

## Pressemitteilung

Hamburg, 10. Dezember 2019

### **Weniger Müll, mehr Umweltschutz: OTTO testet recycelten Polybeutel**

*OTTO startet gemeinsam mit dem spanischen Start-Up Cadel Deinking ab Januar 2020 einen Test, in dem gebrauchtes Plastik aufbereitet und als neue Tüte wiedereingesetzt werden kann. Insgesamt 85.000 recycelte Polybeutel will das Unternehmen so in den nächsten acht Monaten für den Versand nutzen. Von der Kooperation zwischen OTTO und Cadel Deinking werden auch weitere E-Commerce-Unternehmen profitieren.*

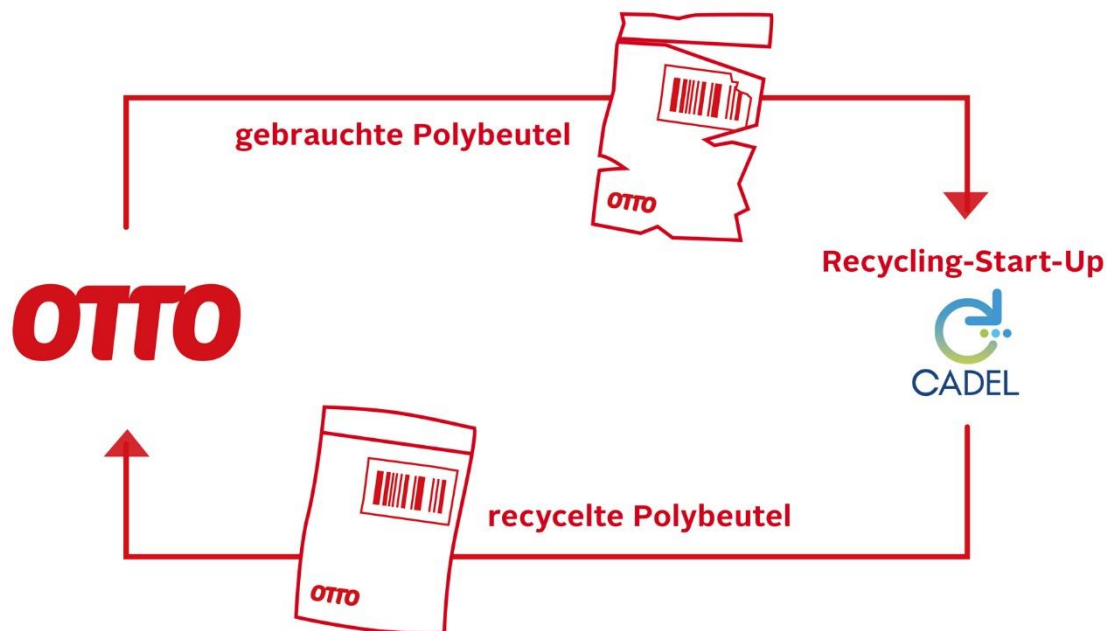
Polybeutel sind kleine rechteckige Plastikfolien, in denen Kleidung und viele andere Produkte zum Schutz eingeschweißt sind und die auch zum Versand genutzt werden. Sie schützen die Ware, sind aber nicht unbedingt umweltfreundlich, da sie bisher größtenteils aus Einwegkunststoff bestanden. Laut einer [Studie der Ellen Macarthur Foundation](#) werden weltweit ca. 180 Milliarden Polybeutel pro Jahr hergestellt, von denen weniger als fünf Prozent in einem geschlossenen Kreislauf recycelt werden. OTTO nimmt diese Herausforderung an und handelt gemeinsam mit dem spanischen Unternehmen Cadel Deinking.



*BU: Der kommt zukünftig immer weniger in die Tüte: der Polybeutel aus Einwegkunststoff*

Ab Januar 2020 wird OTTO den recycelten Polybeutel acht Monate lang testen, um den Einsatz von Einwegplastik zu reduzieren und den Produktionskreislauf durch bereits vorhandenes Plastik zu schließen. „Das Ziel ist es, die von uns eingesetzten Kunststoffbeutel zu 100 Prozent aus Recyclingmaterial fertigen zu lassen. Durch den so geschlossenen Kreislauf reduzieren wir die Produktion neuer Tüten und setzen deutlich weniger Rohstoffe ein. Das Resultat sind weniger Müll und eine effiziente Weiternutzung bereits produzierter Materialien“, erklärt Benjamin Köhler, Leiter Corporate Responsibility bei OTTO. 85.000 recycelte Polybeutel will das Unternehmen in den nächsten acht Monaten für den Versand nutzen und an Kund\*innen weitergeben.

Polybeutelabfälle werden in der Regel nicht zu neuen Polybeuteln recycelt, sondern zu minderwertigerer Plastikware weiterverarbeitet, beispielsweise zu Müllbeuteln, die nach Gebrauch nicht erneut recycelt werden können. Ziel des aktuellen Pilotprojekts ist es daher, aus den Polybeutelabfällen, die Tinte und Klebstoffverunreinigungen enthalten, einen entsprechend klaren, recycelten Beutel herzustellen, ganz ohne Lösungsmittel und gefährliche Chemikalien.



*BU: Kreislauf des recycelten, fast durchsichtigen Polybeutels*

Das Start-Up Cadel Deinking zerkleinert in einem ersten Schritt gebrauchte Polybeutel, die die Kund\*innen als Retoure an OTTO zurückgeschickt haben. Anschließend werden die Beutel-Reste mit einer Entfärbetechnologie gereinigt, damit Spuren von Pigmenten entfernt werden können. Schließlich werden die Kunststoffe getrocknet, geschmolzen und zur Weiterverwendung pelletiert.

Über die Initiative „Fashion 4 Good“ fanden OTTO und Cadel Deinking zueinander; von der Verbindung profitieren auch andere E-Commerce-Unternehmen. „Wir haben uns der Initiative angeschlossen, um intensiv an dem Ausbau innovativer Technologien mitzuwirken und ich freue mich sehr, dass diese branchenübergreifenden Kooperationen nun zum ersten Mal wirklich sichtbar werden“, so Benjamin Köhler.

Informationen zu diesem Thema finden Sie auch im [OTTO-Newsroom](#)

**Pressekontakt:**

Viktoria Rüpke, +49 (0) 40 64 61 4147, [viktoria.ruepke@otto.de](mailto:viktoria.ruepke@otto.de)

---

Otto (GmbH & Co KG) • Unternehmenskommunikation

Werner-Otto-Straße 1-7 • 22179 Hamburg Telefon +49 (0) 40 6461 8732 • Fax +49 (0) 40 6464 8732

AG Hamburg, HR A 62 024, Persönlich haftend: Verwaltungsgesellschaft Otto mbH, Hamburg, AG Hamburg, HR B 13 762 vertr. durch:  
Alexander Birken (Vorsitzender) • Sebastian Klauke • Dr. Marcus Ackermann • Petra Scharner-Wolff • Kay Schiebur

Bereichsvorstände OTTO: Marc Opelt (Vorsitzender) • Dr. Michael Heller (Stellvertretender Sprecher) •  
Dr. Michael Müller-Wünsch • Katy Roewer (jeweils Handlungsbevollmächtigte)

Aufsichtsrat: Prof. Dr. Michael Otto (Vorsitzender)