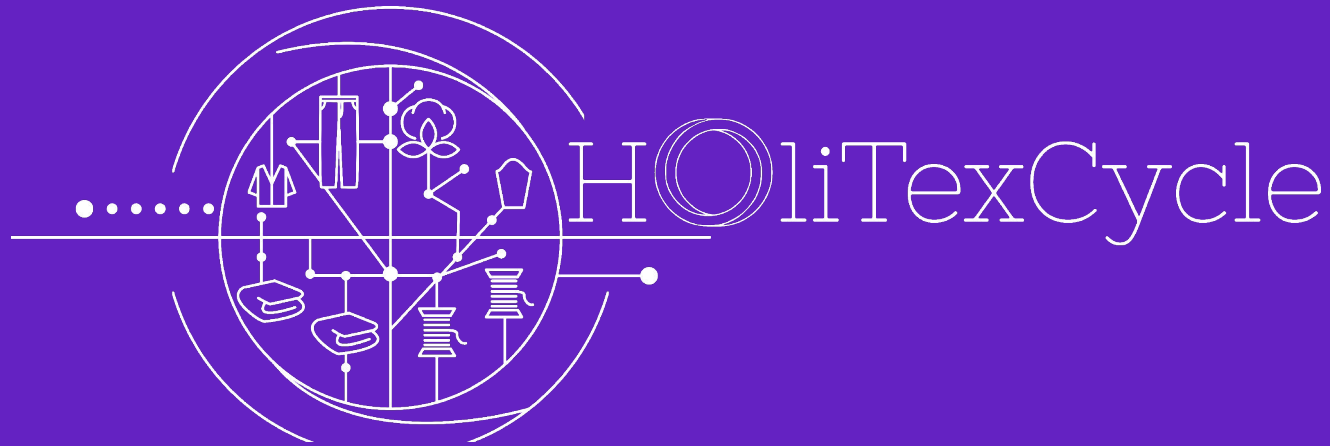




QST3-Workshop Design for Circularity

16. Juni 2026

Impulsvortrag – Therese Gramsch (circular.fashion)

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Forschung, Technik
und Raumfahrt



projektträger
jülich



Hochschule für Technik
und Wirtschaft Berlin
University of Applied Sciences





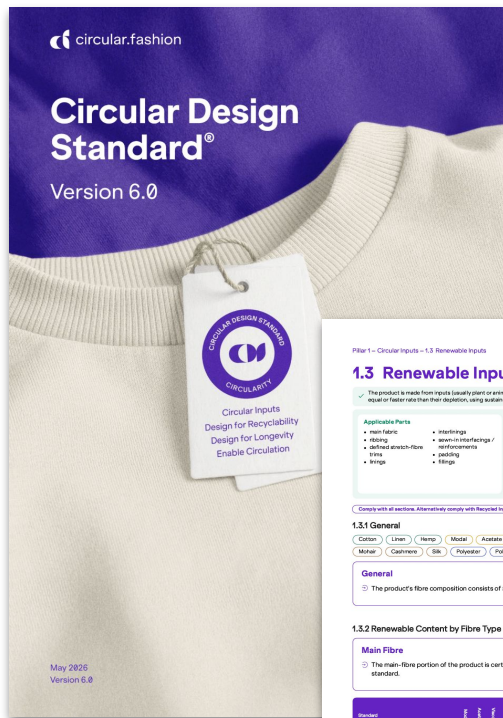
Design for Circularity | Das Ende am Anfang mitdenken

Feedstock-Anforderungen Recycler



Design-Anforderungen



[Download CDS v6.0](#)[illegible]

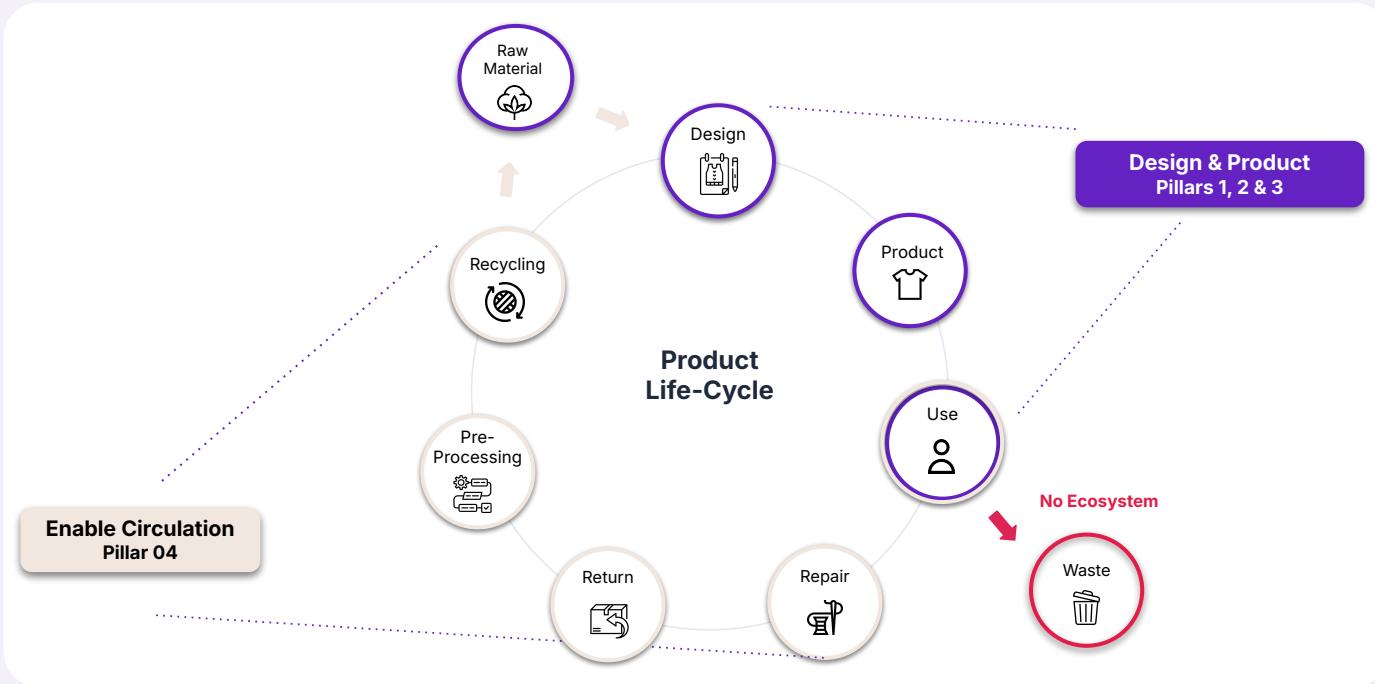


Circular Design Standard® | Nicht "nur" Recyclingfähigkeit

Circular Product

01			02			03		
Circular Inputs			Design for Recyclability			Design for Longevity		
Safe Inputs			Open Recycling System	or	Partner Recycling System	Physical Durability		
and						and		
Recycled Inputs	and / or	Renewable Inputs				Repairability	or	Aesthetic & Emotional Durability

Circular Design Standard® | Das zirkuläre System



→ Zirkuläre Produkte brauchen zirkuläre Systeme



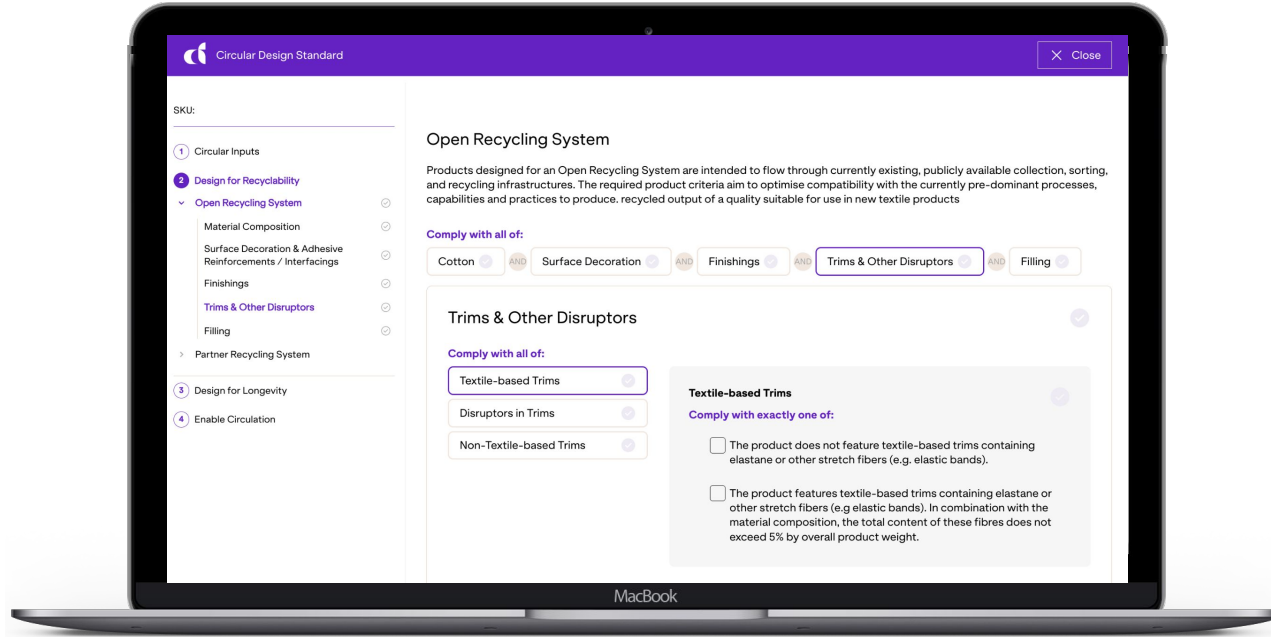
Circular Design Standard® | Holistischer Ansatz

Circular Product

Circular System

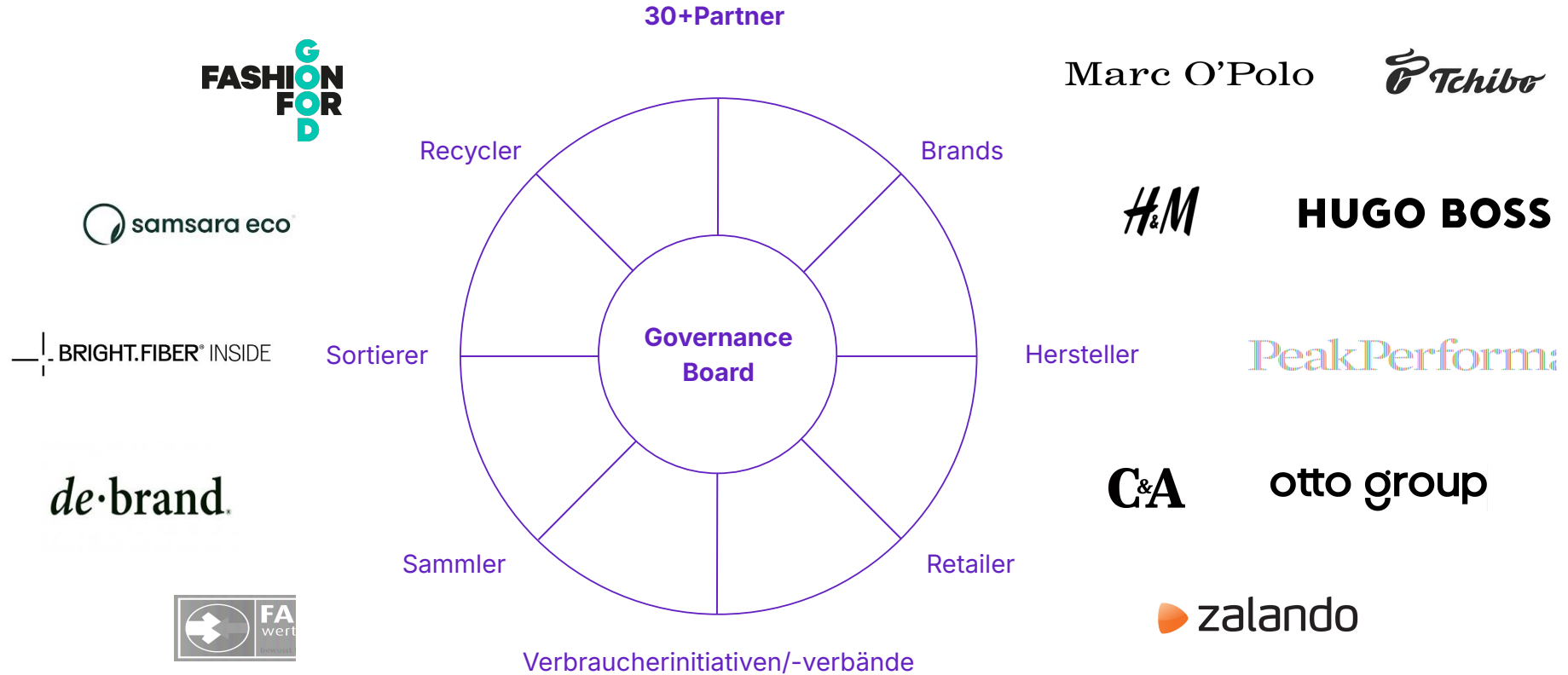
01			02			03			04		
Circular Inputs			Design for Recyclability			Design for Longevity			Enable Circulation		
Safe Inputs			Open Recycling System	or	Partner Recycling System	Physical Durability			Data for Circulation		
and						and			and/or		
Recycled Inputs	and / or	Renewable Inputs				Repairability	or	Aesthetic & Emotional Durability	Customer Engagement		
									and/or		
									System for Circulation		

CDS Plattform | Digitale Lösung für Skalierung





CDS Governance Board | Partizipatorische Entwicklung





Regulatorische Landschaft | Compliance & proaktive Mitgestaltung



ESPR

Mindestanforderungen an
Produktdesign

DPP & Informationspflichten



Circular Design Standard
[circularity.ID](#) Open Data Standard



EmpCo Directive

Schutz der Verbraucher vor
Greenwashing

Verbot von allgemeinen
Nachhaltigkeitsversprechen ohne
Nachweis



CDS Third-Party Zertifizierung



WFD

Erweiterte Herstellerverantwortung
(EPR) & Ökomodulation



**EPR Industrie-Initiative basierend
auf CDS & CDS Plattform**

Dankeschön! 😊

therese.gramsch@circular.fashion

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Forschung, Technik
und Raumfahrt



projektträger
jülich



Hochschule für Technik
und Wirtschaft Berlin
University of Applied Sciences



HOHENSTEIN