

Press Release:
Ismaning, April 25th, 2019

PERFORMANCE DAYS © functional fabrics fair
produced by Design & Development GmbH Textile Consult
Mayerbacherstr. 32 | 85737 Ismaning | Germany
phone: +49 89 9394 6060
www.performancedays.com | info@performancedays.com



Sonderthema „Beyond Conventional Function“

PERFORMANCE DAYS zeigt außergewöhnliche Stoffe mit besonderem Zusatznutzen

„Beyond Conventional Function“ - so lautet das spannende Sonderthema, das die PERFORMANCE DAYS im Rahmen ihres PERFORMANCE FORUMs präsentiert. Denn neben der offensichtlichen Schönheit einerseits, dem Hauptthema der kommenden Messe, sind andererseits auch solche Stoffe besonders interessant, die versteckt ganz besonderen Zusatznutzen bieten.

THE BEAUTY OF FUNCTION ist das Leitmotto der kommenden Messe für funktionelle Stoffe und Zutaten PERFORMANCE DAYS am 8. und 9. Mai in München. Rund 300 Aussteller zeigen verschiedenste Varianten der Schönheit in ihren funktionellen Stoffen, und das durch alle Kategorien hindurch. Zur offensichtlichen Ausgestaltung der Schönheit kommen gleichzeitig auch viele versteckte Benefits der innovativen Stoffe. Daher widmet die Messe den wichtigsten dieser besonderen Stoffe im Mai in ihrem PERFORMANCE FORUM eine Sonderfläche an der PERFORMANCE WALL, anstatt nur einen der Stoffe im Rahmen eines Awards herauszuheben.

Die PERFORMANCE JURY hat aus den weit über 1.100 Einsendungen der Aussteller diejenigen Stoffe ausgewählt, die nicht nur in Haptik und Optik interessant sind, sowie die für den Sport unabdingbaren Funktionen wie bspw. Klimaregulation und Wetterschutz bieten, sondern dem Träger der sportlichen Bekleidung noch einen Zusatznutzen und damit besonderen Komfort bieten können. Das Motto dieser besonderen Materialien: „Beyond Conventional Function“.

Die Verbraucher ändern sich: Bekleidung soll viele Ansprüche vereinen

Egal ob Smart Home oder Mobile Devices: Verbraucher sind gewöhnt, viele notwendige Funktionen und Anwendungen in ihrem täglichen Leben bequem und komfortabel von einer Quelle aus zu steuern. Ebenso gestiegen sind dementsprechend die Ansprüche an Ernährung - Stichwort „Superfood“ - oder moderne Autos. Und auch die Bekleidung soll in Zukunft immer mehr Vorteile in einem einzigen Style vereinen. Diese Ansprüche erfüllen die Aussteller der PERFORMANCE DAYS mit ganz besonderen Stoffen und Funktionen. Die Schlagworte der zusätzlichen Funktionen für diese Messerrunde sind: **Odor Control, Caring, Protection und Self Repair.**

Viele Wege führen zur Eliminierung schlechter Gerüche im Textil

Einige Mills haben in Zusammenarbeit mit Ausrüstern Stoffe entwickelt, die den Zusatznutzen der Geruchsneutralisierung anbieten. Eine elementare Eigenschaft, die Sportbekleidung alltagstauglicher und komfortabler macht. Denn wer möchte nach seinem Training mit schlecht riechender Bekleidung herumlaufen? Anti-Geruchs-Ausrüstungen

Press Release:
Ismaning, April 25th, 2019

PERFORMANCE DAYS © functional fabrics fair
produced by Design & Development GmbH Textile Consult
Mayerbacherstr. 32 | 85737 Ismaning | Germany
phone: +49 89 9394 6060
www.performancedays.com | info@performancedays.com



machen die Styles vielfältig einsetzbar - einem After-Workout-Drink steht somit nichts mehr im Weg.

Um Geruchsneutralisierung zu erreichen, können zwei unterschiedliche Funktionsweisen eingesetzt werden. Zum einen gibt es mikroskopisch kleine Partikel, etwa aus Kohle oder Mineralien, die durch viele kleine Poren eine extrem große Oberfläche im Vergleich zum Durchmesser haben, und so Schweiß und Gerüche binden können. Dadurch wird der Schweiß nicht mehr in weitere, übelriechende Einzelteile zersetzt. Hier spricht man von den sogenannten passiven Technologien. Vertreter hierfür sind unter anderem 37.5° /Cocona oder Odegon Technologies. Einen anderen Weg gehen die aktiven Technologien. Sie brechen die Geruchsmoleküle in kleinere, nicht riechende Moleküle auf. Die Katalysatoren hierfür sind beispielsweise bei Odor Crunch von Polygiene nur Quarzsand und Wasser. Auch HeiQ bietet eine aktive Technologie an. Ähnliche Wirksamkeit auf der Basis von Silber bietet auch X-Static von Noble Biomaterials. Bei all diesen Technologien handelt es sich übrigens um nicht auswaschbare, zuverlässig in oder auf die Faser aufgebrachte, natürliche Partikel, die keine Gefahr für Mensch oder Umwelt darstellen.

Zusätzliche Pflege und Wohlfühl durch speziell ausgerüstete Stoffe

Auch kosmetische Effekte oder besonderes Wohlfühl sind Benefits, die in die neuen Sport-Styles Einzug halten werden. So gibt es auf der **PERFORMANCE DAYS Messe** neue Stoffe zu sehen, die pflegende Substanzen wie Aloe Vera und Vitamin E für weiche und hydratisierte Haut ins Garn eingebettet haben, wie etwa bei M.i.t.i. Schutz für sensible Haut bietet Umorfil mit der sogenannten „Beauty Fiber“. Natürliche Collagen-Peptide aus dem Meer schützen und pflegen empfindliche Haut. Zu sehen auf der **PERFORMANCE DAYS** unter anderem bei Grandtek. Für Entspannung und Erholung sorgt Devan Chemicals mit seinem Additiv „R-Vital Hemp“. Hier ist der nicht halluzinogene Hanf-Wirkstoff CBD mittels Mikrokapseln in der Faser verarbeitet und übt eine beruhigende Wirkung aus.

Besonderer Schutz für besondere Anlässe

Zwei ganz besondere Innovationen kommen aus dem Bereich der Workwear und sind für alle Einsatzbereiche, die besonderen Schutz benötigen, sehr interessant. Das kann Mountainbiken ebenso sein wie Motorradfahren oder Skateboarden, aber auch Sport am Fels. Der Schweizer Hersteller Schoeller Textil, bekannt für funktionelle Innovationen, stellt mit seinem Artikel „Flamestop“ einen besonders weichen, haptisch außergewöhnlichen Stoff aus Wolle und Viscose vor, der nach ISO Norm EN 11612 flammhemmend ist. Dabei würde dieser Strick sogar in der Sportswear eine gute Figur machen. Im Artikel „Abrasion Buffer“, ebenfalls von Schoeller, sind mehrere Benefits als Bodymapping verarbeitet. Zonen mit Nomex bieten besonders hohen Abrieb, und können beispielsweise an Ellbogen oder Schulterpartien eingearbeitet werden. Merino hingegen sorgt für angenehmes Körperklima und Polycolon, das 35 % leichter als Polyester ist, bietet hervorragendes Schweiß-Management.

Press Release:
Ismaning, April 25th, 2019

PERFORMANCE DAYS © functional fabrics fair
produced by Design & Development GmbH Textile Consult
Mayerbacherstr. 32 | 85737 Ismaning | Germany
phone: +49 89 9394 6060
www.performancedays.com | info@performancedays.com



Ein Blick in die Zukunft der smarten Textilien

Intelligente technische Lösungen werden ebenfalls an der **PERFORMANCE WALL** gezeigt. Während U-Long einen Stoff vorstellt, der aufgrund seiner Konstruktion Schäden wie Löcher im Material selbst „reparieren“ kann, gibt es auch die intelligent wärmende und individuell steuerbare Technologie „iwarm 3.0 Apparel Solution“ von Flying Textile fertig verarbeitet in einer Outerwear-Jacke zu bestaunen. Ein Hochleistungs-Sensor misst die Temperatur am Körper permanent und regelt die zugeführte Wärme individuell, so dass die Temperatur im Bekleidungsteil konstant bleibt. Ebenfalls mit vielen Sensoren ausgestattet ist der „Rokoko Smart Suit Pro“ von LTP, der kabellos alle Bewegungen seines Trägers aufzeichnet. Daraus können 3D-Bewegungsmuster erstellt werden, die für medizinische Zwecke ebenso interessant sind, wie für Filmproduktionen. Und einen weiteren Beitrag zum Schutz des Sportlers durch Sichtbarkeit bietet die Lichtweste „EquiRay“ von Scilif. Die sehr hell leuchtenden LED-Schläuche mit textiler Ummantelung sind bis zu 5 km weit sichtbar, bei schlechtem Wetter noch bis zu 2 km. Die Elemente sind waschbar und können in unterschiedlichsten Textilien oder Accessoires verarbeitet werden. Der aufladbare Akku hält bis zu 32 Stunden.

Und das Beste an diesen Innovationen ist: Diese besonderen funktionellen Stoffe und Materialien sind nicht nur für den Sport notwendig und geeignet, sie sind mittlerweile so attraktiv, dass sie modische Bekleidung mit dem zusätzlichen „Plus“ aufpeppen. Ihre Benefits können diese Stoffe überall einbringen, in der Natur ebenso wie im urbanen Umfeld, in Business-Bekleidung ebenso wie im Sport. Die DNA und die Expertise für Funktion kommt aus dem Bereich des Sports. Profitieren kann davon ein immer größer werdender Bekleidungsmarkt - auch die Fashion. Und die perfekte Plattform, die das Wissen um die Funktion mit dem Gespür für neueste Trends verbindet, ist die **PERFORMANCE DAYS Messe**.

Alle wichtigen Infos schon jetzt auf der Website

Die Ausstellerliste ist bereits vollständig auf der Website zu sehen, sowie das Veranstaltungsprogramm. Wer sich schon einstimmen und seinen Besuch planen möchte, kann sich umfassend auf www.performancedays.com informieren. Dort ist jeweils nicht nur das aktuelle Messeprogramm zu finden, sondern viel mehr: Hier findet die Fachwelt 365 Tage im Jahr an 24 Stunden pro Tag alle Informationen aus der Welt der funktionellen Textilien. So sind etwa alle Vorträge der vorhergegangenen **FOCUS TOPICS** und Trendthemen der letzten Messen in Ton und Bild im Archiv zu finden, ebenso wie alle Stoffe, die in den vergangenen Saisons im **PERFORMANCE FORUM** gezeigt wurden, und noch vieles mehr.

Die online-Besucherregistrierung für den Messetermin am 8. und 9. Mai 2019 ist ebenfalls bereits in vollem Gang. Um Warteschlangen an den Messetagen zu vermeiden, wird die Vorab-Registrierung empfohlen. Auch in der neuen Location ist der Eintritt nach wie vor kostenlos!

Press Release:
Ismaning, April 25th, 2019

PERFORMANCE DAYS © functional fabrics fair
produced by Design & Development GmbH Textile Consult
Mayerbacherstr. 32 | 85737 Ismaning | Germany
phone: +49 89 9394 6060
www.performancedays.com | info@performancedays.com



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 Textilverstellern, 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 „[Exhibitor List](#)“ sowie alle Messekataloge vorangegangener Veranstaltungen unter „[Catalogs](#)“ abrufbar.

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

Hochwertige [Fachvorträge](#), [Workshops](#), [Guided Tours](#) runden das Informationsangebot ab. Alle Vorträge sind nach der Messe auch online abrufbar - siehe „[Presentations Library](#)“.

Messeintritt wie Programm sind für Fachbesucher gratis.

Mehr Information und Registrierung unter: www.performancedays.com

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 auch in den USA statt. Im Javits Center, New York 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. NEU: Eine zweite US-Ausgabe wird ab dem Jahr 2019 im Herbst in Oregon Convention Center, Portland stattfinden.

Juli, 22-23, 2019: New York, Javits Convention Center

Okt, 22-23, 2019: Portland, Oregon Convention Center