

Der Glaskreislauf zum Selbermachen

- 5 Tafeln mit Vorder- und Rückseite und 5 Pfeilen zum Ausdrucken, Ausschneiden, Falten und Einlaminiieren.
- Mit dem 5 Tafeln und den Pfeilen kann der Glaskreislauf dargestellt werden. Und auf den Rückseiten finden sich erläuternde Texte.

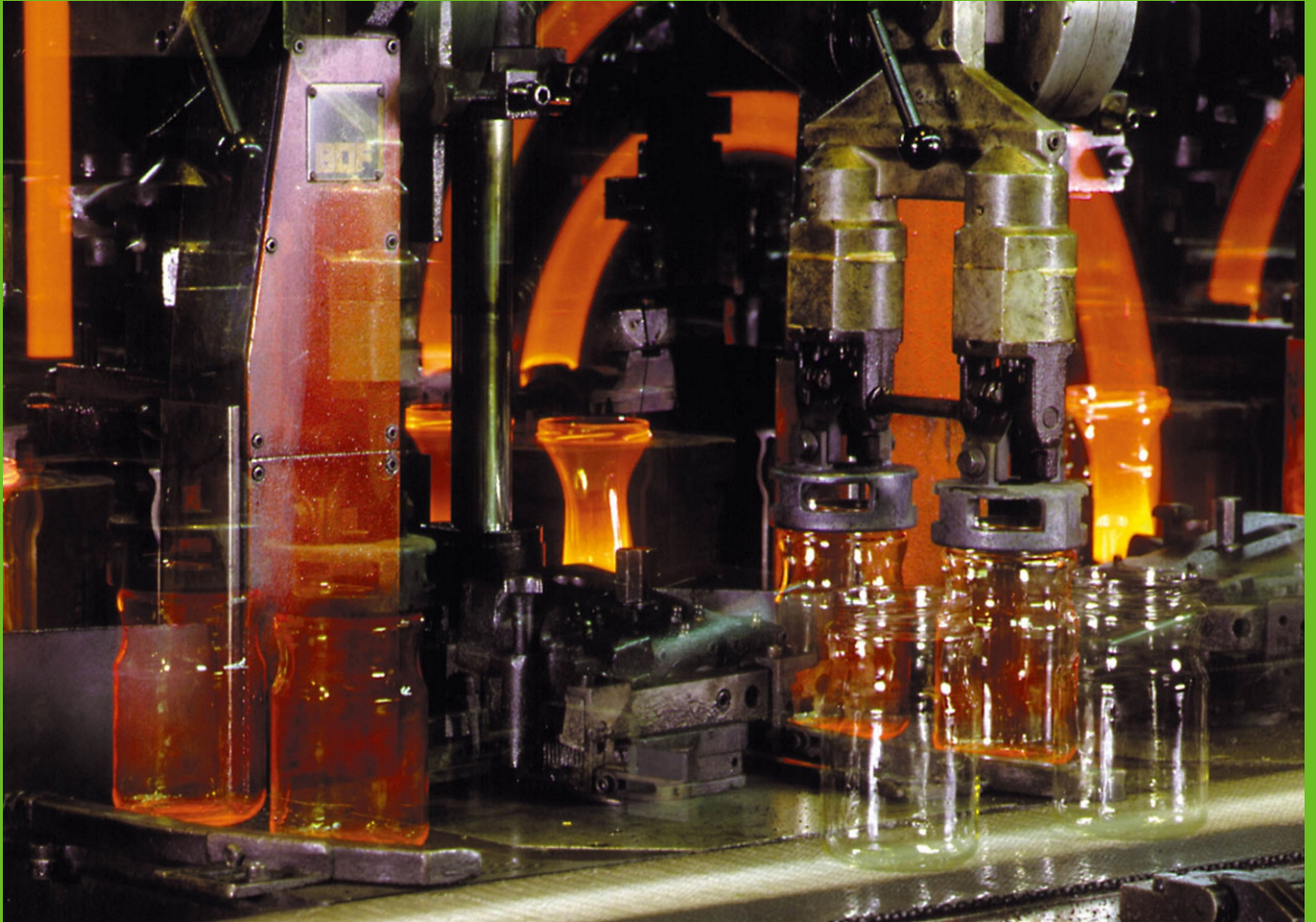




Glascontainer

In den Glascontainer gehören Behältergläser, sortiert nach den Farben weiß (farblos), grün und braun. Alle anderen Farben ordnet man "grün" zu.

Bitte beachten: Trinkgläser, feuerfestes Glasgeschirr und Flachglas wie Spiegel oder Fensterscheiben haben einen anderen Schmelzpunkt und gehören in den Restabfall!



Glashütte

In der Glashütte wird Altglas bei Temperaturen um 1400°C geschmolzen. Maschinen formen aus der Schmelze neue Flaschen oder Gläser. Das geformte Glas erstarrt sofort.

Foto: Noelle + von Campe Glashütte GmbH



Abfüllmaschine

Viele Lebensmittel werden in Gläser abgefüllt. Hier ist es Apfelmus.

Dass dieses Glas aus Altglas hergestellt wurde, sieht man ihm nicht an. Es kann ohne Qualitätsverlust immer wieder eingeschmolzen und neu geformt werden.

Foto: Malta Glas



Glaskonserven im Supermarkt

Einweggläser gibt es in vielfältigen Formen und Größen. Glas kann sehr gut recycelt werden, indem man es einschmilzt und neu formt.

Übrigens: Pfandgläser und -flaschen werden nicht eingeschmolzen, sondern gründlich gespült. Das spart Energie!

Foto: Malta Glas

Altglas

Glas ist viel zu schade für die Restabfalltonne!
Es wurde ursprünglich mit hohem Energieaufwand aus
Quarzsand und anderen Zutaten hergestellt.

Beim Recycling von Altglas benötigt man nur 2/3 der
Energienmenge, die zur Herstellung von Glas aus
Quarzsand erforderlich wäre.

Foto: JuP Umweltbildung



