

naBe-Fachtag 2024

KREISLAUFWIRTSCHAFT UND TEXTILBESCHAFFUNG



Stephan Izay

Nachhaltige Beschaffung ÖBB

*Weichenstellung für
Kreislaufwirtschaft: Nachhaltige
Beschaffung bei den ÖBB am Beispiel
des neuen Uniformhemds*



Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

ÖBB Uniformen im Rückblick

Vor 2013:
Fokus auf
Beschaffungs-
kosten



Kein
einheitliches
Uniform-
Design im
Konzern



Geringer
Stellenwert von
Mitarbeiter-
zufriedenheit
hinsichtlich
Bekleidung



Keine
Nachhaltigkeitsstandards



Seit 2013: TCO und Nachhaltigkeit

Total Cost of
Ownership für
Kosteneffektivität
und Nachhaltigkeit.

Einsparungen durch
längere Tragedauer
übertreffen höhere
Beschaffungskosten

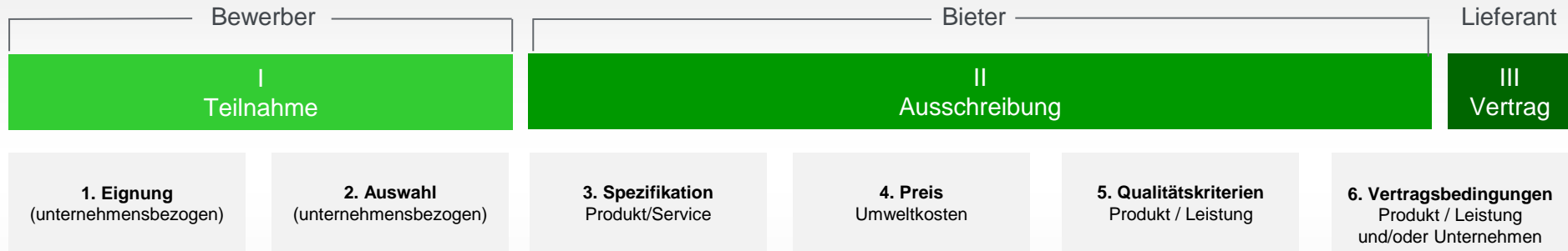


Wesentliche
Verbesserungen bei
Design, Qualität und
Komfort.



Hohe Gewichtung von
Nachstandards
in Vergabeverfahren

Nachhaltigkeitskriterien in Vergabephasen



Ablauf von Vergabeverfahren

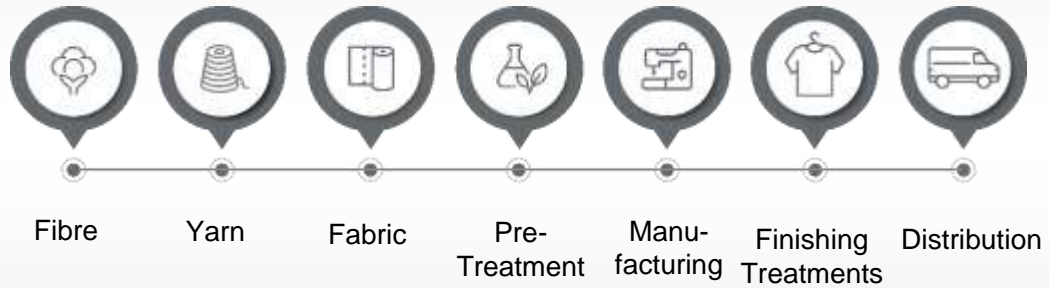
- **1. Teilnahmephase**
 - Nachweis beruflicher, wirtschaftlicher und technischer Leistungsfähigkeit
- **2. Erfüllung von Muss-Kriterien**
 - genaue Vorgaben für (nachhaltige) Materialien, Verarbeitungsvorgaben und Maßtabellen
 - ÖKO-TEX Zertifikat für alle eingesetzten Materialien und Zutaten
- **3. Qualitative Zuschlagskriterien**
 - Visueller Eindruck und Passform
 - Lieferperformance
 - Fertigung gemäß Maßtabelle
 - Sozialverträglichkeit und Nachhaltigkeit: Nachweis durch Zertifikat
- **4. Nachweis vom Vertragspartner**
 - Werksprüfzeugnis und Qualitätssicherungs-System ÖBB zur Erfüllung gleicher Qualität wie im Verfahren.

Nachhaltigkeitszertifikate



- **Mindest-Standard: OEKO-TEX® STANDARD 100**
 - Der OEKO-Tex Standard 100 ist ein weltweit einheitliches Prüf- und Zertifizierungssystem für Textilien, das die „Internationale Gemeinschaft für Forschung und Prüfung auf dem Gebiet der Textilökologie“ (Öko-Tex) vergibt.
 - Die mit dem Etikett versehenen Textilprodukte halten die Grenzwerte für bestimmte gesundheitsgefährdende Schadstoffe ein.
- **Zusätzliche Qualitätspunkte bei Nachweis von anerkanntem Nachhaltigkeitszertifikat**
 - Keine Bevorzugung eines Zertifikats, sondern breite Optionen für Bieter.
 - Gewichtung ist so festgelegt, dass höhere Preise kompensiert werden.
- **ESG-Rating**
 - Vertraglich festgelegt ist der Nachweis eines ESG-Ratings durch den Auftragnehmer innerhalb 6 Monate nach Zuschlagsentscheidung.

Soziale und ökologische Nachhaltigkeit entlang der textilen Kette



Uniformhemd 2024

- **ca. 30.000 Uniformhemden p.a.** für Zugbegleiter, Busfahrer und Bahnhofspersonal.
- **Aufgesticktes Logo** auf der Brusttasche war bisher nicht entfernbar, ohne das Hemd zu beschädigen.
- **100% Baumwolle** und Einsatz von bereits recycelten, wiederverwendbaren Materialien, z.B. Knöpfe, Garn etc.
- Verarbeitung ermöglicht **einfache Abnahme** von Kragen, Brusttasche und Manschetten.
- **Verpackung** kompostierbar oder recycelt



Herausforderungen textiler Kreislaufwirtschaft

- **Textilrecycling** ist weit komplexer als Plastik/Metall oder Glasrecycling.
- Gewisse **Fasermischungen** oder Verarbeitungen sind nicht für Recycling geeignet.
- Für wirtschaftlich durchführbares Recycling braucht es immenses **Volumen** an sortierten Textilien.
- Insbesondere, weil neue Fasern günstig beschaffbar sind, da **ökologische Kosten** nicht eingepreist sind.
- Durch Sammlung und Recycling von Uniformteilen, wollen die ÖBB einen Beitrag zum **Aufbau von Kreislaufwirtschaftsstrukturen** im textilen Sektor leisten.



Kontakt



Mag. (FH) Stephan Izay
ÖBB-Holding AG
Strategischer Konzerneinkauf
Am Hauptbahnhof 2, 1100 Wien

stephan.izay@oebb.at
+43 664 610 59 43

