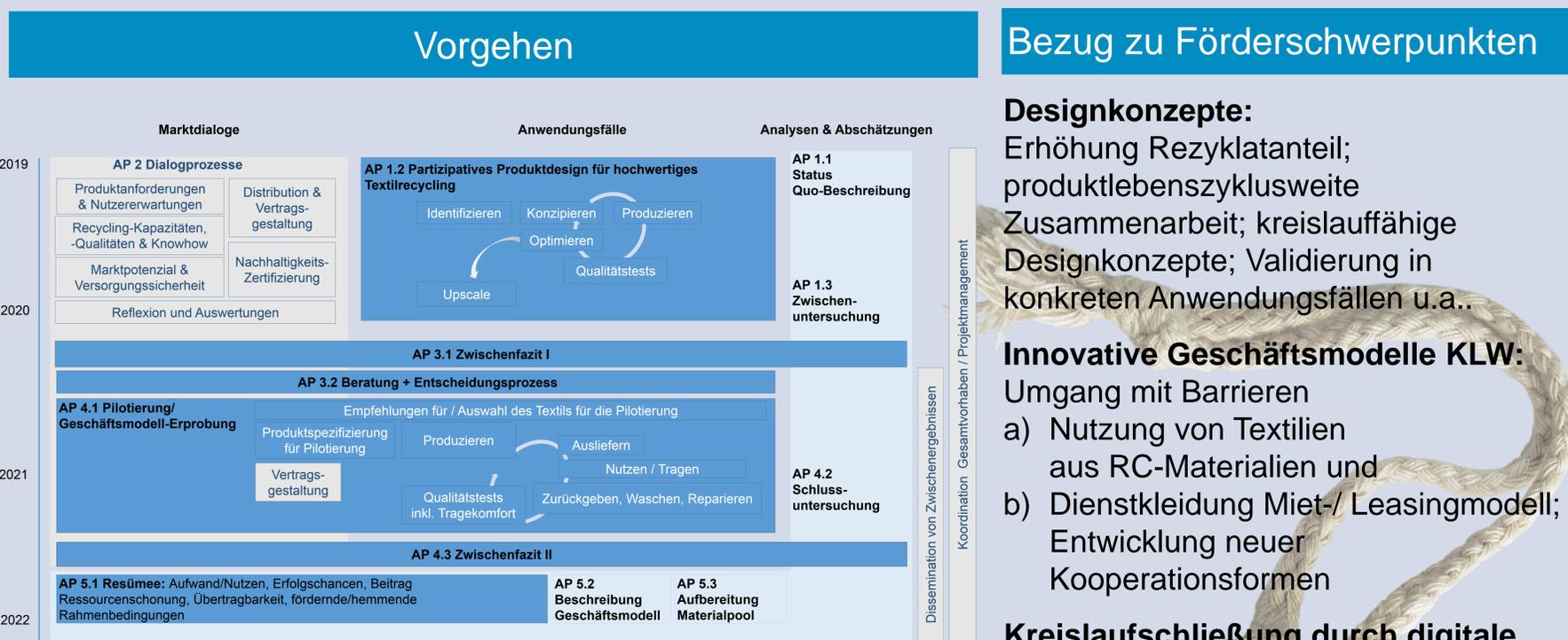


# DiTex – Digitale Technologien als Enabler einer ressourceneffizienten kreislauffähigen B2B-Textilwirtschaft



B2B-Textilwirtschaft, Textilrecycling, Textilmiete, Textilleasing, Kreislaufwirtschaft

Ausgangssituation	Ziel
Ressourceneffizienz und Kreislauffähigkeit: Bei Textilien nur Trendbegriffe oder realisierbar? In der gesamten Textilwirtschaft besteht Handlungsdruck, um negative Umwelteinflüsse zu vermeiden. Bislang fehlt es an kreislauffähigen Produktdesigns und Infrastrukturen zur Rückführung recyclingfähiger Textilien.	Das Verbundvorhaben DiTex erprobt als Machbarkeitsstudie im Kreislauf geführte Textilien aus Rezyklatfasern und bewertet deren Qualitäts-, Ressourcen- und Nachhaltigkeitseffekte. DiTex generiert übertragbares Anwendungswissen zur Ressourcenschonung und Produktivitätssteigerung im stark wachsenden Textilsektor.



Ablauf des DiTex-Verbundvorhabens, eigene Darstellung (Ria Müller, IÖW)

Konsortium	Ergebnisse
Das Projekt DiTex ist ein industrie- und anwendungsfokussiertes Verbundvorhaben, koordiniert vom Institut für ökologische Wirtschaftsforschung. Die Umsetzung erfolgt in enger Kooperation mit Dibella, Wilhelm Weishäupl, Hochschule Reutlingen, Hohenstein Institut für Textilinnovation, ifeu – Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg, circular.fashion, MEWA Textil-Service.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kreislauffähige Produktdesigns für zwei textile Produktlinien,</li> <li>inkl. Qualitäts-, Ressourcen- und Nachhaltigkeitsbewertung,</li> <li>digitales Informationsmanagement für textile Kreislaufführung,</li> <li>Geschäftsmodellbeschreibung Textilmiete/-leasing,</li> <li>Qualitätsstandards für Miettextilien aus Recyclingmaterial,</li> <li>Materialsammlung zur Umstellung auf nachhaltige B2B-Textilwirtschaft.</li> </ul>
Kontakt	
Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW) Dipl.-Ökonomin Ria Müller, Tel.: + 49 – 30 – 884 594-56, ria.mueller@ioew.de <a href="http://www.ioew.de">www.ioew.de</a>   <a href="http://www.ditex-kreislaufwirtschaft.de">www.ditex-kreislaufwirtschaft.de</a>	