

Presse-Information

X-BIONIC® auf der ispo 2010: Halle B3, Stand 306

X-BIONIC® - preisgekröntes Line-Up auf der ispo 2010 in München

Wollerau/München 03.02.2010 – Besser hätte das neue Jahr für die Kultmarke X-BIONIC® nicht starten können: Die Schweizer Ideenschmiede unter dem Vorsitz von Professor Bodo W. Lambertz, CEO der X-Technology Swiss research & development AG, räumte auf dem Chicago Good Design Award bei Sports & Recreation eindrucksvoll ab. Gleich fünf Auszeichnungen gingen an das in Wollerau (CH) ansässige Unternehmen.



Siegreich im harten Wettbewerb gehen alle fünf eingereichten Produkte der X-Technology hervor: die X-BIONIC® Bike Shark Jacket, das Fennec® Polo Shirt, die Radiactor™ Underwear sowie die X-SOCKS® Speed Metal Energizer in der Kategorie Sports & Recreation. Vier von zweiundzwanzig Auszeichnungen bedeutet hier den 1. Platz. Die FIA zertifizierte X-BIONIC® FireShield Underwear – hitzeresistent bis über 400 Grad Celsius - glänzt nach einem MATERIALICA Design Award nun auch mit einem von sechs vergebenen Chicago Good Design Protective Equipment Awards.

Auf der ispo 2010 wird X-Technology auf über 600m² Standfläche die preisgekrönten Produkte und zahlreiche Highlights der Hightech-Sportbekleidungs-marke X-BIONIC® in den Bereichen Ski, X-Country, Biking, Running, Outdoor und Travel präsentieren. Extrem und einzigartig auch die Präsentation der Leistungsfähigkeit der Hightech-Ware: In einer Kältekammer können Messebesucher bei -80° Celsius oder vor Hitzestrahlern mit einer Leistung von 4.250 Watt am eigenen Leib erfahren, wie wirksam die patentierten Technologien von X-BIONIC® unter Extrembedingungen sind. Denn nichts ist ehrlicher als die eigene Erfahrung!

X-BIONIC® Radiactor™ - Funktionsunterwäsche der neuesten Generation: Wärme-Reflektion mit aktiver Feuchtigkeits- und Temperaturregulierung



Schon mit dem international mehrfach ausgezeichneten Energy Accumulator™ hat

X-BIONIC® den Underwear-Markt revolutioniert. Mit dem **Radiactor™** erschließen die Entwicklungsexperten um Prof. Bodo W. Lambertz nun eine neue Dimension: Sie fügen dem komplexen System des Energy Accumulator™ aus Schweißmanagement, Kühlung und Isolierung ein reaktives Wärmerückhaltevermögen hinzu. Das exklusive Garn xitanit™ ist

der Schlüssel dazu. Es reflektiert die Wärmestrahlung des Körpers und hält die Wärme so aktiv zurück. Gleichzeitig unterstützt das Hightech-Material die kühlende Wirkung der Wäsche, indem es wie ein Silberlöffel im Teeglas überschüssige Wärme abführt und Schweiß großflächig über den Körper verteilt. Das Ergebnis: In der aktiven Phase bleibt ein dünner Schweißfilm auf der Haut, der über das 3D-BionicSphere® System verdunstet und den Körper effektiv kühlt. Überschüssiger

Schweiß gelangt nach außen, um dort hautfern und weitgehend temperaturneutral zu verdunsten.

X-BIONIC® Energy Accumulator™ EVO und Energy Accumulator™ Junior

Die Anforderungen an eine funktionierende Unterwäsche mit optimaler Klimabalance sind im Winter besonders komplex, egal ob beim Skifahren, Laufen oder Golfen: Trotz eisiger Temperaturen schwitzt der Sportler, in Ruhephasen droht sofort Auskühlungsrisiko. Der Energy Accumulator™ Evo nimmt dem Körper Arbeit ab und spart so Energie, die in sportliche Mehrleistung investiert werden kann. Für ein optimales Körperklima kühlt das Hightech-Garn beim Schwitzen, und wärmt beim Frieren.



Punktgenaue Temperaturkontrolle



Der AirConditioning Channel® im Brust- und unteren Rückenbereich, die Innerlap AirConditioningZone™ am Innenschenkel und die AirConditioningSpots™ in Kniekehle und Ellenbogenbeuge bilden ein ausgeklügeltes Klimasystem und sorgen für eine leistungsfähige Körpertemperatur. Darüber hinaus verhindert das 3D-BionicSphere® System bei Hitze die Überproduktion an Schweiß und sorgt so auch für die notwendige Kühlung. In Ruhephasen werden die InnerAirChannels™ des Systems aktiv, schließen warme Luft ein und wirken sofort isolierend.

Die ExpansionRibs™ entfalten nach dem Ziehharmonika-Prinzip ein Kammern- und Kanalsystem, in dessen Innerem warme Luft gespeichert ist. Deren Flexibilität und die Elastizität des verwendeten Garns ermöglichen bei höchster Isolation einen widerstandslosen, präzisen Bewegungsablauf und schützen die Wäsche vor dem Ausdünnen.

Der Energy Accumulator™ Evo ist in unterschiedlichen Modellvarianten für Damen und Herren erhältlich. Damit auch die ganz Kleinen bestens geschützt sind, bietet X-BIONIC® nun den Energy Accumulator™ auch für Kinder an.

Weitere Informationen zu X-BIONIC® unter www.x-bionic.com
Pressekontakt: Michael Raab, Tel. +41 44 786 03 75, michael.raab@x-technology.com

X-BIONIC® und X-SOCKS® sind Marken der X-Technology Swiss research & development AG
Samstagenstrasse 45, CH-8832 Wollerau

We are the pioneer in climate, endurance, stress and strain regulating high performance sportswear.
Our products enhance performance without doping.

Die angebotenen Texte/Bilder können kostenlos im Rahmen der redaktionellen Berichterstattung über X-Technology verwendet werden. Fotonachweis "Foto: X-BIONIC®".
Im Falle einer Veröffentlichung bitten wir um ein Belegexemplar.

X-BIONIC® Radiactor™
 Men/Women



- ISO-Shoulder™**
 Bildet eine Isolationsschicht, die in leichten Wellen nicht vollflächig aufliegt, sondern Kanäle bildet, in denen körperwarme Luft gespeichert wird. Ein hervorragender Schutz vor durchgekühlter Oberbekleidung
- Underarm SweatTraps®**
 Groß dimensionierte Schweißfallen unter dem Arm verhindern das Rinnen des Schweißes und kühlen effektiv
- 3D-BionicSphere® System**
 Erhöhtes Schweißaufkommen wird effektiv verdunstet
- AirConditioning Channel® mit ZERO-Insulation**
 Die ZERO-Insulation-Zonen arbeiten wie ein Ventil innerhalb des AirConditioning Channel® und beugen so Überhitzung vor. Mit neuesten Strick-Technologien wurde erstmals die Verbindung zwischen extrem dünnen Strickteilen, vergleichbar mit Damen-Feinstrumpfhosen, und hoch isolierendem Thermo-Fleece geschaffen
- Iso-Pad™**
 Gezielte Isolationsflächen halten die Wärme am Körper
- 3D-BionicSphere® System**
 Sorgt bei hoher körperlicher Anstrengung für Kühlung ohne Auskühlungsrisiko
- ElbowPad**
 Das ElbowPad™ schützt den Ellbogen vor Kälte
- AirGuides™**
 Arbeiten wie Distanzhalter als Seitenbegrenzung entlang des AirConditioning Channel®, halten die Oberbekleidung auf Abstand und gewährleisten ein leistungsstarkes Durchflussvolumen von Frischluft
- Iso-Pad™**
 Gezielte Isolationsflächen halten die Wärme am Körper
- AirConditioning Channel® mit ZERO-Insulation**
 Innerlap AirConditioningZone™
 Feines Netzgestrick mit ZERO-Insulation-Funktion: Kühlung erfolgt zunächst durch Luftaustausch, durch Schweiß wird sie gesteigert
- ExpansionKnee™**
 Ziehharmonika-Effekt der ExpansionRibs™ für höchste Isolation: Beim Beugen des Knies entfaltet sich ein Kammern- und Kanalsystem mit warmer Luft im Inneren
- AirConditioning Channel® mit ZERO-Insulation**
 AirGuides™
 InsulationPads™ am Oberschenkel
 Wellenförmig und großflächig angebracht wird die notwendige Wärme zur Aufrechterhaltung der Muskelleistung zurückgehalten
- AirConditioning Spot™**
 Feines, Feuchtigkeit durchlässiges Netzgestrick gegen Auskühlung und für perfekte Bewegungsfreiheit
- ISO-CalfPad™**
 Hält die Wärme des Körpers wie die ISO-Shoulder™ zurück