

Press Release:

Ismaning, february, 2024

PERFORMANCE DAYS © functional fabrics fair
produced by Design & Development GmbH Textile Consult
Mayerbacherstr. 32 | 85737 Ismaning | Germany
phone: +49 89 9394 6027
www.performancedays.com | info@performancedays.com

PERFORMANCEDAYS
FUNCTIONAL FABRIC FAIR

PERFORMANCE DAYS: Focus Topic „Beyond bottles“ zeigt PET-Alternativen

Die Zukunft von Polyester

Das Team der PERFORMANCE DAYS freut sich, Fachbesucher am 20. und 21. März 2024 auf dem Gelände der Messe München in Halle C1 und C2 begrüßen zu dürfen. Im Rahmen der Frühjahrsmesse kann sich die Branche frühzeitig über Innovationen und Trends für F/S 2026 austauschen. Highlight der Informationsplattform bleibt das Trend Forum, das wieder mit einem speziellen Focus Topic begleitet wird. Das diesjährige Thema „Beyond Bottles“ durchleuchtet, wie wichtig Alternativen zum PET-Recycling sind - insbesondere im Hinblick auf kommende gesetzliche Regelungen und Kreislaufwirtschaftsprinzipien. Die Vielfalt von Polyesterarten, Mikroplastik und die steigende Notwendigkeit, PET durch alternative Rohstoffe zu ersetzen, stellen die Branche dennoch vor große Herausforderungen. Antworten darauf könnte ein verstärktes Textil-zu-Textil-Recycling sein, ebenso wie Polyester-Alternativen aus Foodwaste bis hin zu verstärktem Einsatz von Naturfasern.

Polyester aus PET-Flaschen: Was bringt die Zukunft?
PET-Flaschen sind die beliebteste und am weitesten verbreitetste Quelle für PET in der Bekleidungsindustrie. Sie sind weltweit in großen Mengen verfügbar und durch mechanisches Recycling können sie als Ausgangsmaterial für die Bekleidungsindustrie in allen Produkten wiederverwertet werden. Bis dato - denn die kürzlich verabschiedeten EU-Regulationen zum Recycling für die Abfall- und Kunststoffindustrie setzen darauf, Altgetränkeflaschen verstärkt in den Recyclingprozess einzubeziehen, was wiederum zu einer potenziellen Verknappung des Rohstoffmaterials von PET führen wird, einem wesentlichen Bestandteil in der Bekleidungsindustrie. Die Europäische Kommission wird voraussichtlich bis 2027 Mindestquoten für die Verwendung von recycelten Plastikbestandteilen in neuen Produkten einführen. Diese Quoten wären für die kunststoffverarbeitende Industrie verpflichtend und werden voraussichtlich zwischen 15 und 30 Prozent liegen. So wird die Einführung von Quoten dazu führen, dass die kunststoffverarbeitende Industrie ihre Produktion anpassen muss, um mehr recycelte Kunststoffe zu verwenden. In der Folge wird die Nachfrage nach qualitativ hochwertigem recyceltem Plastik deutlich steigen. Da hochwertiger Kunststoff bisher sehr knapp ist, könnte die Zunahme des Bedarfs zu erheblichen Preissteigerungen führen. Der EU Green Deal und der New York Fashion Sustainability & Social Accountability Act orientieren sich an den Grundsätzen der Kreislaufwirtschaft, die auf folgende Säulen aufbauen: Das ursprüngliche Produkt so lange wie möglich zu erhalten, die Eliminierung von Abfall und schädlichen Chemikalien aus dem Produktionsprozess, die Regeneration von neuen Geschäftssystemen und der Natur. Die Förderung des Öko-Designs, verstärkte Sorgfaltspflicht und die Einführung digitaler Produktpässe sowie die Entwicklung neuer Geschäftsmodelle stehen im Fokus dieser Prinzipien. Die Herausforderung besteht darin, dass es noch keine universelle Lösung gibt, die

Press Release:

Ismaning, february, 2024

PERFORMANCE DAYS © functional fabrics fair
produced by Design & Development GmbH Textile Consult
Mayerbacherstr. 32 | 85737 Ismaning | Germany
phone: +49 89 9394 6027
www.performancedays.com | info@performancedays.com

PERFORMANCEDAYS
FUNCTIONAL FABRIC FAIR

von allen Branchen befolgt werden kann. Die Industrie muss proaktiv nach umsetzbaren Alternativen suchen.

Beyond Bottles: Zeit für PET-Alternativen
Die Vielfalt von Polyesterarten, Mikroplastik und die steigende Notwendigkeit, PET durch alternative Rohstoffe zu ersetzen, stellen die Branche vor Herausforderungen. Das Textil-zu-Textil-Recycling wird eine Schlüsselrolle spielen, insbesondere im Hinblick auf kommende gesetzliche Regelungen und Kreislaufwirtschaftsprinzipien. Allerdings stellen sich Fragen zur Machbarkeit, insbesondere bei Mischfasern oder bedenklichen Chemikalien (PFAS) im Abfallmaterial. Der vermehrte Einsatz von Automatisierung (AI & DPP) wird im Sortierprozess unumgänglich sein. Es ist an der Zeit, auf Fortschritt statt auf Perfektion zu setzen und die Herausforderungen der Branche gemeinsam anzugehen. Das Fokusthema eröffnet eine Vielzahl von Möglichkeiten, da es mehr als eine Art von Polyester gibt: PHA, PHB, PTT, PBT; sogar Polycarbonat. Es hat auch zu einem verstärkten Augenmerk auf Mikroplastik (und den damit verbundenen Fehlinformationen) geführt. Im diesjährigen Trend Forum hat die Experten-Jury sechs Gruppen definiert, die zukünftig Alternativen zum herkömmlichen Flaschen-Recycling darstellen könnten. Neue Entwicklungen im Membranebereich, Fasern aus mechanischem Recycling und aus chemischem Recycling, Biobasierte Stoffe, Stoffe aus Biokunststoff, Textilien mit Kohlenstoffabscheidung und andere Methoden.

SAVE THE DATE: PERFORMANCE DAYS am 20. und 21. März 2024 auf dem Gelände der Messe München in Halle C1 & C2

Registrierungen unter: <https://www.performancedays.com/the-fair/visit/register-now.html>

Press Release:

Ismaning, february, 2024

PERFORMANCE DAYS © functional fabrics fair
produced by Design & Development GmbH Textile Consult
Mayerbacherstr. 32 | 85737 Ismaning | Germany
phone: +49 89 9394 6027
www.performancedays.com | info@performancedays.com

PERFORMANCEDAYS
FUNCTIONAL FABRIC FAIR

Zwei AWARDS für den Bereich Performance

Für die Saison Herbst/Winter 2025/26 hat die Jury zwei Awards für herausragende Stoffe vergeben - so präsentiert sich neben dem PERFORMANCE AWARD WINNER, der an IdeaTex Co. Ltd. „EN-R324-3L“ ging, auch ein ECO PERFORMANCE AWARD WINNER, der an Bristex Co. Ltd. „BX-PDEW260R-3UXPL“ vergeben wurde.

PERFORMANCE AWARD WINNER: Erstmals überzeugte ein Stoff aus der Kategorie Safety, Durability und Health die Jury. Der profunde, enorm abriebfeste Nyon ist robust und eignet sich dadurch perfekt für den Einsatz bei extrem haltbarer Bekleidung. Das Gewebe weist wasserdichte und atmungsaktive Eigenschaften auf. Das Produkt ist vielseitig einsetzbar und eignet sich für Uniformen, Arbeitskleidung oder den Einsatz in extremen Outdoor-Bedingungen.

ECO PERFORMANCE AWARD WINNER: Der 3-Lagen-Stoff „BX-PDEW260R-3UXPL“ von Bristex Co.Ltd. überzeugte die Jury als „Monomaterial at its best“. Im Detail handelt es sich um recyceltes PES auf der Vorder- und Rückseite sowie recycelbarer PET-Klebstoff und eine recycelte PET-Membran. Normalerweise werden Stoffe mit PU-Typ-Klebstoffen verbunden, aber dieses Material wird durch die Verwendung von PET-Typ-Klebstoffen zu einem zu 100 Prozent recycelbaren Monomaterial.

Drei AWARDS für das Footwear-Segment

Um Innovationen und neuen Entwicklungen im Schuhsegment einen Raum zu bieten, wird es neben dem Performance Forum zudem ein eigenes Footwear Forum geben. Vor Ort werden in den wichtigsten Kategorien, wie unter anderem „Upper Synthtics“, „Upper Leather“, „Additional Materials“, „Adhesive Membranes“, „Accessoires“ oder „Complete Shoe“/„Insoles/Midsoles“ die spannendsten News präsentiert. Zudem hat eine eigene Footwear-Jury der Performance Days in drei Kategorien einen eigenen Footwear Award vergeben.

PERFORMANCE AWARD WINNER: HDry in Kooperation mit Scarpa konnte hier die Jury überzeugen. Überraschend war insbesondere, dass ein High-Performance Modell für Athleten aus dem Bergsport kaum Nähte aufweist und die Membran direkt auf den Außenstoff geklebt wurde. Trotz PFAS-freier Membrantechnologie überzeugt der Schuh durch enorme Robust- und Wasserfestigkeit.

ECO PERFORMANCE AWARD WINNER: Hier konnte Hohenstein in Kooperation mit Lowa punkten. Das Modell Lady Light GTX ist trotz seiner mehr als 100 Komponenten zu 100 % Öko-Tex zertifiziert. Merkmale sind eine Zwischensohle aus 100% PU, eine

Press Release:

Ismaning, february, 2024

PERFORMANCE DAYS © functional fabrics fair
produced by Design & Development GmbH Textile Consult
Mayerbacherstr. 32 | 85737 Ismaning | Germany
phone: +49 89 9394 6027
www.performancedays.com | info@performancedays.com

PERFORMANCEDAYS
FUNCTIONAL FABRIC FAIR

Innensohle aus 10% Mesh, 40% Polyester und 50% viskoelastischem Latexschaum. Das Obermaterial besteht zu 100 % aus Nubukleder.

JURY AWARD: Die Suedwolle Group setzt auf eine 100 % Woll-Qualität als Obermaterial im Schuhbereich. Der biologisch abbaubare Stoff gewährleistet nicht nur Umweltfreundlichkeit, die Einzelkomponentenstruktur trägt zur Recyclingfähigkeit bei. Zudem ist Wolle geruchsresistent und bietet damit ein optimales Klimamanagement für den Fuß.

Marco Weichert, CEO Performance Days: „Bereits die Frühjahrsmesse hat deutlich gezeigt, wie wichtig einerseits eine gemeinsame Plattform für den Austausch untereinander ist und andererseits, welche Dynamik momentan in der gesamten Branche herrscht. Dass wir zur Winterausgabe der Performance Days die Integration des Schuhmarkts beschlossen haben, sehen wir als notwendige Erweiterung. Endlich haben auch Lieferant aus dem Schuhsektor die Möglichkeit, Entscheidungsträger internationaler Marken zur richtigen Zeit geballt an einem Ort zu treffen, um ihre Lösungen zu präsentieren und langfristige Beziehungen aufzubauen.“

Über die PERFORMANCE DAYS

PERFORMANCE DAYS “functional fabric fair” wurde 2008 als erste und einzige Veranstaltung speziell für funktionelle Textilien für die Sport- und Berufsbekleidung gegründet. Ziel der halbjährlichen Messe ist es, hochwertigen und innovativen Textilherstellern, Zulieferern und Dienstleistern die Möglichkeit zu geben, funktionelle Stoffe, Membranen sowie Beschichtungen, Lamine, Wattierungen, Ausrüstungen und Accessoires wie beispielsweise auch Garne, Tapes, Prints, Knöpfe und Reißverschlüsse zu präsentieren.

Die Fachbesucher der Messe - Designer, Produktmanager, Einkäufer und Entscheider nahezu aller europäischen Sportmode- und Funktionsbekleidungs-Hersteller (Beispiele online unter: [Visitor List](#)) - finden damit genau zum richtigen Zeitpunkt im April/Mai und Oktober/November das gesamte Portfolio hochwertiger Materialien. Dank der Spezialisierung auf Funktionstextilien ist das Timing entsprechend früh und optimal für Sommer- und Winter-Sportkollektionen gewählt. Die aktuelle Aussteller Liste ist online unter „[Supplier Search](#)“.

Die ruhige und konzentrierte Arbeitsatmosphäre unterscheidet die functional fabric fair von anderen, oft unüberschaubaren und stressigen Messen. Auch das macht die Münchener Messe im Herzen der europäischen Sportswear-Industrie zu der Top-Adresse für neue Stoffe, Innovationen und dem Branchentreff für Geschäftsbeziehungen.

Im einzigartigen [PERFORMANCE FORUM](#) der PERFORMANCE DAYS erhält der Besucher eine inspirierende und fundierte Übersicht über neue Materialien, Trends und

Press Release:

Ismaning, february, 2024

PERFORMANCE DAYS © functional fabrics fair
produced by Design & Development GmbH Textile Consult
Mayerbacherstr. 32 | 85737 Ismaning | Germany
phone: +49 89 9394 6027
www.performancedays.com | info@performancedays.com

PERFORMANCEDAYS
FUNCTIONAL FABRIC FAIR

Innovationen der Aussteller. Hier wird auch der [\(ECO\) PERFORMANCE AWARD](#) präsentiert.

Hochwertige [Expert Talk Webinars](#) runden das Informationsangebot ab. Alle Vorträge sind nach der Messe auch online abrufbar - siehe „[Expert Talk Archive](#)“.

Messeintritt wie Programm sind für Fachbesucher gratis.
Mehr Information und Registrierung unter: www.performancedays.com

Die [Digital Fair](#) mit dem [Marketplace](#) stehen das ganze Jahr über zur Verfügung für Sourcing Inspiration!

Über die Functional Fabric Fair powered by PERFORMANCE DAYS

Als „[Functional Fabric Fair powered by PERFORMANCE DAYS](#)“ findet die Funktionstextilienmesse in Kooperation mit [Reed Exhibitions](#) seit 2018 in den USA statt. Im Javits Center, New York und dem Oregon Convention Center in Portland, OR zeigt die Sourcing Messe analog der Veranstaltung in München die neuesten Trends der Funktionstextilindustrie und ist die Plattform in den USA für das Sourcing von Funktionsstoffen und Zubehör. Das Event umfasst Ausstellungen, Workshops, Branchenvorträge und ein Programm zum professionellen Netzwerken und Vernetzen von Produzenten und Einkäufern.