

Die wunderbare Welt des Glasrecyclings.

Also ein Häferl gehört nun wirklich nicht ins Altglas!

Im Glaswerk wird das angelieferte Altglas noch einmal gewissenhaft sortiert. Was nicht aus Glas ist, muss herausgefiltert werden.

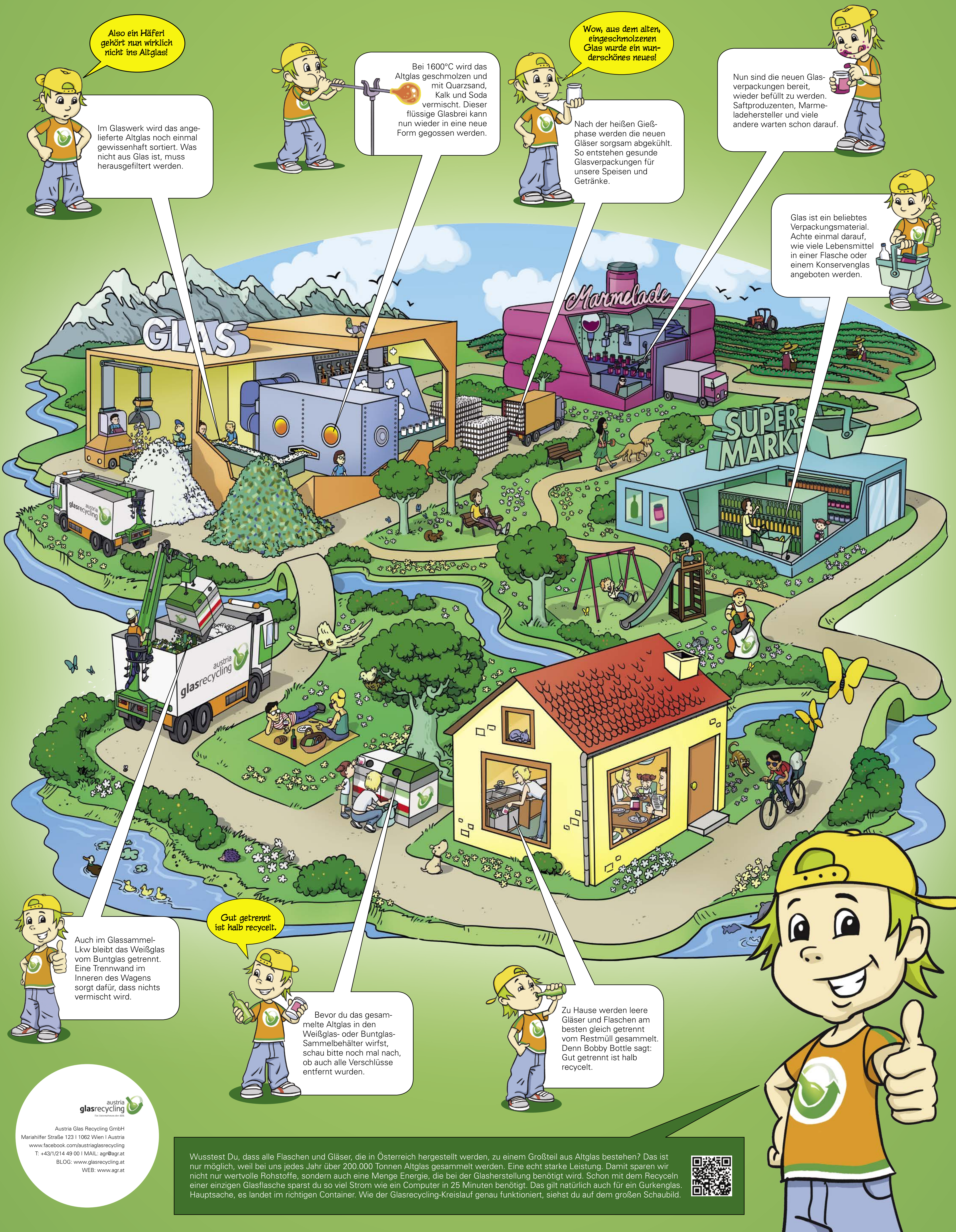
Bei 1600°C wird das Altglas geschmolzen und mit Quarzsand, Kalk und Soda vermischt. Dieser flüssige Glasbrei kann nun wieder in eine neue Form gegossen werden.

Wow, aus dem alten, eingeschmolzenen Glas wurde ein wunderschönes neues!

Nach der heißen Gießphase werden die neuen Gläser sorgsam abgekühlt. So entstehen gesunde Glasverpackungen für unsere Speisen und Getränke.

Nun sind die neuen Glasverpackungen bereit, wieder befüllt zu werden. Saftproduzenten, Marmeladehersteller und viele andere warten schon darauf.

Glas ist ein beliebtes Verpackungsmaterial. Achte einmal darauf, wie viele Lebensmittel in einer Flasche oder einem Konservenglas angeboten werden.



Auch im Glassammel-Lkw bleibt das Weißglas vom Buntglas getrennt. Eine Trennwand im Inneren des Wagens sorgt dafür, dass nichts vermischt wird.

Gut getrennt ist halb recycelt.

Bevor du das gesammelte Altglas in den Weißglas- oder Buntglas-Sammelbehälter wirfst, schau bitte noch mal nach, ob auch alle Verschlüsse entfernt wurden.

Zu Hause werden leere Gläser und Flaschen am besten gleich getrennt vom Restmüll gesammelt. Denn Bobby Bottle sagt: Gut getrennt ist halb recycelt.



Austria Glas Recycling GmbH
Mariahilfer Straße 123 | 1062 Wien | Austria
www.facebook.com/austriaglasrecycling
T: +43/1/214 49 00 | MAIL: agr@agr.at
BLOG: www.glasrecycling.at
WEB: www.agr.at

Wusstest Du, dass alle Flaschen und Gläser, die in Österreich hergestellt werden, zu einem Großteil aus Altglas bestehen? Das ist nur möglich, weil bei uns jedes Jahr über 200.000 Tonnen Altglas gesammelt werden. Eine echt starke Leistung. Damit sparen wir nicht nur wertvolle Rohstoffe, sondern auch eine Menge Energie, die bei der Glasherstellung benötigt wird. Schon mit dem Recyceln einer einzigen Glasflasche sparst du so viel Strom wie ein Computer in 25 Minuten benötigt. Das gilt natürlich auch für ein Gurkenglas. Hauptsache, es landet im richtigen Container. Wie der Glasrecycling-Kreislauf genau funktioniert, siehst du auf dem großen Schaubild.

