

erstellt: 19.10.2022

So funktioniert nachhaltige Kunststoffproduktion: Spülmittelbehälter mit langem Leben

O-Ton: Alexander Piontek, M. Sc., Werkstoffentwicklung biobasierte Kunststoffe, Fraunhofer Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT, 46047 Oberhausen

Länge: 1:41 (4 O-Töne, einzeln einsetzbar)

Autor: Julia Batist

Info: Das Fraunhofer Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT entwickelt und erforscht nachhaltige Produkte für die Kunststoffindustrie. Hier kommt ein Beispiel für die perfekt funktionierende Kreislaufwirtschaft, sprich nachhaltig produzieren mit recycelten Produkten, diese nachhaltig nutzen und am Ende der Kette anderweitig wiederverwerten - das funktioniert mit Plastikflaschen für Putzmittel. Alexander Piontek vom Fraunhofer Institut erklärt das Ganze genauer!

Piontek antwortet auf folgende Fragen:

1. Nachhaltig hergestellte Flaschen - Kunststoff mal anders, könnte das Motto Ihres Flaschenprojektes lauten. Worum geht es?
2. Wie funktioniert das Ganze?
3. Die Flaschen mit den Putzmitteln sterben also nie aus?
4. Also doch und was passiert dann mit den ausgedienten Flaschen?

zum Beitrag gehörende mp3-Datei:

K_22_Piontek_Flaschen_OTN.mp3