

Press Release:

Ismaning, October 10th, 2017

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



Premiere für neue Technologien auf der PERFORMANCE DAYS in München

Smart Textiles: Neue Stoffe für schlaue Wärme

Aktive Wärme, die dem Sportler ein Maximum an Sicherheit und Komfort bietet, weil sie individuell und intelligent generiert werden kann - das muss für Sportler kein Science Fiction sein. Denn dank des Focus Topics der kommenden PERFORMANCE DAYS in München stellen innovative Unternehmen im November erstmals neue, intelligente Wärme-Lösungen vor.

Für die kommende Messerunde heißt das FOCUS TOPIC der PERFORMANCE DAYS „THERMAL TECHNOLOGIES - from fibre to smart textiles“. Und es wäre nicht die PERFORMANCE DAYS, wenn es die Messemacher nicht geschafft hätten, brandneue Technologien nach München zu bringen um sie erstmals der Textilbranche vorzustellen.

Leitfähige Garne bringen aktiv Wärme an den Körper

Integrierte Heizelemente in Handschuhen oder Skischuhen sind bekannt. Eine nicht fühlbare, angenehme Wärmequelle, integriert in Bekleidung, ist hingegen ein Novum. Bis jetzt - denn die PERFORMANCE DAYS stellt auf der kommenden Messe am 8. und 9. November in München ganz neue Lösungen vor. So gibt es beispielsweise bei Aussteller Schoeller Textiles (Stand 200) aus der Schweiz ein neues Softshell-Material, den „E-softshell“. Dieser Stoff ist der erste Softshell-Stoff der Welt, der mit „Heizelementen“ durchzogen ist. Diese fühlen sich weich an, stören das Tragegefühl nicht, und sind färb- und waschbar. Das Besondere an der Technologie: Der Stoff kommt als Meterware und kann individuell zugeschnitten und konfektioniert werden. Dieses neuartige Laminat entspricht im Aufbau einer herkömmlichen Schoeller soft-shell mit corkshell-Technologie. Der beheizbare Rückstoff wird von Eschler produziert. Durch die besondere Einbettung leitfähiger Garne ist eine gleichmäßige Wärmeverteilung möglich, und definierte Heizflächen sind bei üblichen Spannungen funktionsfähig.

Intelligente Wärme direkt auf der Haut

Auch weitere Hersteller beschäftigen sich damit, Stoffe mit smarten Wärmequellen auszustatten. So beispielsweise InuHeat und Clim8, die beide an der Podiumsdiskussion der Journalistin Sophie Bramel (s.u.) teilnehmen. Bei InuHeat wird ein flexibles Heizgarn in Socken eingearbeitet, das zusätzliche Wärme spenden kann. Die Socken sind dennoch weich und waschbar, das Garn wird im Strickprozess zugeführt. Im Moment arbeitet das Unternehmen daran, das Heizgarn mit vielen anderen Garnen zu kombinieren um eine große Palette an Verarbeitungsmöglichkeiten zu zeigen. Mehr erfährt man auch an ihrem Stand 617.

Das junge Unternehmen Clim8 geht da sogar noch einen Schritt weiter. Clim8 stellt die Wärme im Textil über beheizbare Pads zur Verfügung, die in jeden Stoff (außer

Press Release:

Ismaning, October 10th, 2017

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



Polypropylen) integriert werden können. Um die richtige Wirkung zu entfalten, ist hier eine Next-to-Skin Anwendung des Bekleidungsteils nötig. Denn die Pads geben nicht nur Wärme ab, sie messen über Sensoren auch die Körpertemperatur des Trägers. Diese Daten werden an das Smartphone des Sportlers gesendet, und mittels einer App angezeigt. Die Kommunikation gelingt über eine Anschlussstelle (Dongle), die die Daten mittels Bluetooth überträgt. In der App kann die gewünschte Körpertemperatur vorab eingestellt werden, und das Textil führt mit Hilfe der Software genau so viel externe Wärme zu, wie nötig ist um die Temperatur zu halten. Außerdem kann die Wärme jederzeit noch manuell reguliert werden.

Interessante Podiumsdiskussion zum Thema

Unter dem Titel „Smart Thermal Solutions“ führt die renommierte Journalistin Sophie Bramel als Moderatorin bei einer Podiumsdiskussion durch dieses „heiße“ Thema. Sie hat am Donnerstag, den 9.11. um 13.45 Uhr spannende Gäste eingeladen. Es diskutieren mit ihr: Rickard Rosendahl, CEO, Mitgründer und -Besitzer von InuHeat, Carsten Wortmann, CEO und Gründer von Nanogy, Florian Miguet, CEO und Mitgründer von Clim8 sowie Christoph Müller, CEO von warmX. Wer sich das nicht entgehen lassen möchte, kann sich bereits jetzt online als Besucher registrieren, um Wartezeiten am Eingang zu vermeiden.

Die Aufbereitung dieses Themas bestätigt wieder einmal: Die Messe **PERFORMANCE DAYS** ist einzigartiger Vorreiter, wenn es um die Trends bei funktionellen Stoffen geht. Der Messetermin läutet jeweils die kommenden Orderrunde ein, und die Fokus-Themen des **PERFORMANCE FORUM** geben immer wieder Inspiration und eröffnen jedes Mal aufs Neue einen Blick in die Zukunft der funktionellen Textilien.

Alle neuesten Trends für Winter 2019/20, das **FOCUS TOPIC** sowie die Novelties und die begehrten Awards werden am 08. und 09. November 2017 auf der **PERFORMANCE DAYS** im Münchner MTC vorgestellt. Für alle, die nicht so lange warten wollen, finden sich weitere Informationen unter www.performancedays.com.

Press Release:

Ismaning, October 10th, 2017

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 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 - Modedesigner, Produktmanager, Einkäufer und Entscheider nahezu aller europäischen Sportmode- und Funktionsbekleidungs-Hersteller (Beispiele online unter: [Visitor List](#)) - finden damit genau zum richtigen Zeitpunkt in April/Mai und November das gesamte Portfolio hochwertiger Materialien. Dank der Spezialisierung auf Funktionstextilien ist das Timing entsprechend früh und optimal für Sommer- und Winter-Sportkollektionen gewählt. (Alle Messekataloge vorangegangener Veranstaltungen sind online unter „[Catalogs](#)“ sowie die aktuelle Aussteller-Liste unter „[Exhibitor List](#)“ 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 PERFORMANCE AWARD und der ECO PERFORMANCE AWARD präsentiert.

Hochwertige [Fachvorträge](#) und Kooperationen runden das Informationsangebot ab (Alle Vorträge sind nach der Messe auch online abrufbar - siehe „[Presentation Library](#)“).

Präsentationen wie Messeintritt sind für Fachbesucher gratis.

Mehr Information und Registrierung unter: www.performancedays.com