

## PRESSEMITTEILUNG

### **„Closed Loop meets Textilindustrie 4.0“: Zur OutDoor 2017 präsentiert Sympatex die ultimative „Funktionsjacke 4.0“**

In einem zweitägigen „Design-Hackathon“\* entwickelt Extrembergsteiger und Greenpeace Aktivist David Bacci mit Bloggern und Influencern die Must Have-Kriterien für den ersten Prototypen.

Friedrichshafen / München, 23. Mai 2017 ‚Wie ist deine Vorstellung der ultimativen Funktionsjacke 4.0?‘ Dieser Frage ging Sympatex Technologies am 18. und 19. Mai 2017 im Rahmen eines zweitägigen „Design-Hackathons“\* gemeinsam mit einer 20-köpfigen Gruppe aus Outdoor-Bloggern und -Influencern in der Mittenwalder Hütte nach. Die Antwort: Attraktiver Style und individuelle Farbgebung sowie zahlreiche Design-Gadgets verbindet sich mit Funktionsmaterialien, die höchsten ökologischen Ansprüchen gerecht werden. Extrembergsteiger und Greenpeace Aktivist David Bacci sowie Bekleidungsdesigner Joe Stocker standen als Paten und Experten unterstützend bei der Ergebnisfindung des Projekts „Closed-Loop meets Textilindustrie 4.0“ zur Seite. Pünktlich zum Start der OutDoor 2017 (18. – 21. Juni) in Friedrichshafen wird die „Funktionsjacke 4.0“ am Sympatex Messestand (Halle A3 Stand 208) sowie beim offiziellen Outdoor Blogger Frühstück am 20. Juni einem breiten Publikum präsentiert.

Über die extra eingerichtete Landingpage [www.closingtheloop.de](http://www.closingtheloop.de) können Endverbraucher ab dem 18. Juni die Funktionsjacke 4.0 direkt beziehen. Dabei haben sie die Möglichkeit, u.a. aus verschiedenen Farbmustern und Design-Elementen ihre ganz persönliche Lieblingsjacke zusammen zu stellen. Alle Auswahlmöglichkeiten wurden beim Sympatex „Design-Hackathon“\* gemeinsam entwickelt.

Die Materialbasis der Jacke ist ein 100% recyceltes Laminat aus dem bestehenden Sympatex Portfolio. Die Membran, deren Produktionsabfälle vollständig über das Sympatex pre-consumer Recycling wiederverwendet werden, besteht aus 100% Polyetherester und ist, wie auch die Textilien, vollkommen klimaneutral gestellt. Die zu 100% recycelten Ober- und Futterstoffe bestehen aus GRS (Global Recycled Standard) bzw. bluesign® zertifizierten Polyester-Fasern. Vergleicht man die Herstellung von 1 kg der verwendeten recycelten Polyester-Fasern mit 1 kg erdölbasierten Polyester-Fasern ist die Ökobilanz hervorragend: 32% CO<sub>2</sub> Reduktion, 60% Energieeinsparung und 94% weniger Wasserverbrauch. Hier werden anstelle von 60 Litern nur etwa 3 Liter der knappen Ressource verbraucht.



Aufgrund der Färbung mittels Digitalprint, bedarf es keinem klassischen Nassfärbeprozess, d.h. hier erreicht Sympatex einen reduzierten Wasserverbrauch – bei gleichzeitig schier unbegrenzten Möglichkeiten für individuelles Design. Außerdem ist die Funktionsjacke zu 100% recyclingfähig und kann somit am Ende ihrer Tragezeit wieder über ein Upcycling-Verfahren zu neuen Fasern ausgesponnen werden. Im Inneren der Jacke ist hierfür ein Rücksendeprint mit der Sympatex Firmenadresse integriert. Sie wird direkt an einen Kunststoffrecycler gesandt, wodurch im Anschluss wiederum PES-Fasern ausgesponnen werden können und der Kreislauf bei fast gleichbleibendem Wertstoffniveau geschlossen wird.

„In unserem Leuchtturm-Projekt ‘Closed-Loop meets Textilindustrie 4.0’ geht es um die Entwicklung einer individualisierbaren, recycelten und wiederum recyclingfähigen ‘Funktionsjacke 4.0’. Wir werden auch in Zukunft keine eigenen Kollektionen herausbringen, aber wir wollen exemplarisch alle bereits bestehenden Möglichkeiten gebündelt aufzeigen, welche in letzter Instanz in Sachen Ökologie bereits heute umsetzbar sind“, erklärt Dr. Rüdiger Fox, CEO Sympatex Technologies. „Dieses Projekt verbindet höchste Bekleidungsperformance und Fashionstyle mit gleichzeitig optimierter Nachhaltigkeit und wir laden die gesamte Industrie ein, diese bereits heute verfügbaren technischen Möglichkeiten hemmungslos zu kopieren“, ergänzt Fox.

\*Hackathon = Wortschöpfung aus „Hack“ und „Marathon“, der Begriff kommt ursprünglich aus der Software-Entwicklung. Ziel eines Hackathons ist es, innerhalb der Dauer dieser Veranstaltung gemeinsam nützliche, kreative oder unterhaltsame (Software)Produkte herzustellen. Siehe auch <https://de.wikipedia.org/wiki/Hackathon>

### **Über Sympatex:**

#### **Guaranteed Green – The Sympatex recyclable membrane**

Als einer der weltweit führenden Anbieter ist Sympatex® seit 1986 Synonym für Hightech-Funktionsmaterialien in Bekleidung, Schuhen, Accessoires und technischen Anwendungsbereichen. Sympatex entwickelt, produziert und vertreibt gemeinsam mit ausgewählten Partnern weltweit Membrane, Lamine und Funktionstextilien sowie Fertigfabrikate. Die Sympatex-Membran ist optimal atmungsaktiv, 100% wind- und wasserdicht sowie klimaregulierend. Sie ist zu 100 Prozent recycelbar, bluesign® approved und mit dem „Oeko-Tex-Standard-100“ Zertifikat ausgezeichnet. Zudem ist sie PTFE-frei und PFC-frei. Die Technologien und Prozesse basieren auf dem Prinzip von ökologischer Verantwortung und Nachhaltigkeit unter besonderer Berücksichtigung eines optimalen Carbon Footprints. Sympatex ist weltweit mit Verkaufsbüros und Niederlassungen vertreten. Weitere Informationen auf [www.sympatex.com](http://www.sympatex.com)

#### PR Kontakt:

Sympatex Technologies GmbH

Sonja Zajontz

Feringastrasse 7A

85774 Unterföhring

Mail [sonja.zajontz@sympatex.com](mailto:sonja.zajontz@sympatex.com)

T +49 89 940058 439

[www.sympatex.com](http://www.sympatex.com)