

**Interface<sup>®</sup>**

# Kann ein Vorsatz die Welt verändern?

Laura Cremer

B.A.U.M. Sustainability Day, ORGATEC Köln, 24. Oktober 2012

Design with  
Purpose

Wer sind wir?

---

2

## Der Erfinder der Teppichfliese

1 Milliarden U.S. \$ Umsatz

3.100 Mitarbeiter weltweit



---

**Interface®**

**Design with  
Purpose**

# Design with Purpose

## Unsere Überzeugung

3

**Unser Ziel ist es, die kreativen Visionen unserer Kunden zu unterstützen und ihnen dabei zu helfen, ihre eigenen Visionen von Design, Nachhaltigkeit und Raumgestaltung mit Leben zu füllen.**



Google, Zürich  
Foto: Peter Würmli

**Interface®**

**Design with  
Purpose**

## Die bedeutende Rolle einer visionären Leitfigur

---

4

Alles begann im Jahre  
1994 mit einer Frage.

**“Eines Tages werden  
Leute wie ich ins  
Gefängnis gehen.”**

Ray Anderson

Gründer, Interface



# Mission Zero

## Ray Anderson's Herausforderung

5

Eines der fortschrittlichsten,  
verantwortungsvollsten  
und erfolgreichsten  
Nachhaltigkeitsprogramme  
der Industrie.



### **Mission Zero:**

our promise to eliminate any  
negative impact our company  
may have on the environment  
by the year 2020.

## **Mission Zero**

wirft zwangsläufig einige schwierige Fragen auf

---

6

- **Können wir unsere Auswirkungen eliminieren und dabei einen Mehrwert für unsere Kunden schaffen?**
- **Kann eine petrochemische Industrie „0“ negativen Einfluss zum Ziel haben?**
- **Kann ein Unternehmen Gutes tun und gleichzeitig gute Geschäfte machen?  
“Doing well by doing good”**

## ALT

- Corporate Sustainability
- Schönheitswettbewerb
- Labels, CSR-Berichte, Zertifizierungen
- NULL (ZERO) Auswirkungen auf Unternehmensebene

## NEU

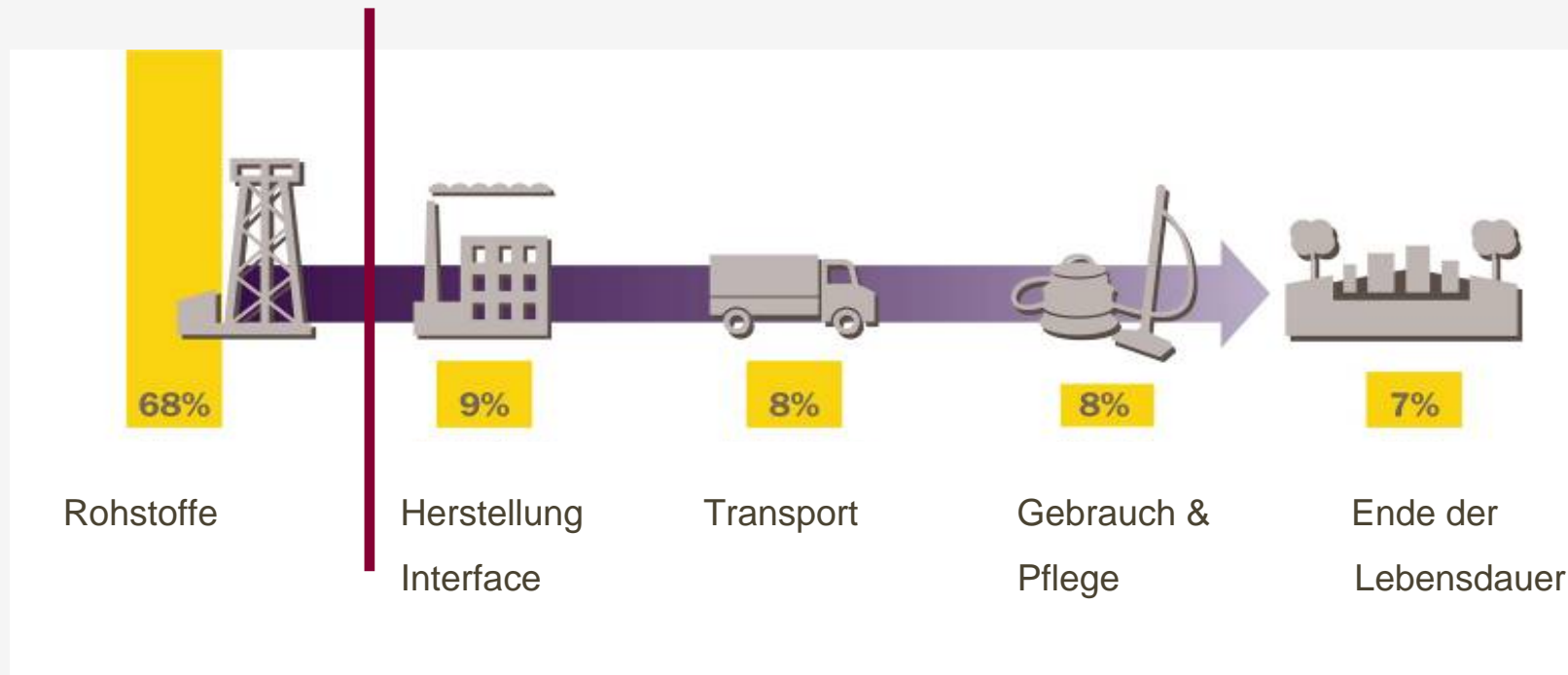
- **Nachhaltigkeit auf Produktebene**
- **Lebenszyklusanalyse**
- **kg CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup>**
- **NULL (ZERO) Einflüsse im Produktlebenszyklus**

## RADIKAL

- Systemdenken
- Neues Servicedenken
- Geschlossene Kreisläufe
- Radikale Materialien
- Verdrängung durch Kannibalisierung



## Nachhaltige Innovation basiert auf Daten





## **Kluge Lösungsansätze für den Umgang mit Garn**

9

- 1. Den Garneinsatz reduzieren**
- 2. Den Anteil recycelten Materials im Garn erhöhen**
- 3. Ein neues Garn erfinden**



# Weniger ist mehr

bis zu 50 % weniger Garneinsatz

10

## Microtuft

**11 Millionen** Quadratmeter  
seit der Einführung der  
Produktlinie verkauft

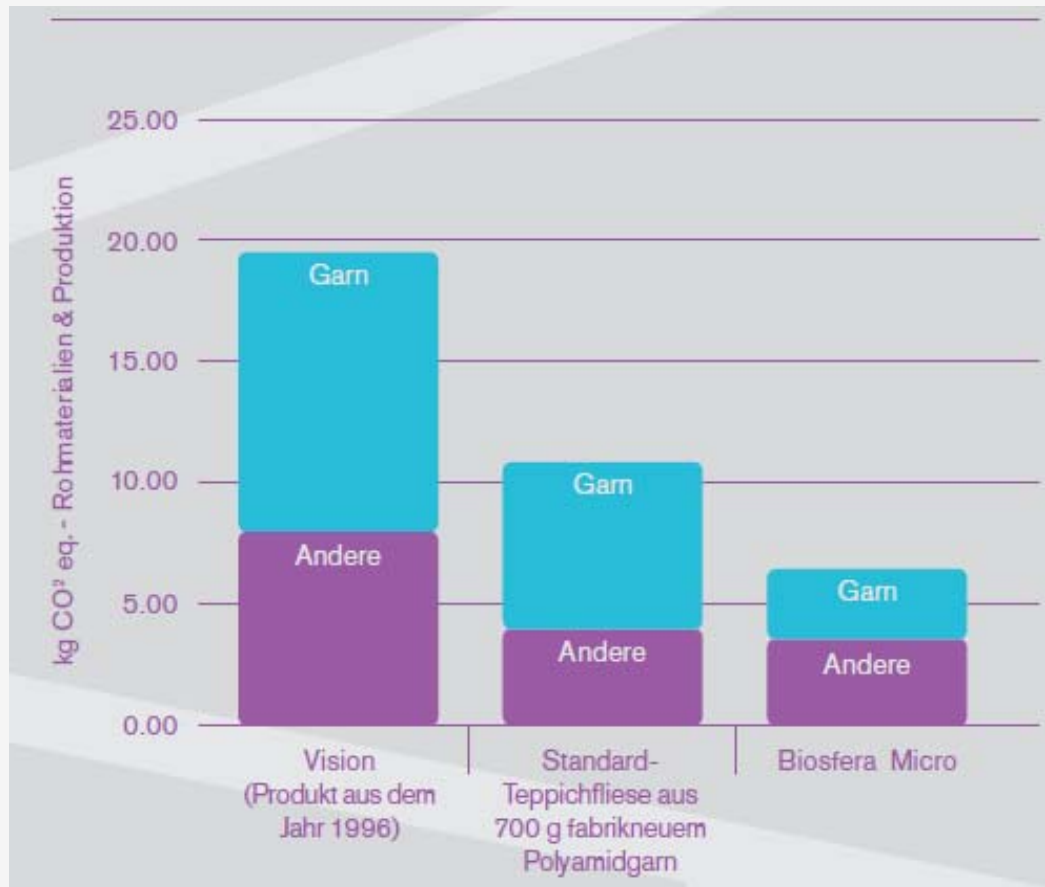
**12 %** des Verkaufsvolumen  
in der EMEA-Region im  
Jahr 2012



# Den größten Umwelteinfluss einer Teppichfliese reduzieren

## Biosfera Micro

350 g / m<sup>2</sup> + 100 % recyceltes Garn



# Einen geschlossenen Kreislauf erzeugen

## ReEntry® 2.0 Recyclingprozess

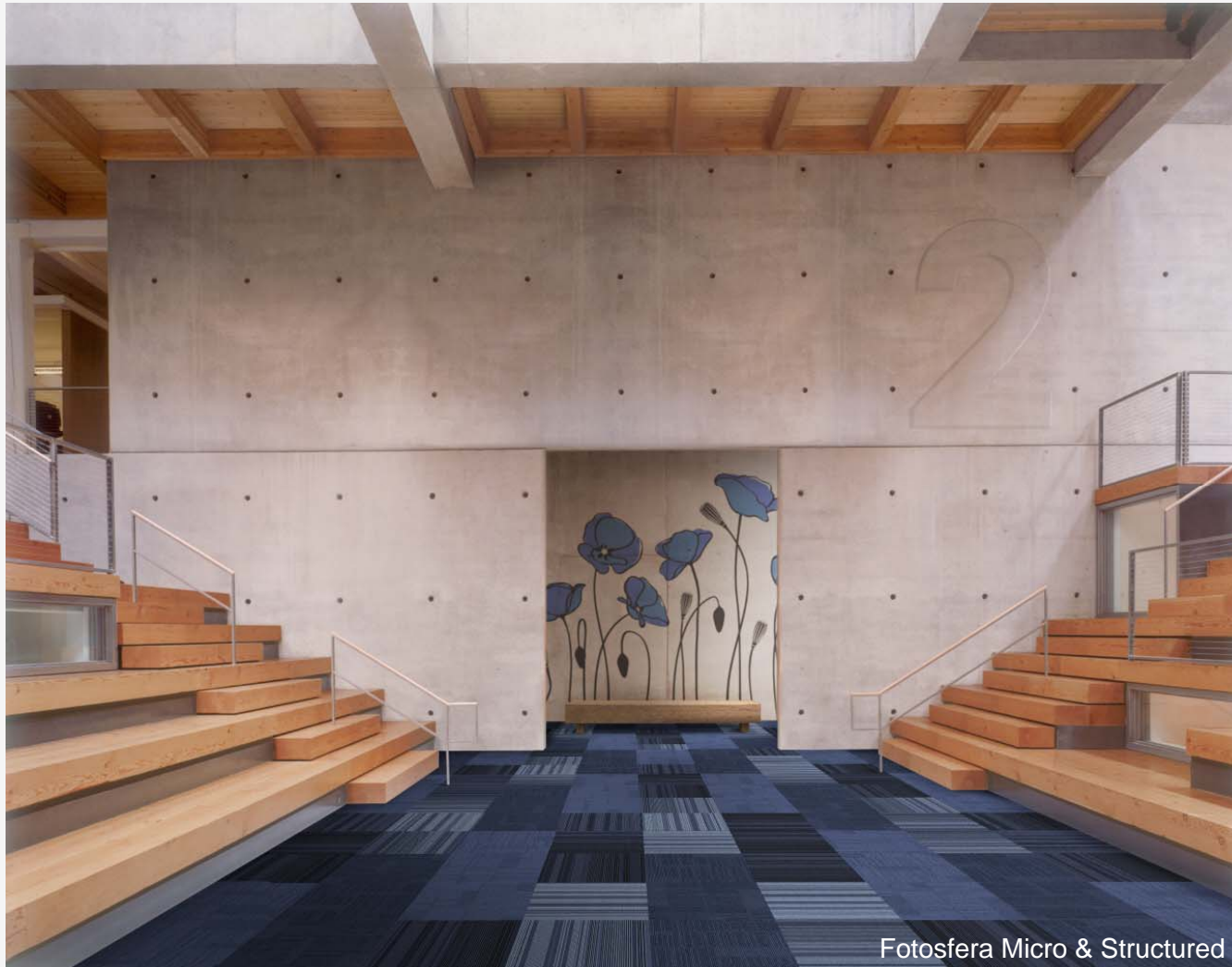
12

**Echtes Recycling:**  
**Garn zu Garn und**  
**Rückenbeschichtung zu**  
**Rückenbeschichtung**





# Eine wegweisende Entwicklung: biobasiertes Garn hergestellt aus den Samen des Wunderbaumes



Fotosfera Micro & Structured

# Hervorragende Leistungsstärke

## Sozio-ökonomische Vorteile

---

14

Das Garn ist zu 63 % natürlichen Ursprungs und wird aus den Samen des Wunderbaumes gewonnen

Wunderbäume gedeihen auf Böden, die landwirtschaftlich nicht nutzbar sind und konkurrieren nicht mit Nahrungspflanzen

Die Pflanzen wachsen schnell und benötigen lediglich ein Mal innerhalb von 25 Tagen Wasser



# In angrenzende Märkte eindringen

Verlegung ohne die Verwendung von flüssigen Klebstoffen mit 75 x 75 mm großen Klebeecken

Leicht recycelbar

30 Millionen TacTiles™ werden jedes Jahr verkauft

Ausreichend, um 20 % unserer weltweit verkauften Produkte zu verlegen

**Interface®**

15



**Design with Purpose**



# Transparenz

Schon bald werden EPDs Standard sein

Eine EPD ist eine zentrale Quelle, um wissenschaftlich fundierte und transparente (...) Informationen über die Umwelteigenschaften eines Produktes zu finden (Quelle: Green Standard Organisation)

EPDs sind von einer unabhängigen Dritten Partei verifiziert

Die neue Europäische Norm EN 15804 ist harmonisiert und der neue Standard für EPDs

**ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION**  
as per ISO 14025

Owner of the Declaration	Interface Europe
Programme holder	Institut Bauen und Umwelt (IBU)
Publisher	Institut Bauen und Umwelt (IBU)
Declaration number	EPD-IBU-2012831-E
Issue date	19.06.2012
Valid to	18.06.2017

**Interface®**  
**Biosfera Boucle**  
Microtufted modular carpet tiles having a surface pile of 100% recycled solution-dyed polyamide 6 and a Graphlex® backing system

[www.bau-umwelt.com](http://www.bau-umwelt.com)

  
Institut Bauen und Umwelt e.V.



Auch in der Zukunft wird das Thema Nachhaltigkeit eines der wichtigsten Ziele für Interface bleiben.

Mission Zero hat uns dabei geholfen, eine Kultur, die die Prinzipien der Nachhaltigkeit berücksichtigt ins Berufsleben zu integrieren...

...und neue Geschäftsmodelle zu entwerfen.

**....es liegt noch ein langer Weg vor uns.**

---

18

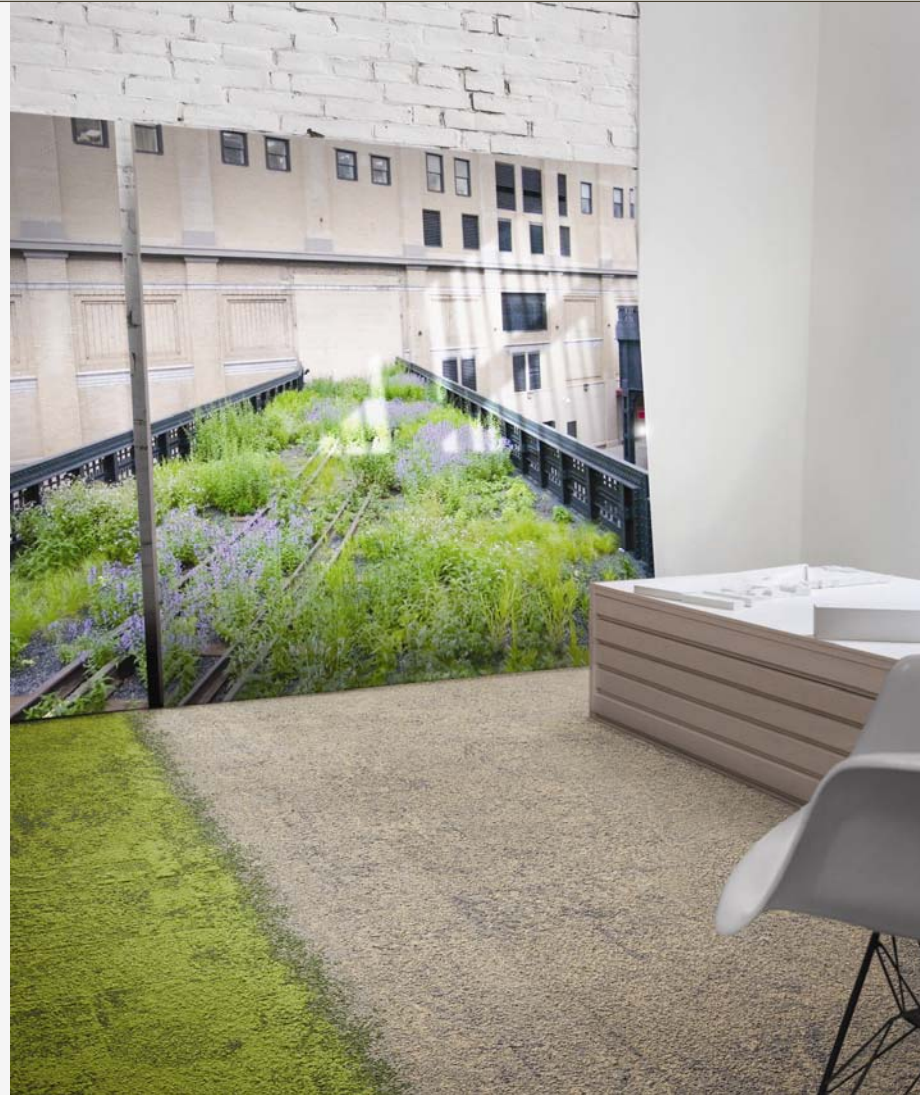


# Vielen Dank!

19

**ORGATEC 2012  
Interface  
Halle 9.1, Stand A-30**

**Wir freuen uns  
auf Ihren Besuch!**



**Interface®**

**Design with  
Purpose**