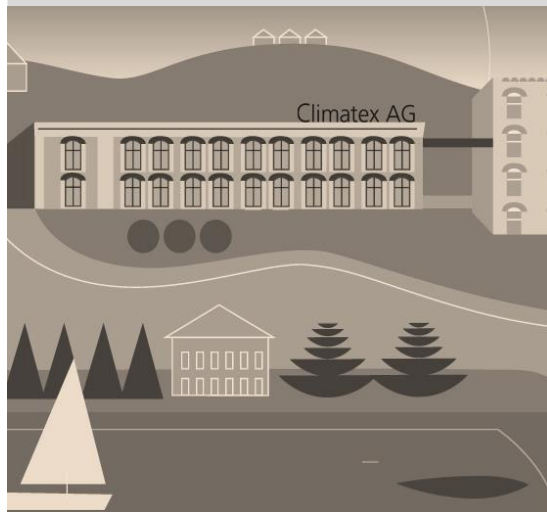


«Kreislaufwirtschaft als Antwort auf
den Klimawandel?
Ja, aber...»



AGENDA

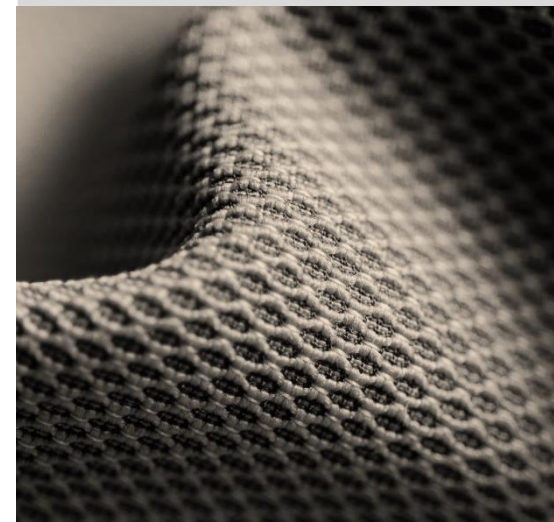
Das Unternehmen



Kreislaufwirtschaft



Wie tun?



Das Unternehmen

- 1 **Hauptsitz:** Altendorf (Schweiz)
- 2 **gegründet von Gessner AG** (178 Jahre alt)
- 3 **private Eigentümer** (Aktiengesellschaft)
- 4 **weltweit registrierte Marke** (Climatex®)
- 5 **weltweit drei registrierte Patente**



Wädenswil, Gessner um 1900

Lineare



oder



Kreislauf



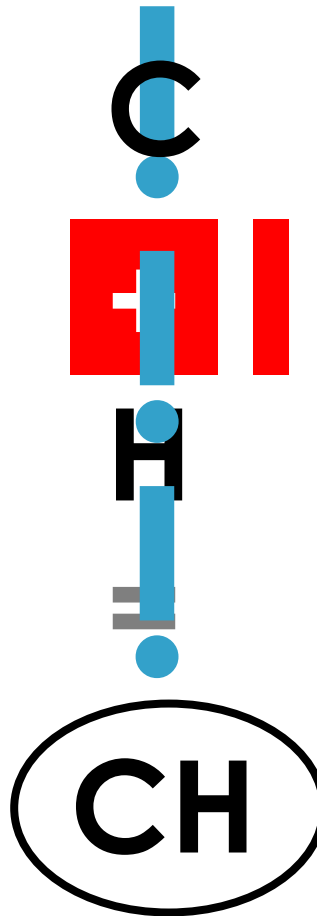
geführte Material- und Energie-Ströme

Die Kreislaufwirtschaft hat valable Antworten

Effektivität = Wie
Effizienz = Wieviel

Kohlenstoff wollen wir in
unseren Materialien, nicht in
der Luft

Energie ist kein Problem, Wir
die Generation C, wollen
das noch nicht verstehen



Vom Richtigen viel,
vom Falschen wenig

Endlose Materialkreisläufe
sind Generationenverträge

Erneuerbare und Wasserstoff-
Technologie sind die Lösung der
Generation H

In der Schweiz haben wir die
besten Voraussetzungen das
hinzubekommen

Und wie tun wir es?

**Cradle to Cradle als
Kreislaufsystem**

**Erfindergeist für neu definierte
Produkte**

**Kommunikation der
besonderen Stärken**

**Wissenschaftlich geprüfte
Input-Ströme**

**Das Nutzer-Erlebnis ist der
Schlüssel zum Erfolg**

Die Marke als Transportvehikel

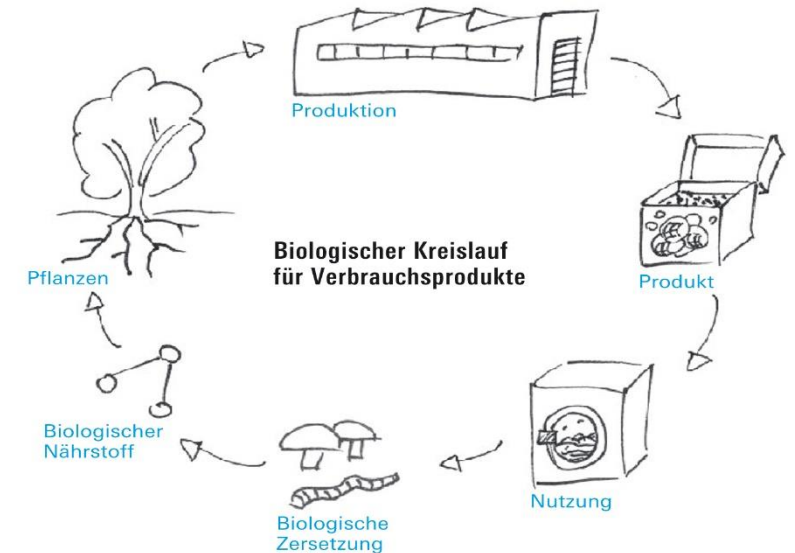
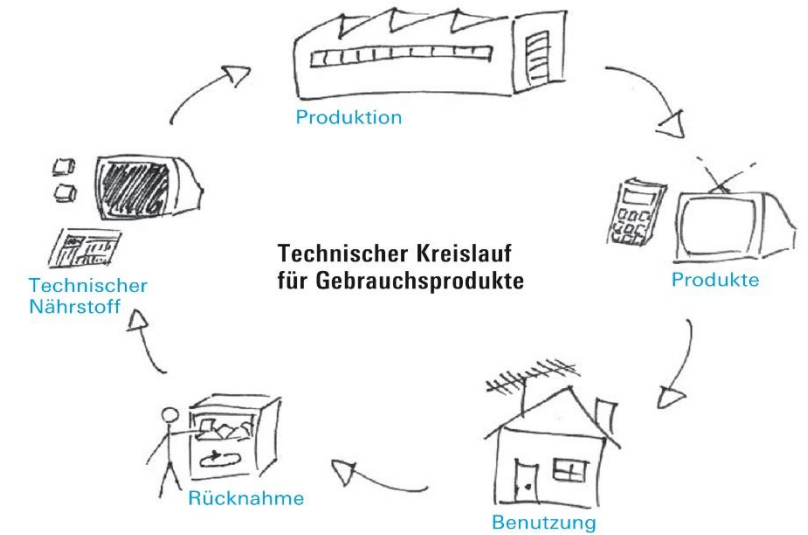
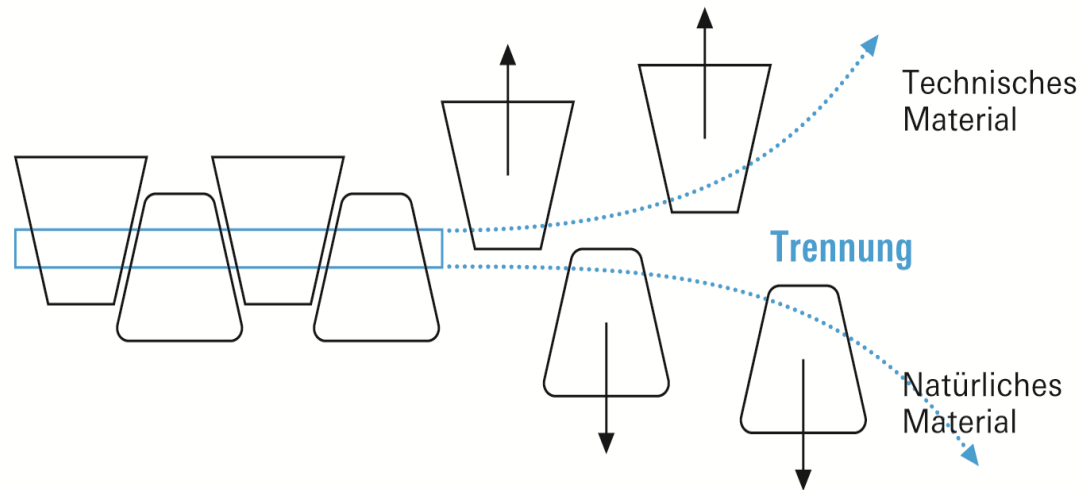


Durch Recyclingfähigkeit

Mit Climatex Dualcycle Textilien werden sowohl der biologische, wie auch der technische Kreislauf, «angefüttert»

Sortenreine Trennung

Textile Schraube



Durch Erfindungsgeist

Die im Climatex Portfolio wichtigste Technologie ist **Dualcycle**. Sie erlaubt, **funktionale und komplexe Textilien** vollständig **kreislauffähig** herzustellen.

Dualcycle Technologie

Textile Schraube

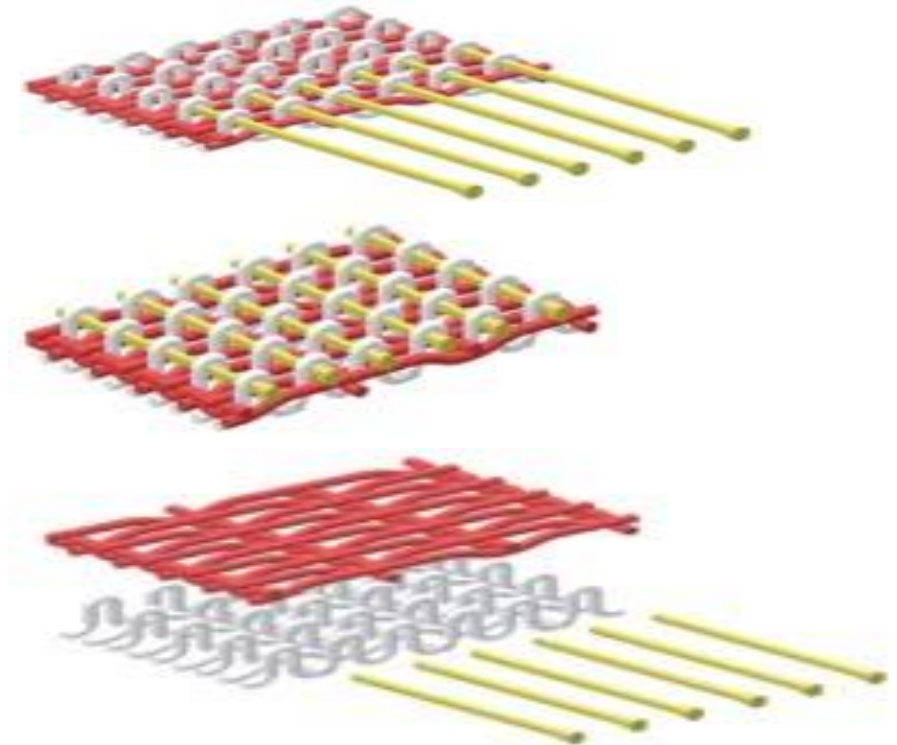
- Die Verbindung unterschiedlichster Materialien wird durch die "textile Schraube" realisiert.

Einzigartige Funktionalität

- Die Kombination unterschiedlicher Materialien, genau dort platziert wo sie spezifisch wirken, erzeugt einzigartige Funktionalitäten.

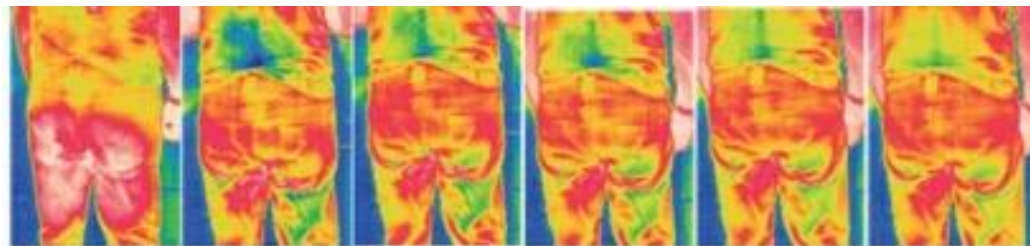
Recycling

- Die Materialien lassen sich sortenrein trennen. Dieses Verfahren ist weltweit einzigartig.



Durch das Nutzer-Erlebnis

Vergleich Komfortgewinn aus besonderem Feuchtigkeitsmanagement der Climatex Textilien



Climatex

0 min

1 min

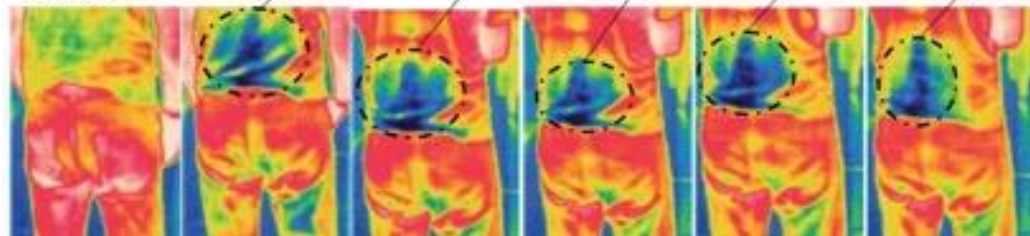
2 min

3 min

4 min

5 min

Control



Climatex

- Anfänglich weniger dunkel (weniger Feuchtigkeit in der Bekleidung).

Handelsüblicher Polyesterbezug

- Anfänglich wesentlich dunkler (viel mehr Feuchtigkeit in der Bekleidung).

Durch die Marke

climatex®

Die außergewöhnlichen Eigenschaften von climatex® ermöglichen die Textilpflege für anspruchsvolle Anwendungen überall dort, wo Klima das Wohlbefinden beeinflusst.

Die climatex® Welt

- Interieur
- Health Care
- Automotive
- Transportation
- Bekleidung
- Schuhe
- und mehr

climatex®

401 014 09

401 014 11

401 014 05

401 014 06

401 014 07

401 014 08

401 014 10

401 014 12

401 014 13

401 014 14

401 014 15

401 014 16

401 014 17

401 014 18

401 014 19

401 014 20

401 014 21

401 014 22

401 014 23

401 014 24

401 014 25

401 014 26

401 014 27

401 014 28

401 014 29

401 014 30

401 014 31

401 014 32

401 014 33

401 014 34

401 014 35

401 014 36

401 014 37

401 014 38

401 014 39

401 014 40

401 014 41

401 014 42

401 014 43

401 014 44

401 014 45

401 014 46

401 014 47

401 014 48

401 014 49

401 014 50

401 014 51

401 014 52

401 014 53

401 014 54

401 014 55

401 014 56

401 014 57

401 014 58

401 014 59

401 014 60

401 014 61

401 014 62

401 014 63

401 014 64

401 014 65

401 014 66

401 014 67

401 014 68

401 014 69

401 014 70

401 014 71

401 014 72

401 014 73

401 014 74

401 014 75

401 014 76

401 014 77

401 014 78

401 014 79

401 014 80

401 014 81

401 014 82

401 014 83

401 014 84

401 014 85

401 014 86

401 014 87

401 014 88

401 014 89

401 014 90

401 014 91

401 014 92

401 014 93

401 014 94

401 014 95

401 014 96

401 014 97

401 014 98

401 014 99

401 015 00



Temperatur reguliert selbst im höchsten Grad an auch im Raum, während Climatex® Stoffe die Energiekosten. Sie vermitteln die Gefühl weichen Wärme oder kühler Frische je nach Jahreszeit. Die einwirkenden Wirkungen der climatex® Stoffe sind gleichzeitig über ein innovatives, für Ihre neue Dimension der Ergonomie.



Die „Ballschicht“ verbindet Natur und Kunststoffe zu einem optimalen Arbeitssitz. Deren Struktur garantiert die Stoffe aus ihrer Konstruktion. Die „Ballschicht“ ist ein im Regelprozess über und ist in unterschiedlichen Modellen möglich. Die vertikale und horizontale über können in über 100er Stufen einstellbar.

Zukunft: Schichtstoff
Naturkern werden eingesetzt, Kunststoffspinnerei und bei Carbonkern für „Carbon“ werden. Mit der intelligenten Struktur aus Schichtstoff und regenerativen Kunststoffen die climatex® Stoffe im Zukunft.

climatex®

Climatex steht für klimatisierende und nachhaltige Lösungen. Die innovative Technologie revolutioniert den Sitzkomfort in Bahnen, Bussen, Flugzeugen, Kreuzfahrtschiffen, LKWs und Autos.

Climatex-Bezugstoffe überzeugen durch außergewöhnliche Wirkungen:

- Sie gleichen Wärme und Kälte aus.
- Sie regulieren Feuchtigkeit.
- Sie sparen Energie für Heizung und Kühlung.
- Sie haben höchste Zertifikate für Nachhaltigkeit.

Willkommen in der besten Zukunft.

climatex®

Problem: In Bussen, U-Bahn und Flugzeugen durch Sonneneinstrahlung.

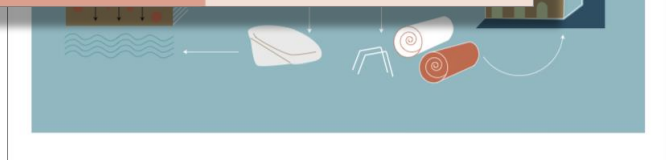
Climatex Lösung: Funktionen der Wärmestoffe: Antistatisch und keine.

Temperatur für die Wirkung von Bezugstoffen aus dem Luft einer Fabrik. Außenluft im Innenraum und Temperaturerhöhung im Vergleich. Standard-Bezugstoffe verwenden. Sonneneinstrahlung in Wärme und heizen so die Stoffe auf. Climatex-Bezugstoffe gleichen die Temperatur aus.

Climatex-Bezugstoff | Standard-Bezugstoff °C



Hohe Feuchtigkeits- und Sauerstoffdurchlässigkeit der Stoffe ermöglichen die dauerhafte Nutzung. Climatex-Bezugstoffe können mehrfach gereinigt und wiederverwendet werden. Sie erfüllen höchste Ansprüche an Gesundheit und Nachhaltigkeit. Dabei sind sie bis zu 30 Prozent leichter als Vergleichsstoffe.



Und nun?



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

