

HoliTexCycle

Entwicklung eines **holistischen Textilstandards** und einer **innovativen Softwarelösung** für zirkuläre Produktentwicklung und digitale Vernetzung aller Partner durch **standardisiertes Datenmanagement** zur Kreislaufführung

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

FONA

Forschung für Nachhaltigkeit



Warum? | Regulatorische Anforderungen und Chancen



EU setzt Standards für
Nachhaltigkeit & Transparenz



Ecodesign Regulation (ESPR)

Anforderungen an Produktdesign und
Produktinformationen



Green Claims Directive

Überprüfbare Umweltversprechen



Empowering Consumers Directive

Stärkung von Verbraucherrechten

**Veränderte Bedingungen für
Unternehmen**



Compliance sicherstellen

Gestiegene Mindestanforderungen für
Produktdesign & Transparenz



Ambitionsniveau steigern

- Höhere Nachhaltigkeitsstandards für
Wettbewerbsvorteil
- Klare Kommunikation für
Kundenvertrauen
- Innovative Geschäftsmodelle



Wohin? | Die nächste Stufe der Kreislaufwirtschaft



Ambitionsniveau definieren

Klare Zielvorgaben für die Industrie



Orientierung bieten

Mindestanforderungen und darüber hinaus gehen



Zusammenarbeit stärken

Aufbau von strategischen Partnerschaften



Kommunikation ausbauen

Glaubwürdiges Zertifikat für kreislauffähige Produkte



Skalierung ermöglichen

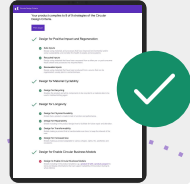
Integration in bestehende PLM-Systeme



Wie? | Zirkuläre Produktentwicklung & Digitale Vernetzung

- Kriterien für Langlebigkeit & Recyclingfähigkeit
- Berücksichtigung von Zielkonflikten

Textilstandard



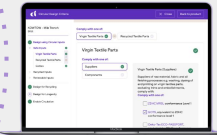
Systemportfolio



- Digitale Vernetzung
- Rücknahme, Sortierung, Recycling
- Zirkuläre Geschäftsmodelle

HoliTexCycle

Software



- Unterstützung im Design
- Integration in PLM-Systeme
- Verifizierung des Standards
- Kommunikation

Pilotierung



- Produktentwicklung
- Verifizierung

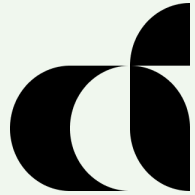
Dissemination



- Schulungen & Wissensverbreitung
- Etablierung Standard & Zertifikat



Wer? | Kooperation mit Forschung und Industrie



circular.fashion



Hochschule für Technik
und Wirtschaft Berlin

University of Applied Sciences



HOHENSTEIN

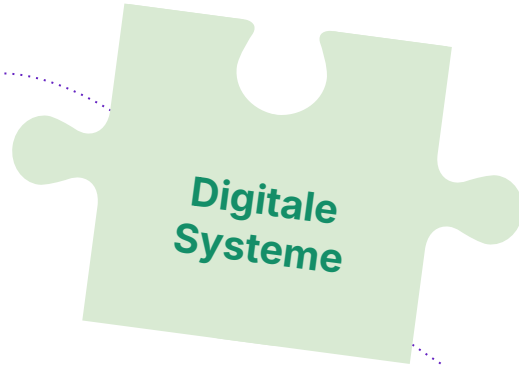
Marc O'Polo

EST. IN STOCKHOLM





Let's Connect | Anknüpfungspunkte Verbundvorhaben





circular.fashion

Let's scale circularity in the fashion industry

Maren Heinen

maren.heinen@circular.fashion

Ina Budde

ina.budde@circular.fashion