

Mechanisches Recycling von Polystyrol-Verpackungsabfällen für Anwendungen mit Lebensmittelkontakt

rPS4FoodPackaging

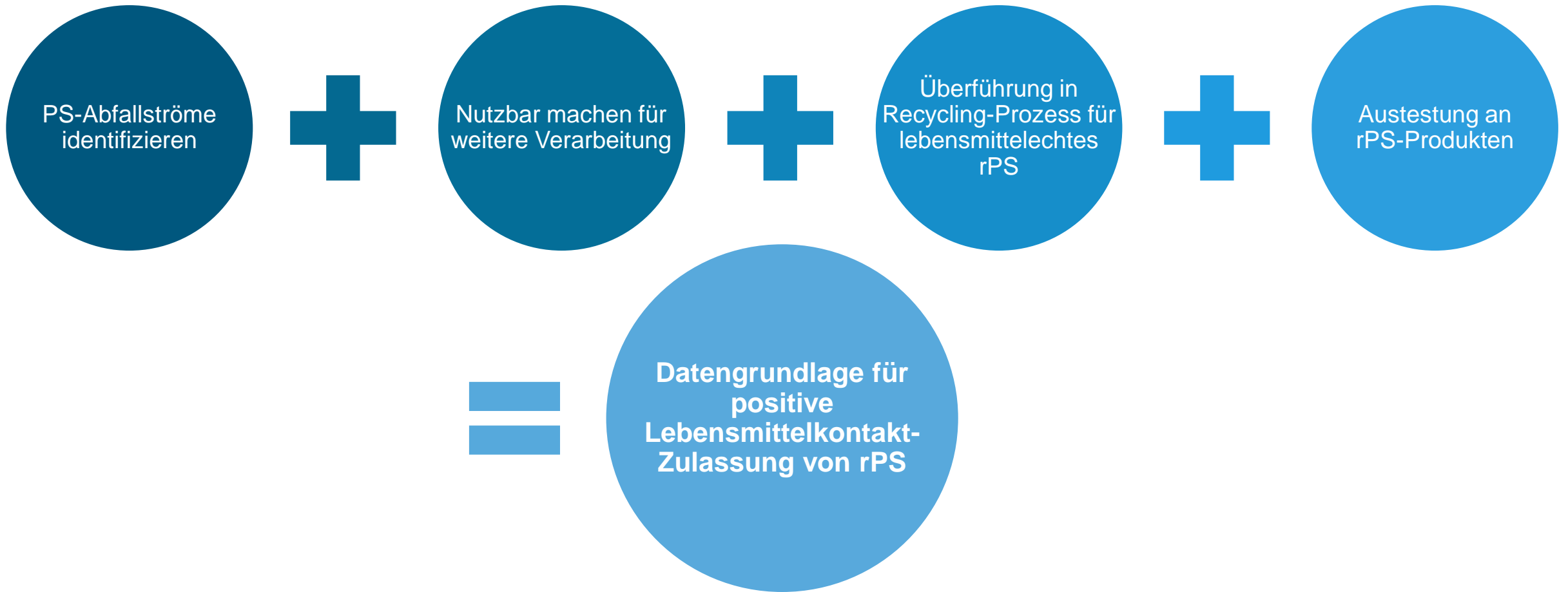
FTI-Initiative Kreislaufwirtschaft – Vernetzungstreffen

14.04.2023, BMK, Radetzkystraße 2, 1030 Wien



JOHANNES KEPLER
UNIVERSITÄT LINZ
Altenberger Straße 69
4040 Linz, Österreich
jku.at

Übergeordnete Zielsetzungen | rPS4foodpackaging

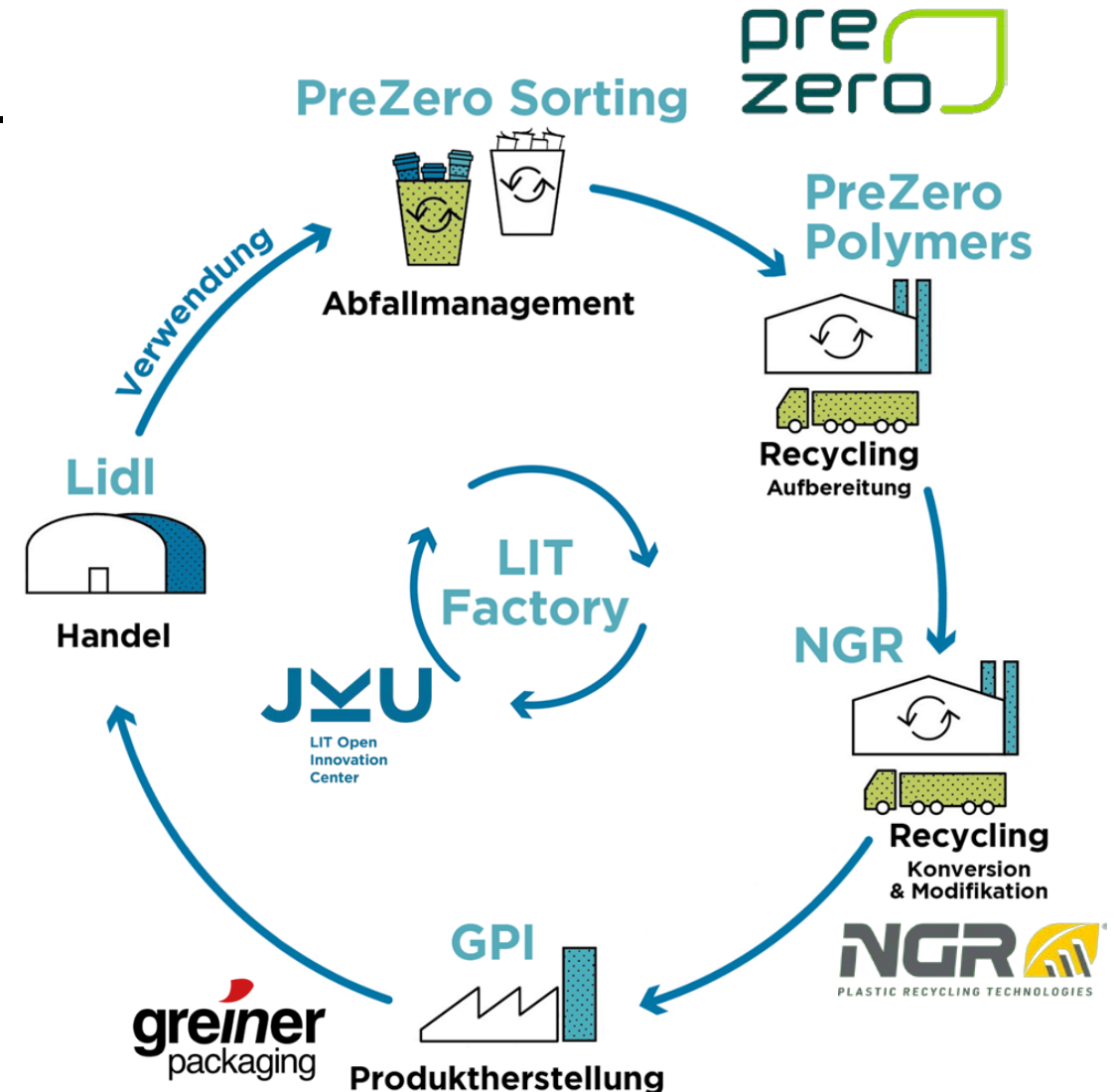


Partnerstruktur | rPS4foodpackaging

Gesamthafte Betrachtung des geschlossenen PS-Stoffkreislaufs im Bezug auf Lebensmittelverpackungen mit integrativer, aufeinander abgestimmter Analyse aller Prozessschritte des Wertschöpfungskreislaufs von **rPS für Lebensmittelkontakt-Anwendungen**.

5 Projektpartner:

- PreZero Polymers Austria GmbH (**PreZero**)
- Next Generation Recyclingmaschinen GmbH (**NGR**)
- Greiner Packaging International GmbH (**GPI**)
- Linz Institute of Technology (**LIT Factory**)



Erfolgreich wenn... | rPS4FoodPackaging

- ... Kooperation aller Projektpartner erfolgreich realisiert wird.
- ... quantitative & qualitative Abfallströme sichergestellt werden.
- ... Materialaufbereitung optimiert wird.
- ... Prozessentwicklung für Dekontamination erfolgreich ist.
- ... EU-Richtlinien bzw. Grenzwerte eingehalten werden können.
- ... die EFSA – Lebensmittelkontakt Zulassung genehmigt wird.
- ... der Einsatz von regionalen Stoffströmen wirtschaftlicher wird.

