

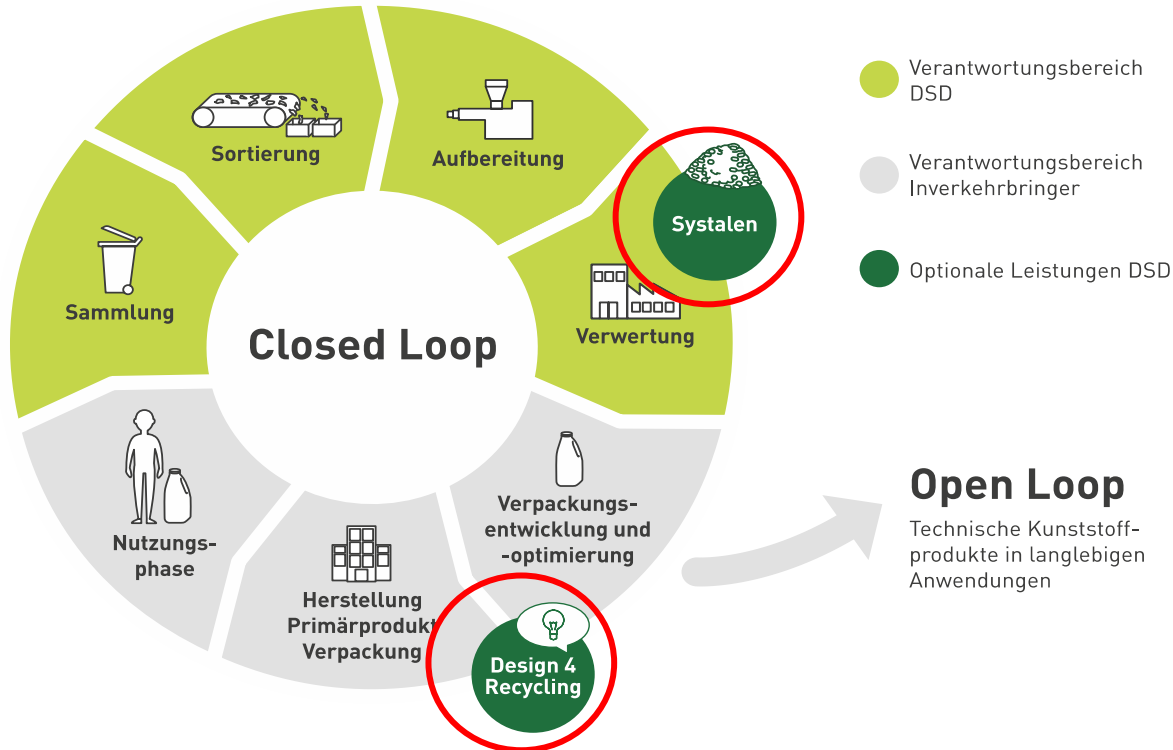
Kurzpräsentation: Vermeidung, Wiederverwendung und hochwertige Verwertung von Kunststoffen in der Praxis

Dialogforum Kreislaufwirtschaft, 9. Oktober 2018

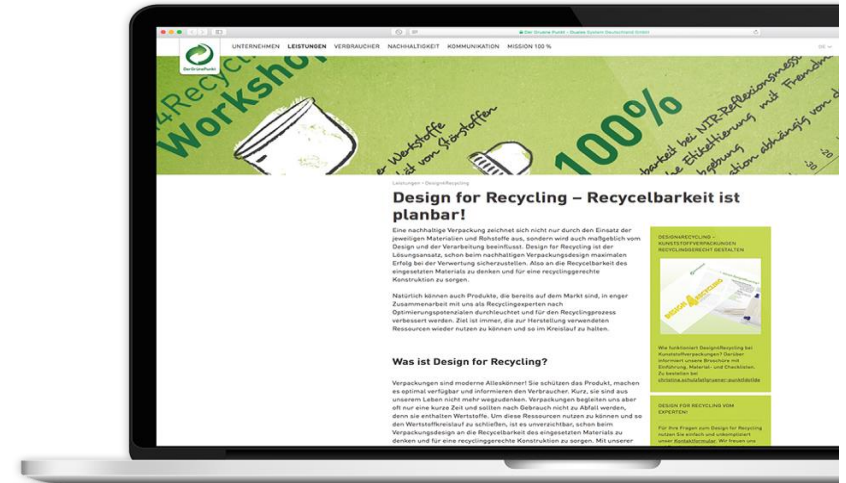
Dr. Ina-Maria Becker

Der Grüne Punkt – Duales System Deutschland GmbH

Herausforderung: Design4Recycling und Rezyklateinsatz



DSD ist Exklusivpartner des Instituts cyclos-HTP für Recyclingfähigkeit und Produktverantwortung



Anwendungsbeispiele PP – Stand der Technik



Anforderungen an Eigenschaftsprofile von Rezyklaten

Technische Herausforderungen

Verarbeitungseigenschaften



Werkstoffkennwerte



Farbe



Geruch



Eignung für Lebensmittelkontakt

Flakes
Wäsche
standard



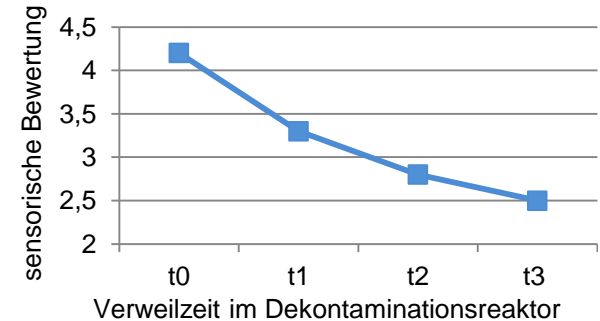
Flakes
Wäsche
optimiert



Granulat
Wäsche
standard

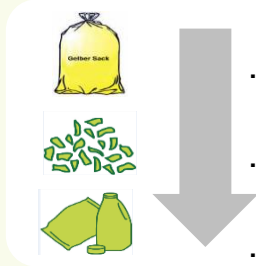


Granulat
Wäsche
optimiert



Ziel

Überprüfbare und zertifizierte Abläufe entlang der Prozesskette zum Nachweis des **Rezyklat-Anteils** in Verpackungen und Produkten



... von der LVP-Sortierung

... über die Herstellung von Rezyklaten

... bis zum Einsatz der Rezyklate in Produkten/Verpackungen

Umsetzung

- Der Grüne Punkt hat zum Nachweis des Anteils an Rezyklaten aus getrennt erfassten Verpackungsabfällen in Gebrauchsgegenständen und Verpackungen ein **neues Gütezeichen** etabliert.
- Dazu wurde beim **RAL Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung** eine Gütegemeinschaft gegründet.
- Ab ca. Mitte Oktober 2018 werden Güte- und Prüfbestimmungen vorliegen, die durch unabhängige Sachverständige geprüft werden und zum Führen des **RAL-Gütezeichens** berechtigen.



Vielen Dank!



ina.becker@gruener-punkt.de
