PERFORMANCE GATE: wichtige Innovationen und der Gewinner des PERFORMANCE AWARDs

**Textile Innovationen für noch mehr Komfort im Sport**

**So früh wie nirgendwo anders zeigen die PERFORMANCE DAYS nicht nur die wichtigsten Trends, sondern auch die neuesten Innovationen in der Welt der funktionellen Stoffe für Sport und Workwear. Sie bekommen einen besonderen Platz am PERFORMANCE GATE. Und auch der PERFORMANCE AWARD Gewinner wird hier gezeigt - dieses Mal verbindet er Natur und Fasertechnologie auf eine ganz neue, einzigartige Weise!**

Besondere Stoffe erhalten im PERFORMANCE FORUM einen besonderen Platz. Am PERFORMANCE GATE sind daher die allerneuesten Entwicklungen in Sachen Funktion zu sehen, die in dieser Messerunde vier Themen bilden:

**Intelligentes Temperaturmanagement bei Burlington (Stoffe Greylock & Berkshire):** Ganz intelligent gehen die neuen Stoffe mit hohen Körper- oder Umgebungstemperaturen um - je wärmer das Material wird, das bedeutet je erhitzter der Sportler ist, desto schneller funktioniert der Feuchtigkeitstransport. Schweiß wird also schnellst möglich nach außen geleitet. Diese Technologie ist für Polyamid- und Polyestermaterialien erhältlich.

**Kühlendes Garn Nilit Breeze, verarbeitet bei Piavemaitex und FOV Fabrics:** Stoffe aus Nilit Breeze (Nylon 6.6) können die Körpertemperatur beim Sport besser regulieren, als herkömmliche Sportstoffe aus Polyamid. Das Geheimnis ist der besondere, flache Faserquerschnitt in Verbindung mit einem einzigartigen Polymer und dem speziell entwickelten Texturierungsprozess. Alles in Summer ergibt ein angenehm kühlendes Gefühl auf der Haut.

**Softhell mit Isolation bei Frati (Stoff Alena):** Dieses Polyester-Softshell-Material ist bereits mit einer zusätzlich wärmenden Wattierung fest verbunden. Die Vorteile liegen auf der Hand: So ist ein Verrutschen der Watte ausgeschlossen, der Komfort einer Softshell wird mit der Wärmeleistung einer Isolation verbunden. Zudem ist das Material mit einer Wassersäule von 10.000 mm absolut wasserdicht.

**Neues Bodymapping (Extreme D2O Technology) bei Men-Chuen Fibre:** Dieser Stoff überzeugt durch neue Wege beim Thema Bodymapping. Hier kann im Jacquard kann an frei wählbaren Stellen ein individuelles Lochmuster erzeugt werden, denn durch die Verarbeitung von Lyocell mit Polyester können die Löcher passgenau mittels einer Druckpaste heraus geätzt werden. Das ermöglicht eine Ventilation genau an den Stellen, an denen sie benötigt wird, zusätzlich wird das Bekleidungsteil leichter und damit komfortabler.

**Performance Award Winner**

Wie zu den vergangenen Messen üblich, vergeben die PERFORMANCE DAYS auch dieses Mal den begehrten PERFORMANCE AWARD an den innovativsten Stoff im Bereich Active & Workwear. Für den Sommer 2015 wird ein spannendes, neues Material prämiert, das Natur, Ökologie und Funktion aufs Allerbeste vereint:

Yarn in Motion, a brand by SüdwolleGroup, zeigt in Kooperation mit ADVANSA im Stoff "Ferntree" eine einzigartige Kombination aus Nachhaltigkeit, Natur und Fasertechnologie.

Das in diesem Stoff verwendete Garn verbindet ADVANSA Thermo°Cool´s Duoregulation mit bluesign-zertifizierter Merinowolle.

Im prämierten Stoff "Ferntree" spielen die beiden Komponenten zu je 50 % zusammen und bringen eine neue Dimension von Funktion in die Naturfaser Merino. Alle Vorteile der aktiven Klimaregulation und des raschen Feuchtigkeitstransports von Thermo°Cool verbinden sich mit dem hervorragenden Tragegefühl und Hautkomfort von Merinowolle. Der Stoff nimmt nicht so viel Feuchtigkeit auf wie reine Merinowolle und eignet sich daher auch gut für hoch aerobe Sportarten. Gleichzeitig sorgt die Wolle für gute, natürliche Geruchskontrolle. Verarbeitet werden kann das Garn als Rundstick oder sogar Seamless, was den Komfort weiter erhöht.

**Über die PERFORMANCE DAYS**

PERFORMANCE DAYS “functional fabric fair” wurde 2008 von der Textilhandelsagentur Weichert Agencies ins Leben gerufen. Die Messe ist als erste und einzige Veranstaltung ihrer Art eine Plattform speziell für Funktionstextilien, Garne, Ausrüstungen sowie Accessoires für den Sport- und Workwear Bereich. Ziel der halbjährlichen Messe ist es, hochwertigen und innovativen Textilherstellern und Zulieferern die Möglichkeit zu geben, sich direkt im Zentrum der Europäischen Sportswearindustrie zu präsentieren. Der Workshop ist Plattform für neue Stoffe, Innovation und Geschäftsbeziehungen. Die Messe gastiert in München, seit April 2012 gibt es zusätzlich eine 365 Tage im Jahr zugängliche virtuelle Messe im Internet.

Die Fachbesucher der Messe - Modedesigner, Produktmanager und Entscheider nahezu aller europäischen Sportmode und Funktionsbekleidungs-Hersteller finden genau zum richtigen Zeitpunkt im Frühjahr und Herbst das gesamte Portfolio hochwertiger Materialien die sie für das Sourcing benötigen. In ihrer entspannten und konzentrierten Workshop-Atmosphäre unterscheidet sich die PERFORMANCE DAYS von den meisten anderen Sport- und Textilmessen und macht sie zum idealen Branchentreff, zur Informationsplattform für Trends und Innovationen. Im einzigartigen PERFORMANCE FORUM der PERFORMANCE DAYS freelance-Designerin Alexa Dehmel erhält der Besucher eine inspirierende und fundierte Übersicht über neue Materialien, Trends und Innovationen der Aussteller. Hochwertige Fachvorträge und Kooperationen runden das Informationsangebot zudem ab.

Weitere Informationen zur aktuelle Messe finden Sie unter: [www.performancedays.eu](http://www.performancedays.eu)