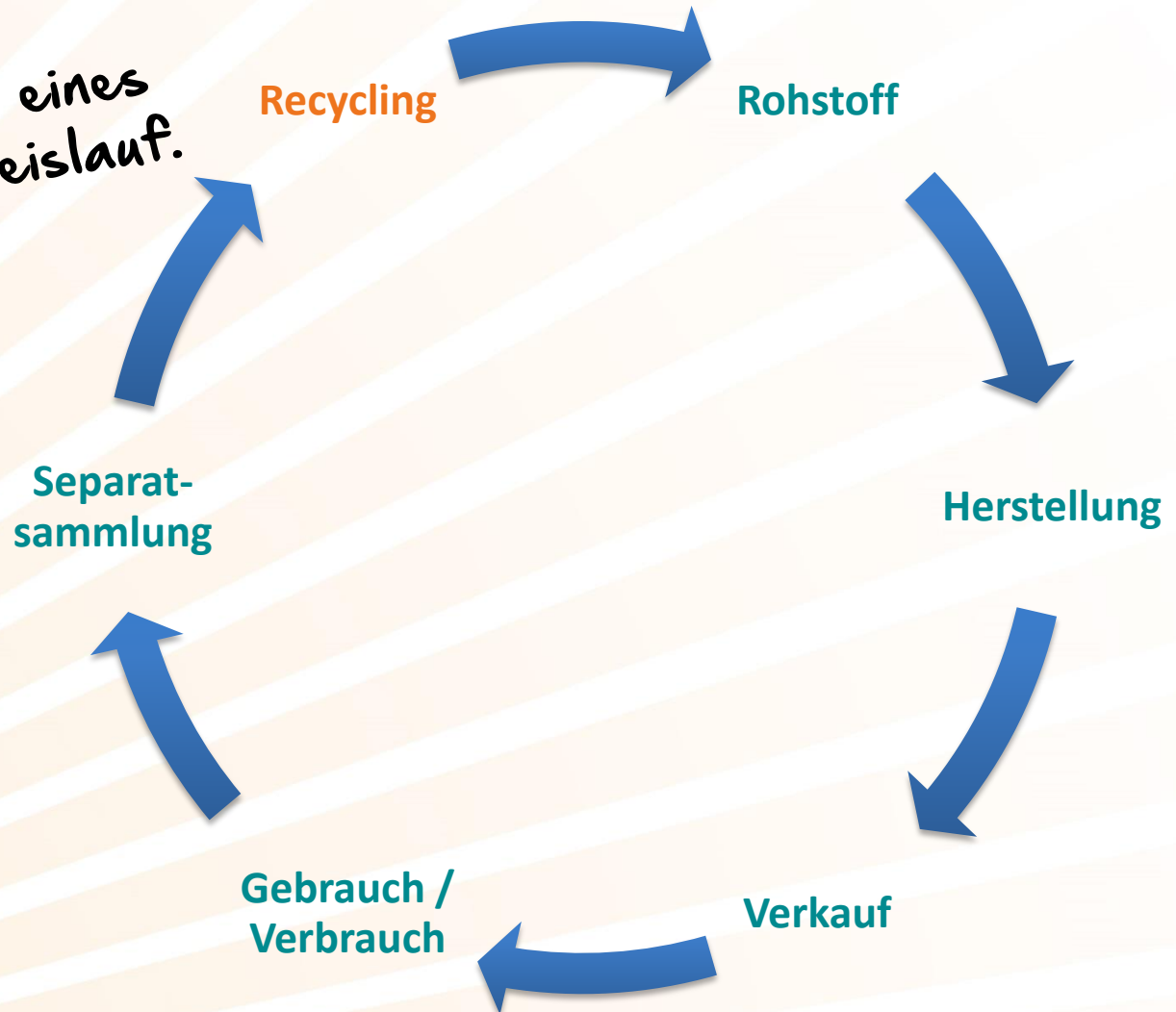


# So funktioniert der Recycling-Kreislauf



# Recycling ist...

... das Zurückbringen eines Wertstoffes in den Kreislauf.



# So funktioniert Recycling

**Alles beginnt ...**

... mit einem Rohstoff.

**Zum Beispiel:**

Quarzsand, Soda und Kalk



# So funktioniert Recycling

## Herstellung

Aus dem Rohstoff wird etwas hergestellt.

Beim Schmelzen von Quarzsand, Soda und Kalk entsteht...

... Glas!

Der Schmelzvorgang benötigt sehr viel Energie.



# So funktioniert Recycling

## Und ab ins Regal!

### Verkauf

Das Glas wird in einem  
Warenhaus von  
jemandem gekauft.

Und von dort nach Hause...





# So funktioniert Recycling

**Die Ware wird  
gebraucht, ...**

... verbraucht oder geht  
kaputt.

*Was passiert nach dem Gebrauch?*

*Wohin damit?*



# So funktioniert Recycling

## Ökologisch und ökonomisch ...

ist die Separatsammlung nach Farben der Gemischtsammlung überlegen.

Die Schweiz ist Spitzenreiter punkto Recyclingquote im internationalen Vergleich

Nach der Sammlung:  
Recycling



# So funktioniert Recycling

## Alles beginnt von vorn!

### Aus «Alt» mach «Neu»:

Wird bei der Herstellung von Glas zusätzlich rezykliertes Material verwendet, verringert sich der Energieverbrauch um bis zu einem Viertel.



Beim Recycling wird der Kreislauf geschlossen!



# Recycling ist ...

... das Schliessen eines Kreislafs.



... das Zurückführen eines Wertstoffes in einen Kreislauf