



# ONLINE KONGRESS 2020

14.00 – 17.00 UHR


Deep-Dive-Sessions



# D-03

## Biodiversität und Suffizienz: ein Imperativ für die Textilbranche

*veranstaltet durch IP Kerenzerberg*



# Biodiversität und Suffizienz: Ein Imperativ für die Textilwirtschaft

Deep-Dive-Session D-03 | eco.ch Online Kongress | Dienstag, 25. August 2020



ecos schafft Werte für nachhaltige Entwicklung

ecos creates values for sustainable development  
ecos crée des valeurs pour le développement durable



**ecos**

# Programm

Plenum	14.00 - 15.15
Begrüssung	Tobias Meier, ecos
McKinsey Papier „Bio-Diversity: The Next Frontier in Sustainable Fashion“	Tobias Meier, ecos
Smart Mixes for sustainable supply chain management: a solution for the textile sector?	Robert Home, FiBL Christian Schader, FiBL Mareike Weiner, FiBL
Suffizienz in der Textilbranche aus Angebotssicht	Philipp Scheidiger, Swiss Fair Trade Nadal Gasser, TEIL.style
Suffizienz in der Textilbranche aus Konsumentensicht	Doris Abt, Fashion Revolution
Diskussion & Einteilung in Gruppen für Break-Out	alle

Break-Out Sessions	15.30-16.30
<ul style="list-style-type: none"><li>• Fokus Biodiversität</li><li>• Fokus Suffizienz</li></ul>	Moderation: Tobias Meier & Robert Home  Moderation: Doris Abt & Philipp Scheidiger
Zusammenfassung	16.30-17.00
Präsentation aus zwei Gruppen	Delegierte Person
Diskussion & Abschluss	alle
Ideen-Labor?	28. August 2020   9h-12h

# Biodiversity: The next frontier in sustainable fashion

McKinsey Paper Retail Practice: Conclusions and Interventions

- COVID-19: 2/3 Konsumenten finden Nachhaltigkeit bei Textilien wichtig
- Textilien & Klimawandel: Herausforderung bekannt, Messzahlen auch
- Bio-Diversität = Artenvielfalt: 1 Mio Spezies bedroht (10-20% von Total)
- Bio-Diversität = Relevant für Food & Energie, Luft, Boden, Wasser, Klima
- Textillieferketten haben direkten, grossen Einfluss auf Bodenversiegelung, Ökosysteme, Wasserverunreinigung

<https://www.mckinsey.com/industries/retail/our-insights/biodiversity-the-next-frontier-in-sustainable-fashion>

# Textil-Beitrag zum Biodiversitätsverlust

Grosser Einfluss bei Rohstoffbeschaffung, Verarbeitung, Entsorgung

Grösste negative Triebkräfte zum Verlust an Biodiversität:

- Baumwoll-Produktion
- Man-Made-Zellulose-Fasern
- Wasserverschmutzung: Färben, Behandeln
- Mikroplastik: Synthetische Textilien
- Abfall

# Vier Ebenen der Interventionen

- Scale-Up innovativer Materialien und Prozesse
  - ✓ Nachhaltigkeit von Baumwolle, Holzfasern, Synthetische Stoffe etc. verbessern
  - ✓ Investitionen in Innovationen: Lyocell, Bio-Degradable Polyester, Recycling-Fasern etc.
- Wasserverschmutzung bekämpfen auf allen Stufen der Produktion
- Sensibilisierung und Ermächtigung der Konsumenten
- Aktionsplan „Zero Waste“ bei Textilien

# Was können Firmen konkret unternehmen?

- Management für Biodiversität wie auch für Wert-Kreation in Finanz-Reporting integrieren.
- Kooperation vertikal: Komplexität gemeinsam anpacken entlang der Lieferkette
- Kooperation horizontal: Mit anderen Brands zusammenarbeiten. „Accelerate“ und „Scale Up“ sind nötig.
- Industrie-übergreifende Kooperationen: Landwirtschaft, chemische Industrie, Finanzindustrie...
- Zusammenarbeit mit Policy-Makers und offen sein für gesetzliche Regulierungen und freiwillige Engagements



Besten Dank! Verständnisfragen?

Denkfabrik für Nachhaltigkeit

**IP Kerenzerberg**

Denkfabrik für Nachhaltigkeit

**IP Kerenzerberg**

ecos schafft Werte für nachhaltige Entwicklung

ecos creates values for sustainable development

ecos crée des valeurs pour le développement durable

ecos



# Programm

Plenum	14.00 - 15.15
Begrüssung	Tobias Meier, ecos
McKinsey Papier „Bio-Diversity: The Next Frontier in Sustainable Fashion	Tobias Meier, ecos
Smart Mixes for sustainable supply chain management: a solution for the textile sector?	Robert Home, FiBL Christian Schader, FiBL Mareike Weiner, FiBL
Suffizienz in der Textilbranche aus Angebotssicht	Philipp Scheidiger, Swiss Fair Trade Nadal Gasser, TEIL.style
Suffizienz in der Textilbranche aus Konsumentensicht	Doris Abt, Fashion Revolution
Diskussion & Einteilung in Gruppen für Break-Out	Alle: <a href="#">Link im Chat</a>

Break-Out Sessions	15.30-16.30
<ul style="list-style-type: none"><li>• Fokus Biodiversität</li><li>• Fokus Suffizienz</li></ul>	Moderation: Tobias Meier & Robert Home  Moderation: Doris Abt & Philipp Scheidiger
Zusammenfassung	16.30-17.00
Präsentation aus zwei Gruppen	Delegierte Person
Diskussion & Abschluss	alle
Ideen-Labor?	28. August 2020   9h-12h