

Sonderveranstaltung Thurgauer Technologieforum

Herzlich Willkommen

in der Welt des Kunststoffrecyclings

Wohin mit dem Plastikabfall?

Privat:

Haushaltkunststoffe



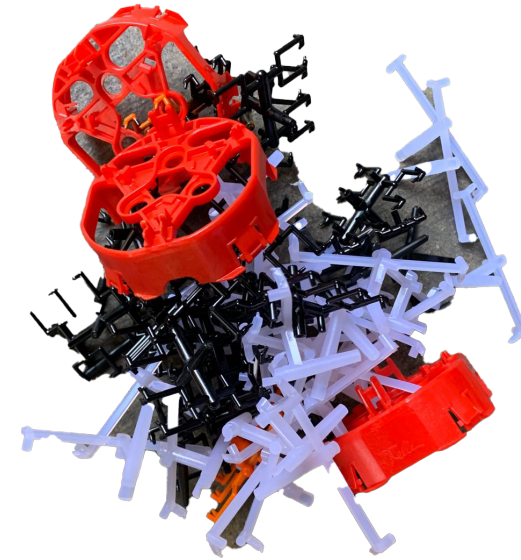
Gewerbe:

Verpackungen aller Art



Industrie:

Abfälle, Fehl-/Überproduktion



Die Zeit drängt – es braucht Lösungen



Taten statt Worte – auf allen Ebenen

Politik, Wissenschaft, Industrie und Umweltorganisationen fordern:

- Vermeidung von Kunststoffabfällen > Industrie, Gewerbe, Privat
- Erhöhung der Recyclingquoten > getrennte Sammlung, Exportverbote
- Förderung hochwertiger Recyclingprozesse > Förderung Technologie
- Design for Recycling > Wiederverwertbarkeit von Produkten
- Mehr Einsatz von Recyclingmaterial > Mindestquoten
- Mehr Transparenz und Rückverfolgbarkeit > Stoffstrommonitoring

InnoWay: die Thurgauer Lösung

Seit über 25 Jahren sind wir bei InnoWay mit Handel, Dienstleistungen und der Wiederverwertung von Kunststoffabfällen beschäftigt. In der Schweiz sind wir in diesem Bereich die Nr. 1!

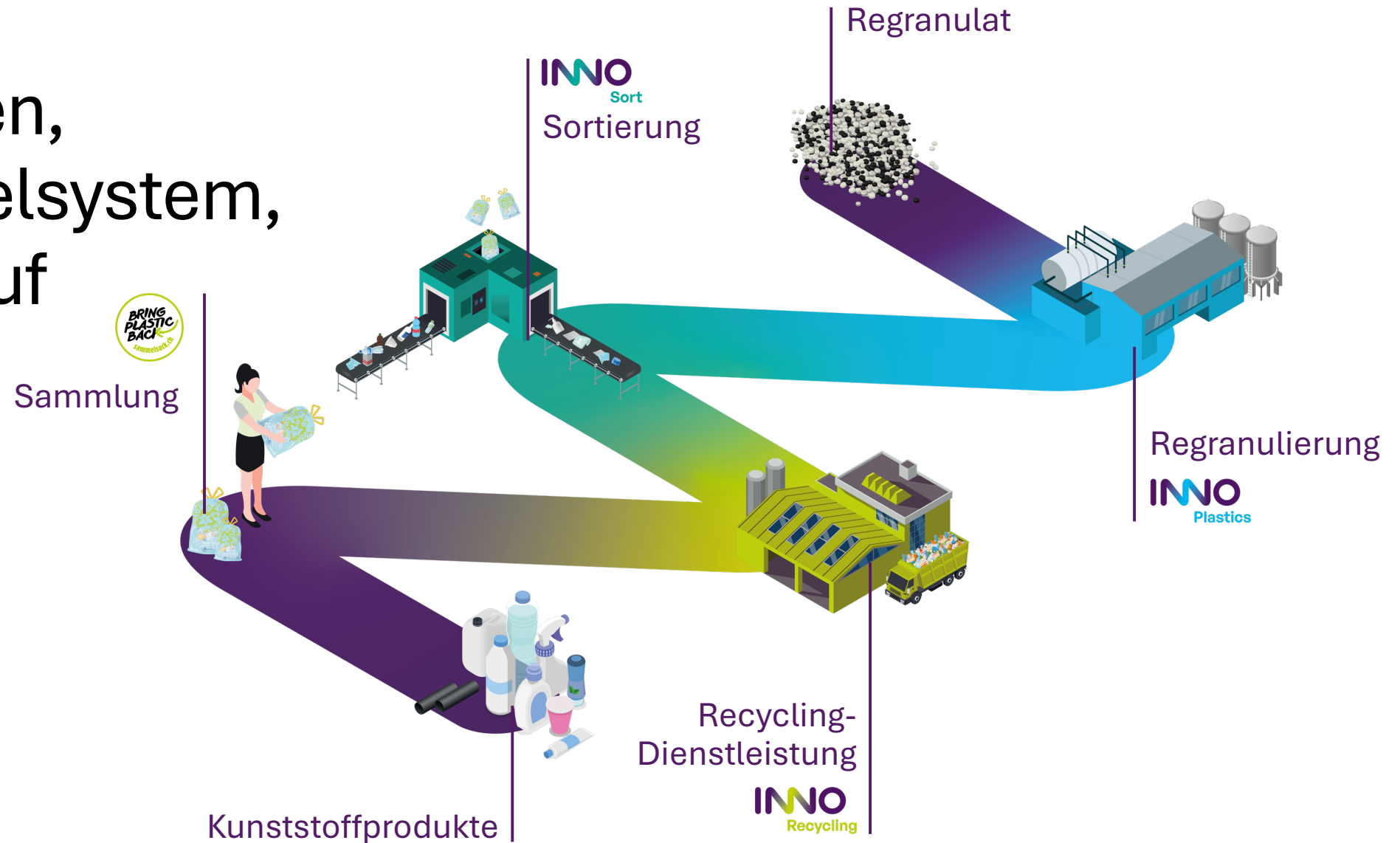
Unser Weg ist noch lange nicht zu Ende. Unser Ziel:
«Gemeinsam schliessen wir Schweizer Kunststoffkreisläufe nachhaltig.»

Tauchen Sie ein in die InnoWay-Welt des Kunststoffrecyclings und schreiben Sie mit uns Kreislaufgeschichte!

INNOWAY

brings plastic back.

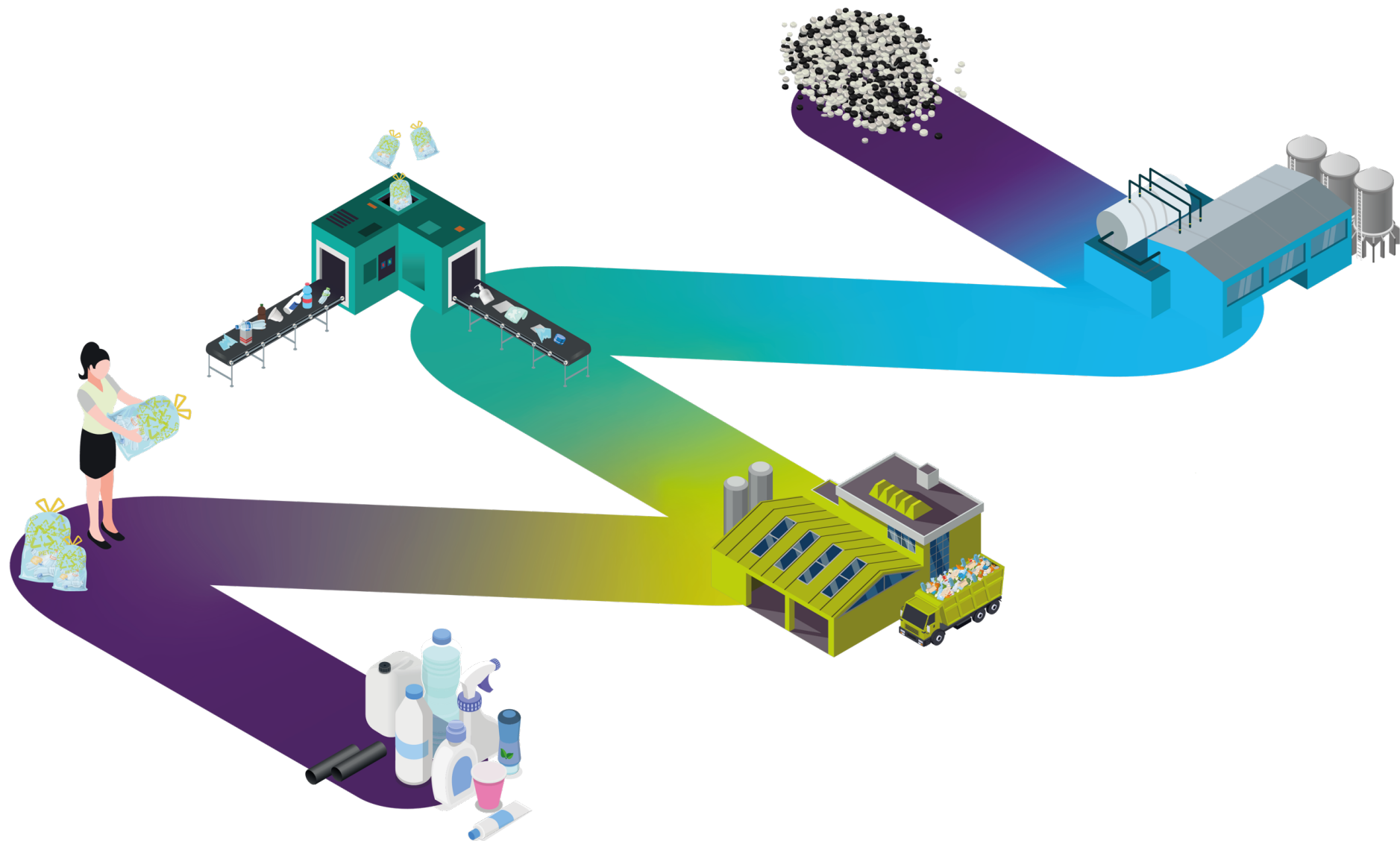
Zwei Firmen, ein Sammelsystem, ein Kreislauf



Kunststoffprodukte

- Sortenreine Kunststoffprodukte eignen sich ideal fürs Recycling
- Kurzlebige Kunststoffprodukte aus Haushaltungen, Gewerbe und Industrie
- Folien, Flaschen, Töpfe, Kanister, Rohre oder Kübel aller Art

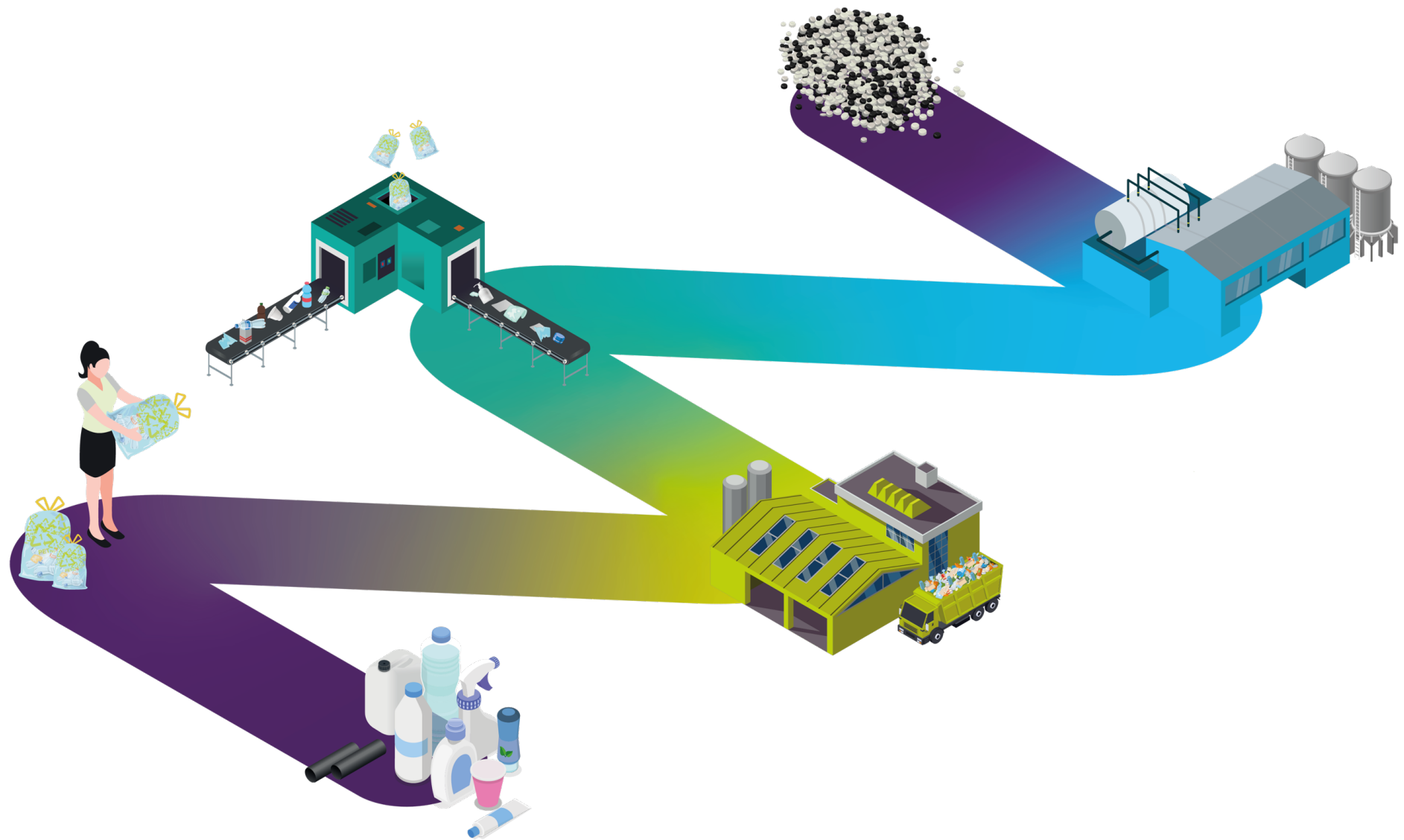




Sammlung

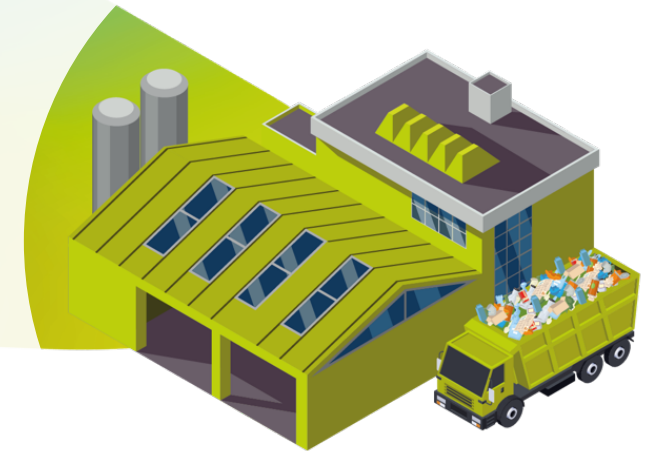
- Bewährte Sammel- und Recyclinglösung
Bring Plastic Back für Kunststoffe aus Haushaltungen
- 9 Mitarbeitende
- Über 600 Gemeinden in 17 Kantonen
sammeln, 1400 Verkaufs- und 600 Sammelstellen
- Sammelmenge 2024: 9090 Tonnen
- VSPR-Qualitätszertifizierung inkl. Stoffstrommonitoring

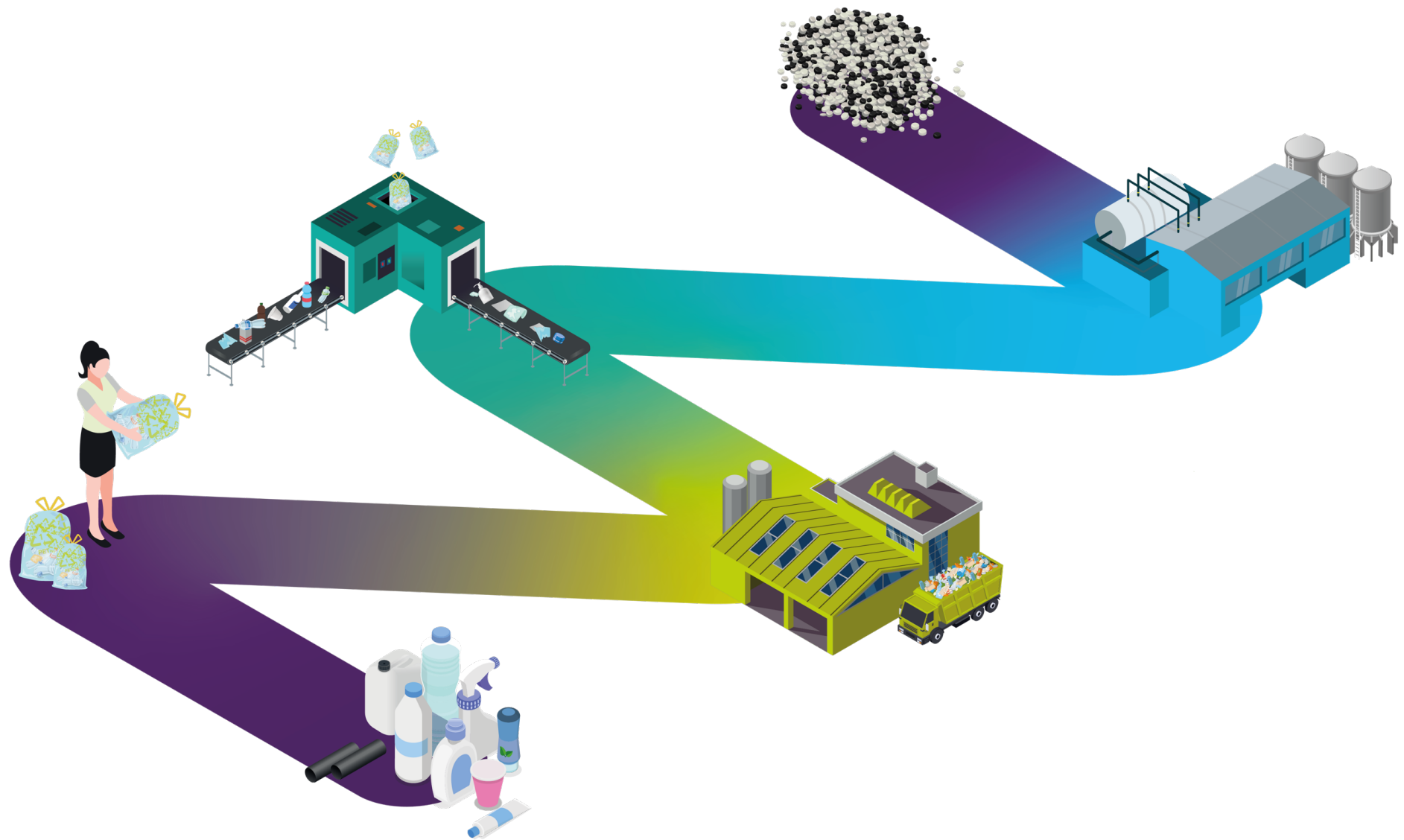




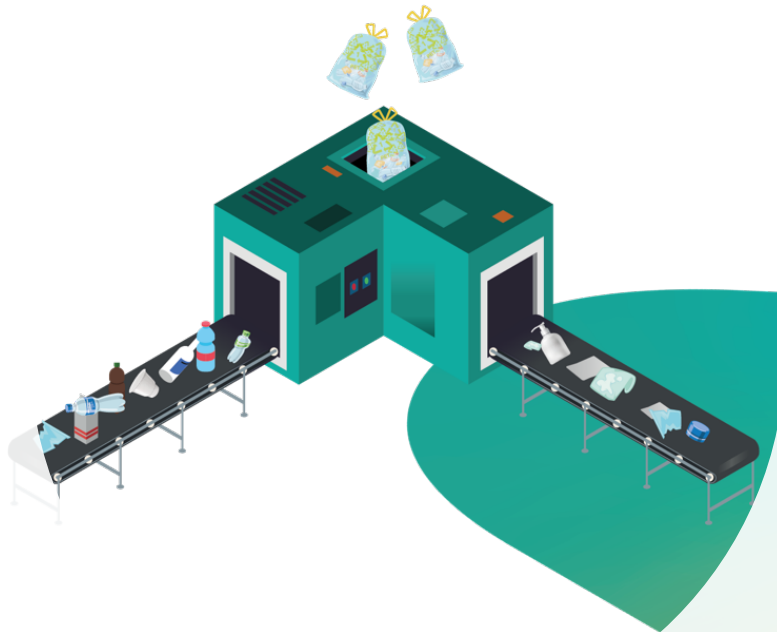
Recycling-Dienstleistung

- InnoRecycling AG, familiengeführt, 30 Mitarbeitende
- Spezialisiert auf die Annahme, Prüfung und Vermittlung von Kunststoffabfällen aller Art
- Grösstes schweizweites Partnernetzwerk mit 120 Entsorgungspartnern
- Wertstoffumschlag: 85'000 Tonnen pro Jahr
- Verwertete Kunststoffe: 50'000 Tonnen pro Jahr
- Materialkatalog: 180 verschiedene Fraktionen und Qualitäten

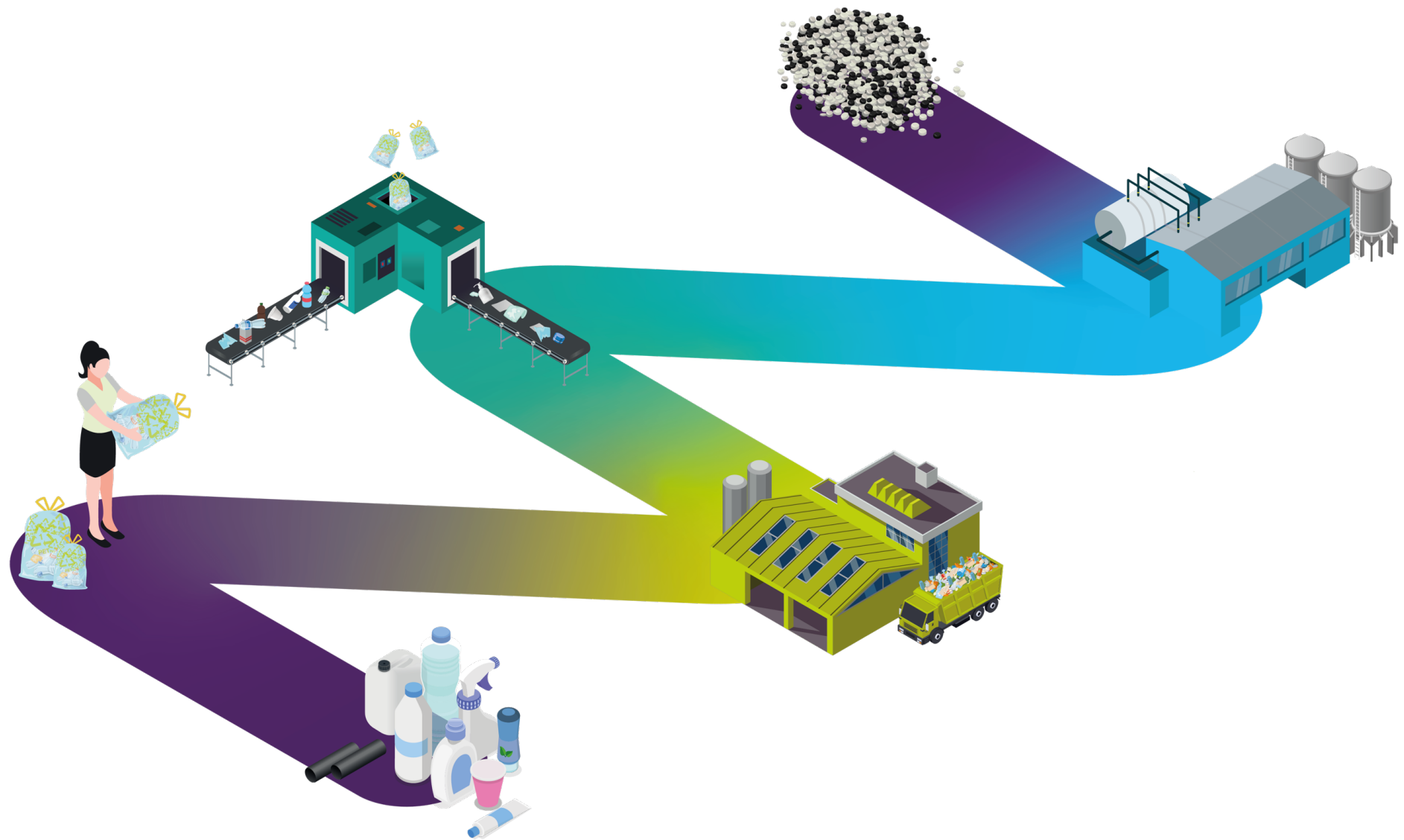




Sortierung

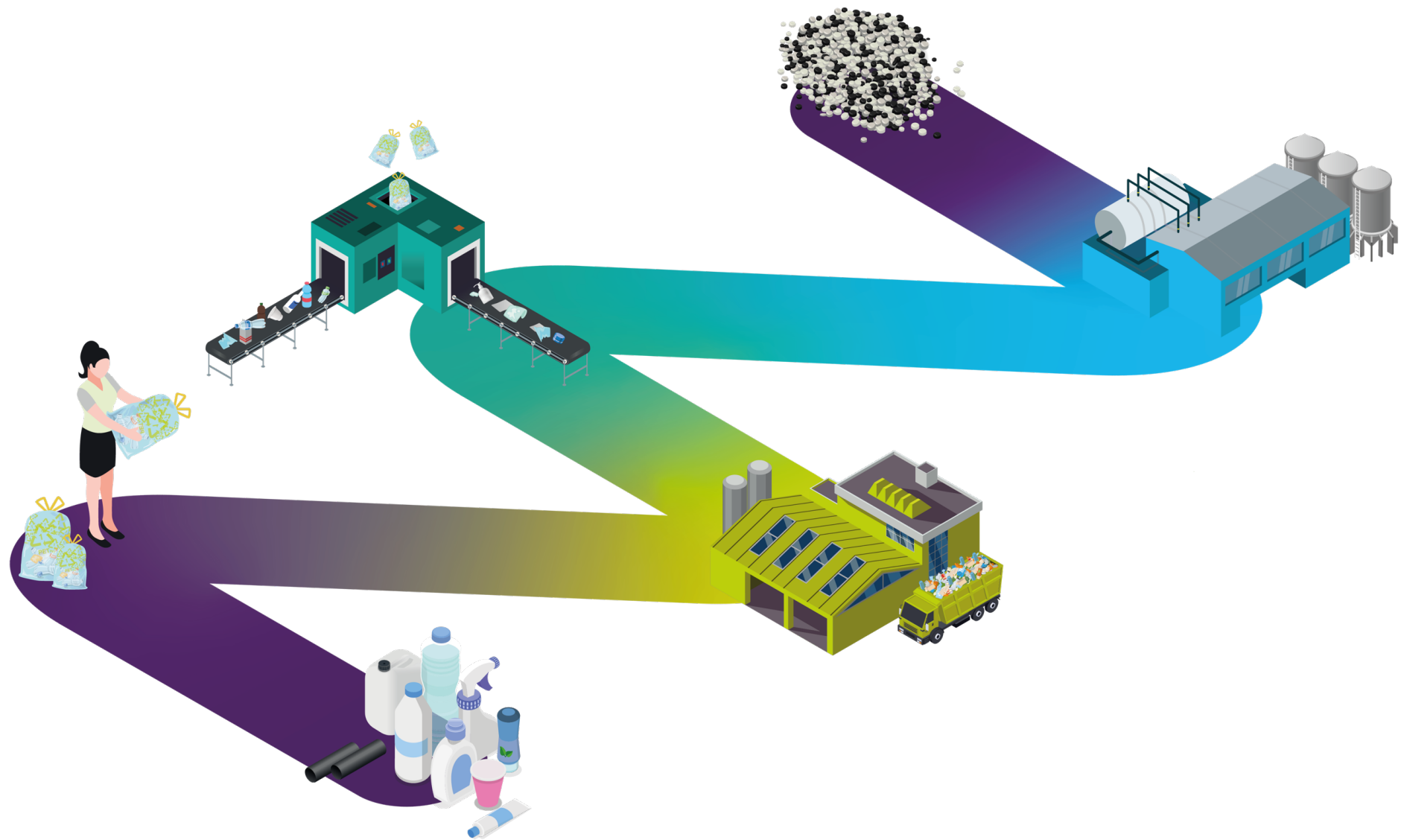


- Sortieranlage InnoSort in Eschlikon in Planung
- Letztes Puzzleteil des geschlossenen Kunststoff-Kreislaufs InnoWay
- Kapazität von bis zu 50'000 Tonnen pro Jahr
- Erste Baueingabe 2026
- Aktuell wird in Lustenau AT sortiert

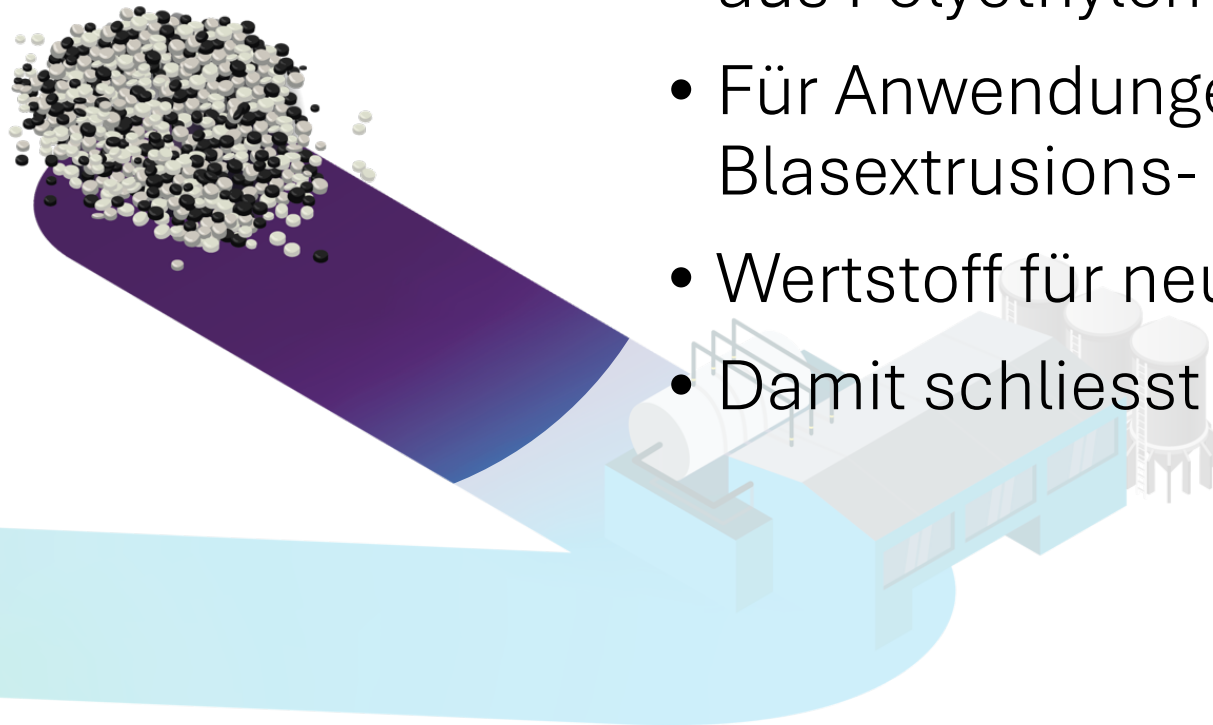


Regranulierung

- InnoPlastics AG, familiengeführt, 35 Mitarbeitende
- Führendes Schweizer Unternehmen im Bereich des Recyclings von Kunststoffabfällen
- Verarbeitung von Polyethylen- und Polypropylen-Wertstoffen
- Einzigartig in der Schweiz dank Qualitätsführerschaft und Kreislaufwirtschaft im eigenen Haus
- Produziert rund 20'000 Tonnen Regranulat pro Jahr

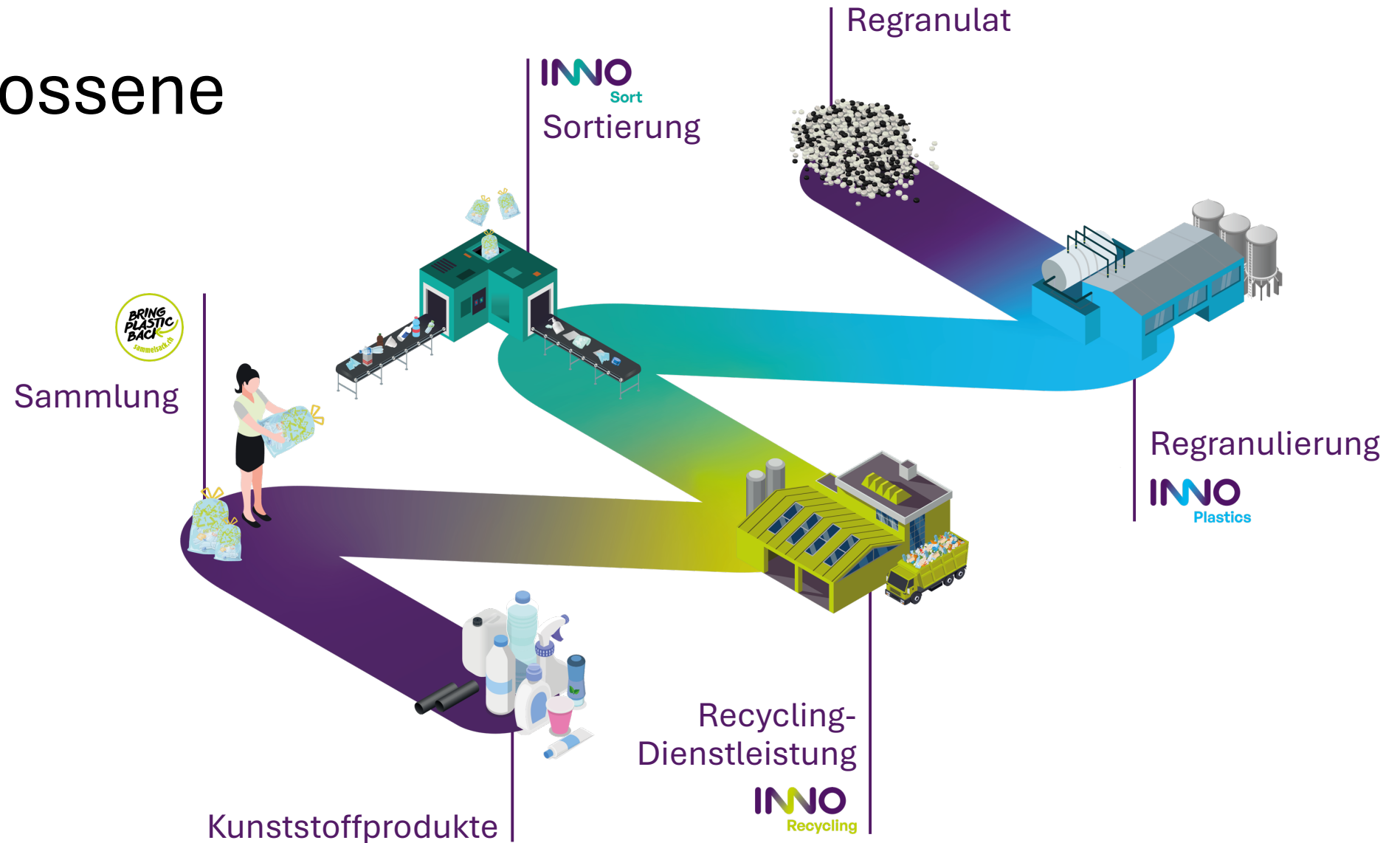


Regranulat



- Qualitativ hochwertiges Kunststoffregranulat aus Polyethylen und Polypropylen
- Für Anwendungen im Extrusions-, Blasextrusions- oder Spritzgussverfahren
- Wertstoff für neue Kunststoffprodukte
- Damit schliesst sich der InnoWay-Kreislauf

Der geschlossene Kreislauf



Sind wir bereit?



Zeit zu handeln: Sind wir bereit?

Ganz ehrlich: Nein!



- Kein einheitliches System zur Sammlung von Plastikabfällen
- Kein obligatorisches Rücknahmesystem, keine Recyclingvorgaben
- Design for Recycling: Inverkehrbringer, Verpackungsindustrie in der Pflicht
- Fehlende Unterstützung zur Förderung moderner Technologien
- Keine Vorschriften/Mindestquoten für Einsatz von Recyclingmaterial
- Preispolitik: Import günstiges Neumaterial / Recyclingmaterial (Rohöl)

Trotzdem: wir gehen unseren InnoWay



- Neubau Sortieranlage – Schliessung des Schweizer Stoffkreislaufes
- Ausbau InnoRecycling AG am Standort Eschlikon
- Start InnoRecycling AG-Mahlwerk in Eschlikon
- Elektrifizierung und Optimierung der Energieeffizienz
- InnoPlastics AG: Neue Anwendungen mit PE- und PP-Regranulat
«Vom Regal ins Regal»

So erreichen Sie uns

InnoWay

Hörnlistrasse 1
CH-8360 Eschlikon

+41 71 552 56 56

innoway.ch