

igefa

Immer. Fürs Leben da.

EIN UNTERNEHMEN
DER



Die dargestellten Inhalte sind Eigentum der igefa SE. Das Kopieren oder Veröffentlichen der Inhalte benötigt die Genehmigung der igefa SE. Die Informationen in dieser Präsentation sind nach bestem Wissen und Gewissen recherchiert worden. Trotz aller Bemühungen können wir keine Garantie für die Vollständigkeit und Richtigkeit der Informationen übernehmen.

19. Runder Tisch Bayern Kommunen und Eine Welt

Wesentliche Nachhaltigkeitskriterien identifizieren

Nachhaltigkeit in der öffentlichen
Beschaffung umsetzen

11.07.24

Janick Schnorr

WIR VERSORGEN UNTERNEHMEN

mit Wirtschaftsbedarfsartikeln



Reinigung
Hygiene



Medizinischer
Bedarf



Arbeitsschutz



Gastronomiebedarf



Hotelkosmetik

Immer in Ihrer Nähe.

Regional, national und international: Immer für Sie da.

Mit 28 Standorten in ganz Deutschland und mehreren Gesellschaften im europäischen Ausland versorgen wir Menschen und Unternehmen mit allem, was sie für einen reibungslosen Ablauf ihres Geschäftes brauchen – digital und persönlich.



NACHHALTIGKEITSEXPERTEN





2000-2015

Textil- konsum verdoppelt



Quelle:

<https://www.ellenmacarthurfoundation.org/a-new-textiles-economy>



Europäische Umweltagentur:

**Der Textilsektor war
im Jahr 2020 die
drittgrößte Quelle für
Wasserverschmutzung
und Flächenverbrauch
weltweit**

(EEA, 2020)





IUCN – International Union for Conservation of Nature:

35 % des primären Mikroplastiks in den Weltmeeren geht auf das Waschen von synthetischen Textilien zurück

(Boucher and Friot, 2017)





Europäische Umweltagentur:

In etwa 10 % der weltweiten Co2-Emissionen werden durch die Textilindustrie verursacht

(EEA, 2020)





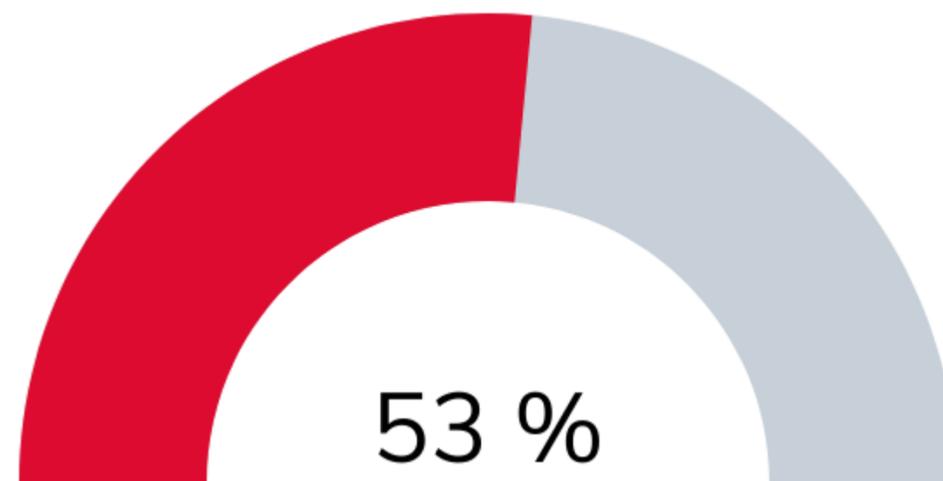
Ellen Mac Arthur Foundation:

Nur 1 % der weltweit konsumierten Kleidung wird zu neuer Kleidung recycelt

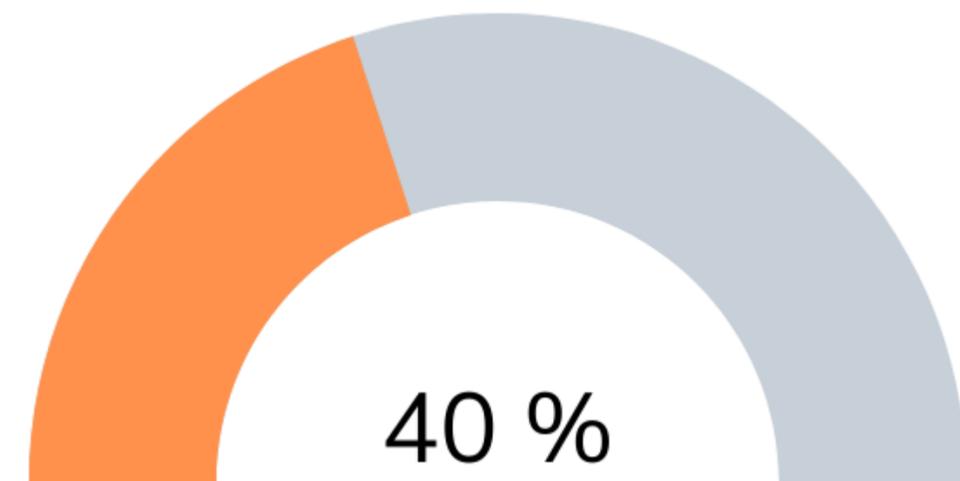
(Ellen MacArthur Foundation, 2017)



Ein Großteil der Claims ist irreführend



53 % der Nachhaltigkeitsclaims vage, missverständlich oder unfundiert



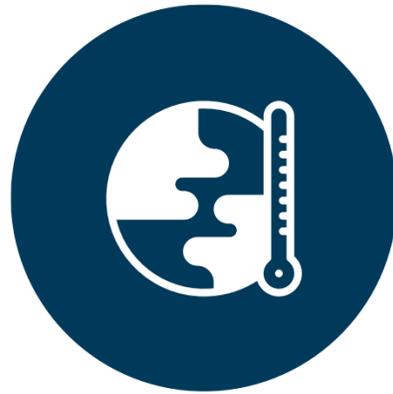
Für 40 % der Nachhaltigkeitsclaims wurden keine Nachweise angeführt

Nachhaltigkeitsclaims richtig einordnen

Leitfragen für wirksame Entscheidungen



Herausforderung



Wirkung



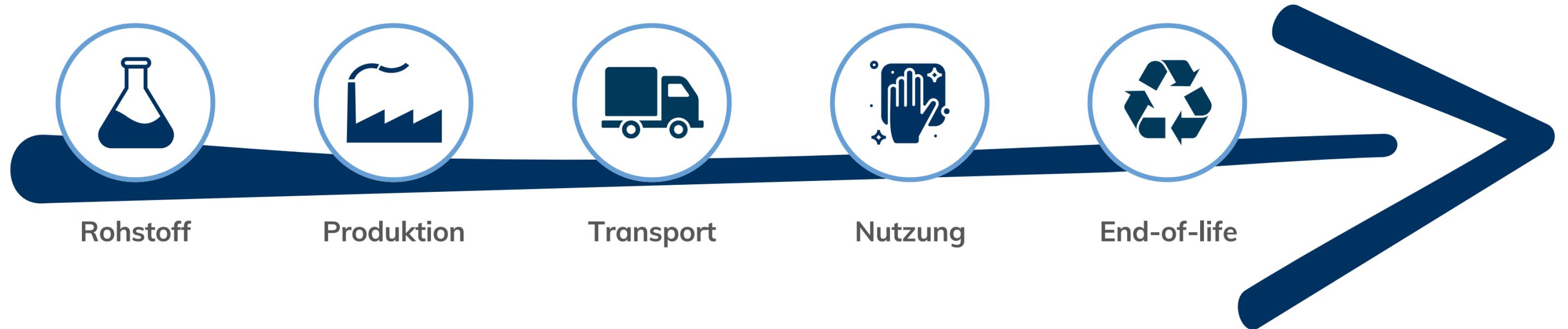
Lösung



Nachweis

Produktlebenszyklusanalyse

Ökologische und soziale Auswirkungen analysieren



Nachhaltigkeitsanalyse Textilien

ÖKOLOGISCHE ASPEKTE

Lebenszyklus	Probleme	Lösungsansätze	Nachweis durch Label möglich
Rohstoffgewinnung	Hoher Bedarf erneuerbarer Rohstoffe insb. Baumwolle: Monokulturen, Wasserverbrauch, Pestizid- & Düngemittleinsatz	Biologischer Anbau	✓
		Alternative Fasertypen (bspw. Tencel)	✓
		Verwendung recycelter Fasern	✓
		Verwendung von Synthetikfasern	✗
	Hoher Bedarf an nicht-erneuerbaren Rohstoffen, Hoher Energiebedarf/THG Emissionen	Verwendung erneuerbarer Rohstoffe	✓
		Verwendung recycelter Fasern	✓
Produktion	Gefährdung von Mensch und Umwelt durch Verwendung naturfremder Schadstoffe	Ausschluss/Limitierung von Schadstoffen	✓
		Technische Lösungen: Filteranlagen, Abwasseraufbereitung, emissionsärmere Verfahren	✓
	Energieintensive Produktion, THG-Emissionen	Energieeffizienz/ Verwendung erneuerbarer Energiequellen	✓

 = Mindestkriterien

Nachhaltigkeitsanalyse Textilien

ÖKOLOGISCHE ASPEKTE

	Lebenszyklus	Probleme	Lösungsansätze	Nachweis durch Label möglich
Transport		Ausstoß von Treibhausgasen durch Transport	Effiziente Lieferkette, Emissionsfreie Belieferung des Endkunden	
		Kurze Haltbarkeit von Textilien bzw. Kurze Nutzungszyklen	Haltbare Textilien, Textilienleasing, Textilienaufbereitung/-einlagerung	
Nutzung		Energieverbrauch durch Waschen der Textilien	Prozessoptimierung: Reduzierung Temperatur, optimale Auslastung Waschmaschine, Transport	
		Erzeugung von Mikroplastik	biologisch abbaubare Fasern / Naturfasern oder Filtersysteme	
Lebensende		Kreisläufe nicht geschlossen: Restmüllverbrennung oder Deponien	Biologisch abbaubare Textilien	
			Kreislaufösungen: Wiederaufbereitung/ Rücknahmesysteme fürs Recycling	

 = Mindestkriterien

Nachhaltigkeitsanalyse Textilien

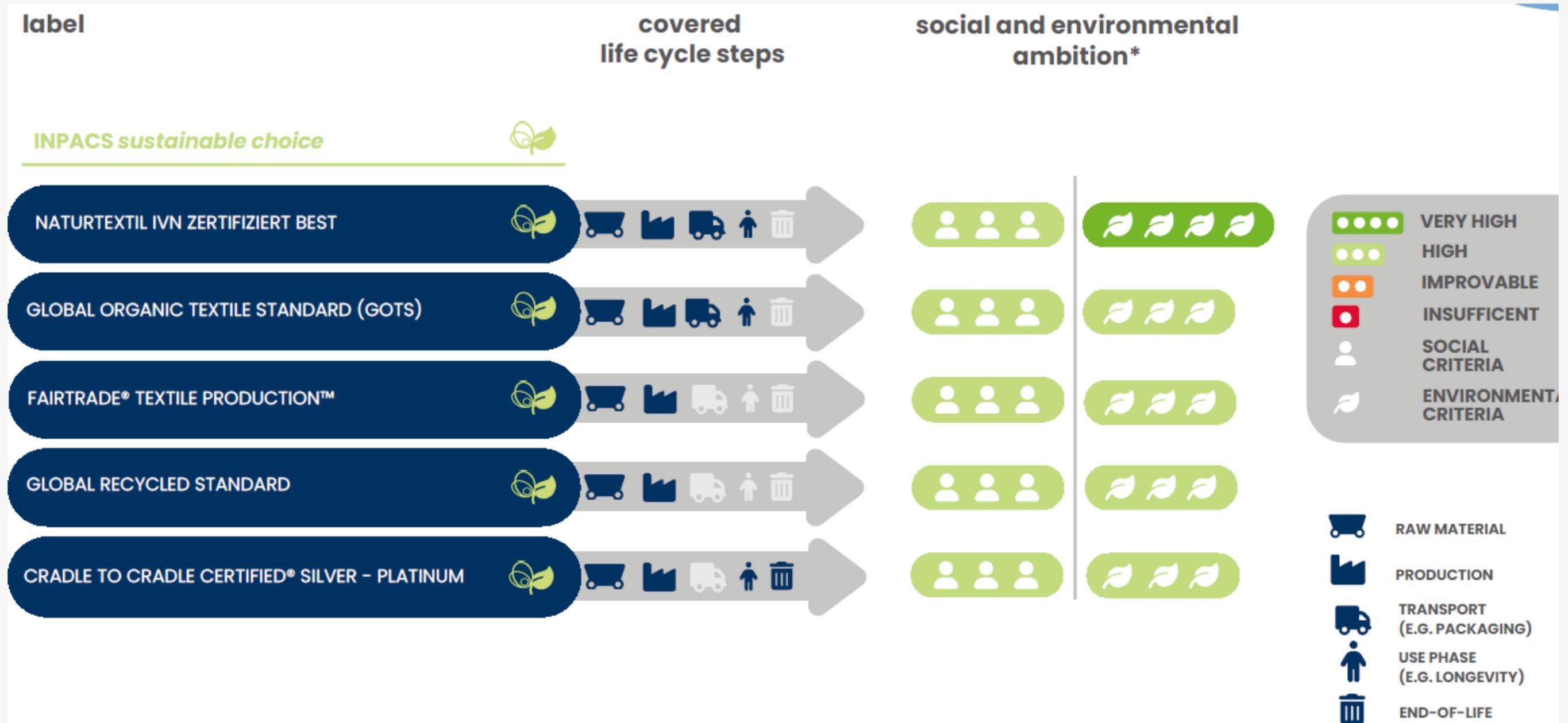
SOZIALE ASPEKTE

Lebenszyklus	Probleme	Lösungsansätze	Nachweis durch Label möglich
Rohstoffgewinnung und Produktion	Kinderarbeit	 Mindestalter, Mithilfe von Jugendlichen nur in kleinbäuerlichen Betrieben	
	Ausbeuterische Löhne und Arbeitszeiten	 Existenzsichernde Löhne, geregelte Arbeitszeiten und Urlaub, Bildung von Gewerkschaften und anderen Kollektiven ermöglichen	
	Zwangsarbeit, fehlende Arbeitsverträge	 Verbot von Zwangsarbeit, Arbeitsvertragspflicht	
	Nichtabdeckung der Grundbedürfnisse	 Zugang zu Trinkwasser und Sanitäreinrichtungen	
	Diskriminierung, Belästigung, Misshandlung	 Verbot von Diskriminierung, Belästigung & Misshandlung; Mutterschutz, gleiche Entlohnung	
	Mangelnder Arbeitsschutz und -sicherheit	 Vorschriften bzgl. Arbeitsschutz und -sicherheit, Managementsystem	
	Gesundheitsgefährdende Schadstoffemissionen	 Siehe ökologische Lösungsansätze	
Nutzung			

 = Mindestkriterien

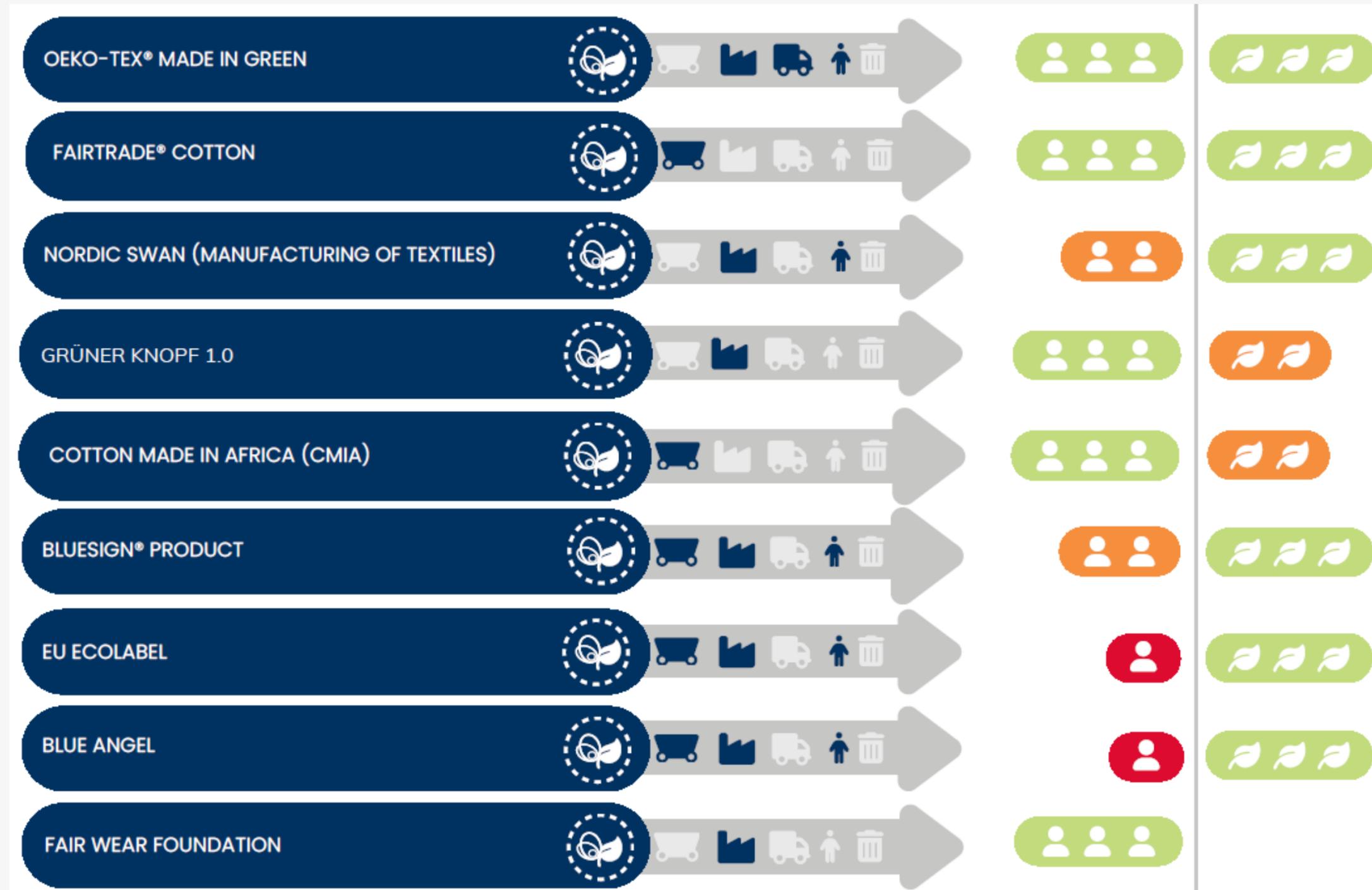
Nachhaltigkeitslabel Textilien (1)

BEWERTUNG DER SOZIALEN UND ÖKOLOGISCHEN KRITERIEN



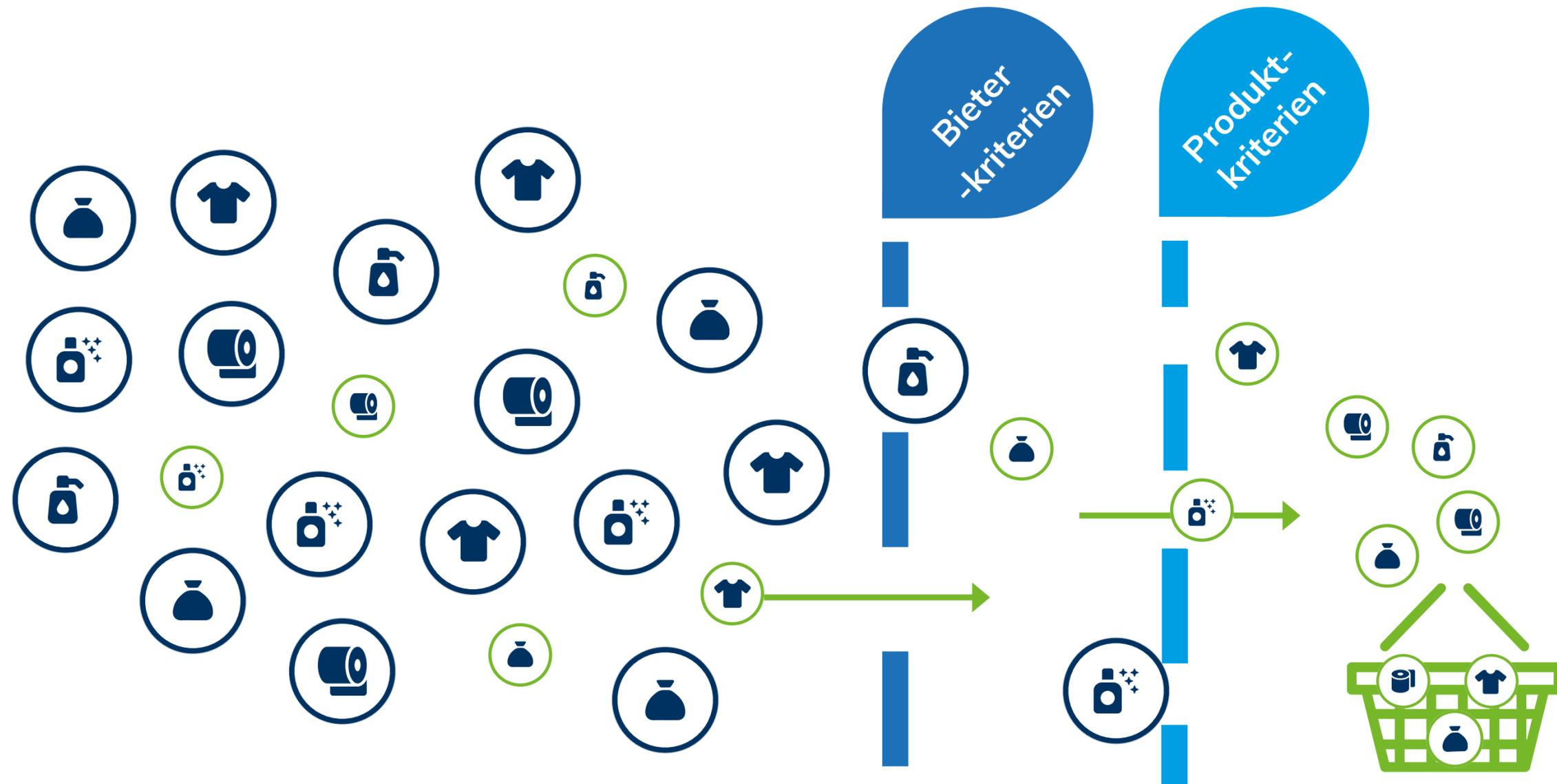
Nachhaltigkeitslabel Textilien (2)

BEWERTUNG DER SOZIALEN UND ÖKOLOGISCHEN KRITERIEN



Nachhaltige Produkte identifizieren

Produkt- und Bieterkriterien



Berücksichtigung von Nachhaltigkeitsaspekten in der öffentlichen Beschaffung (UBA)

01 Auswahl des Auftragsgegenstands
Bedarfsprüfung, Markterkundung, Festlegung des Auftragsgegenstands

02 Leistungsbeschreibung
Art und Umfang der zu vergebenden Leistung

03 Eignungskriterien (Bieter)
Ausschlussgründe, fachliche & technische Leistungsfähigkeit

04 Zuschlagskriterien
Wirtschaftlichstes Angebot (Lebenszykluskosten, Externe Kosten, Produktionsmethoden), Gewichtung, Diskriminierungsverbot

05 Auftragsausführung
Nachhaltigkeitsbezogene Regeln in den Vertragsbedingungen

Quellen:

Boucher, J., Friot, D., 2017. Primary microplastics in the oceans: A global evaluation of sources. IUCN International Union for Conservation of Nature. <https://doi.org/10.2305/IUCN.CH.2017.01.en>

EEA, 2022. Textiles and the environment: the role of design in Europe's circular economy.

Ellen MacArthur Foundation, 2017. A New Textiles Economy - Full Report | Shared by Fashion.

Europäische Kommission, 2023. Gegen „Greenwashing“: Kommission pocht auf verlässlichere Umweltangaben für Produkte und Dienstleistungen - Europäische Kommission [WWW Document]. URL https://germany.representation.ec.europa.eu/news/gegen-greenwashing-kommission-pocht-auf-verlasslichere-umweltangaben-fur-produkte-und-2023-03-22_de (accessed 7.11.24).

Wir würden gerne
gemeinsam mit Ihnen
in den Austausch gehen



Janick Schnorr

Products Sustainability
Management
janick.schnorr@igefa.de