ZIRKULÄRE DESIGN STRATEGIEN

CREATORSCOLLECTIVE

Smarte Materialauswahl

Wählen Sie Ihre Produkte und Verpackungsmaterialien unter Berücksichtigung ihrer Endverwertung und ihrer Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit. Verwenden Sie Materialien, die haltbar, biologisch abbaubar, recycelt oder wiederverwertbar sind. Reduzieren Sie die Materialkomplexität.

) Abfall eliminieren

Minimieren Sie die Materialverschwendung in Ihrem Produktionsprozess. Verwenden Sie Abfallstoffe anderer Unternehmen als Ressource für Ihre Produkte.

) Modularität

Teilen Sie Ihre Produkte in kleinere Einheiten auf, die unabhängig voneinander hergestellt, verwendet, verbessert und ersetzt werden können.

Produktlebensdauer verlängern

Verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Produkte durch Wartung, Reparatur und Wiederaufbereitung.

Produkt als Service

Verkaufen Sie den Zugang zu einer Lösung anstelle ihres Besitzes. Nutzen Sie dies als Chance zur Steigerung der Effizienz und zur Intensivierung der Kundenbeziehungen.

Kreisläufe schließen

Stellen Sie einen Service bereit zur Rücknahme alter oder gebrauchter Produkte.
Erhalten Sie die eingesetzten Materialien durch Recycling oder Wiederverwendung zur Herstellung neuer Produkte.



Biologisch abbaubare Verpackungen aus Pilz-Myzelium





Garn und Stoff aus recycelten Baumwollabschnitten + Polyester aus recycelten Flaschen.

Pure Waste



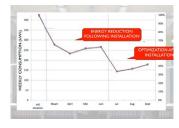
Modulare, reparierbare und aufrüstbare Smartphones

sh[†]ft[†]



Kostenloser Download von 3D-Plänen von Ersatzteilen für den Druck zu Hause

happy 3D



Light-as-a-Service (Pay-per-Lux) Leasing-Modell

PHILIPS



Rücknahmeprogramm für Bodenbeläge zur Wiederverwendung in neuen Produkten.

Tarkett



Kollaboration von Lieferdienst und Müllabfuhr zur Vermeidung von Leerfahrten

