



Pressemitteilung  
25.10.2018

## Hightech auf und abseits der Piste: X-BIONIC revolutioniert einmal mehr den Wintersport

Eisige Temperaturen und hohe Geschwindigkeiten beim Skifahren und Snowboarden verlangen dem ambitionierten Wintersportler alles ab. Mit dem mehrfach prämierten Decision Layer von APANI und der einzigartigen Funktionswear Energy Accumulator schafft X-BIONIC einmal mehr die optimale Grundausstattung für den leistungsorientierten Wintersport am Berg.

Wenn Skifahrer oder Snowboarder die erste Spur durch den Powder ziehen, kommt es auf Präzision und Können an. Damit sich der Wintersportler ganz auf seine Leistung konzentrieren kann, muss er sich zu 100 Prozent auf seine Ausstattung verlassen können. Seit 20 Jahren entwickeln die Experten von X-Technology preisgekrönte Decision Layer für die APANI und X-BIONIC Wintersport-Kollektion, um allen Athleten Top-Leistungen am Berg zu ermöglichen.

„Die Technologien von X-BIONIC standen bereits über 800 Mal mit Top-Athleten aus dem Wintersport auf dem Siegerpodest. Insbesondere im Winter nehmen klimaregulierende Textilien durch extreme Außentemperaturen den entscheidenden Stellenwert ein, der letztlich zum Erfolg des Athleten führt“, erklärt Prof. Dr. Bodo Lambertz, Gründer der international renommierten Marken X-BIONIC, APANI und X-SOCKS.

### Klimaregulierende Technologien: Air-Conditioning Channel und 3D Bionic Sphere

Die Kollektion mit der Energy Accumulator Technologie, bestehend aus Shirt und Hose, reguliert das Körperklima vom Skifahrer und Boarder, wenn sie am Berg alles geben: Das **3D Bionic Sphere System** in den Energy Accumulator Pants hinterlässt der Haut Restfeuchte, die der Körper nicht als Nässe fühlt. **Sweat Traps** nehmen die Nässe auf, bevor sie fühlbar wird, führen diese zur Verdunstung und entsorgen sie durch zirkulierende Wärme. Zurück auf der Haut bleibt ein nicht spürbarer Feuchtigkeitsfilm, der für die optimale Körpertemperatur sorgt.



Das Shirt der Kollektion überzeugt mit dem **Air-Conditioning Channel** als Teil des großflächigen Klimakanalsystems. Der Frischluftaustausch regelt über dieses Kanalsystem die Körpertemperatur über dem Brustbereich. Durch die permanente Luftbewegung entlang des Air-Conditioning Channel wird effektiv Feuchtigkeit aus den Schweißzonen gezogen und abtransportiert.

### **In Balance mit APANI Merino**

Auf und abseits der Piste sorgen die Textilien mit APANI Merinowolle für effizientes Schweißmanagement, höchsten Komfort und optimale Passform. Die Fast-Flow Technologie kombiniert die natürliche Faser mit innovativen Technologieansätzen und sorgt für das komplexe hochfunktionelle Textilsystem: Die federleichte Wolle, gepaart mit **3D Bionic Sphere, Sweat Traps** und der eingearbeiteten **Aircomplex-Zone** schaffen ein nie dagewesenes Sporttextil. Informationen, die das gesamte Wohlbefinden beeinflussen, fließen am Solarplexus vorbei. Das Shirt mit der **Aircomplex-Zone** schützt diese empfindliche Zone mit speziellen Kanälen. Eingeschlossene warme Luft isoliert optimal bei Kälte. Bei körperlicher Anstrengung verarbeitet die Struktur überschüssigen Schweiß und sorgt für ein angenehmes Bauchgefühl.

### **Über X-BIONIC® und X-SOCKS®**

X-Technology Swiss, der Innovator für hochfunktionelle Bekleidung vereint seit 1998 Schweizer Präzision und italienische Handwerkstradition in seinen Produkten für die Marken X-BIONIC®, X-SOCKS® und Apiani®. In wenigen Jahren haben X-BIONIC® und X-SOCKS® die Welt der funktionalen Bekleidung neu definiert. Wie der Markenname X-BIONIC® deutlich macht, übertragen die Entwickler von X-Technology® bionische Erkenntnisse aus der Natur in funktionale Bekleidung, mit dem Ziel, die Leistungsfähigkeit und das Wohlbefinden der Athleten zu steigern. Dazu werden wegweisende Technologien eingesetzt. Geschützt durch über 800 Patentregistrierungen weltweit, zielen diese beispielsweise darauf ab körpereigene Energiereserven durch Thermoregulation freizusetzen. Über 600 internationale Auszeichnungen und Testsiege für Innovation, Produktqualität, Funktionalität und Materialqualität sind kein Zufall.

### **Pressekontakt für die Marken X-BIONIC, X-SOCKS & APANI**

Karolin Wappler

Telefon: +49 89 716 7223 13, Mail: [karolin.wappler@x-bionic.com](mailto:karolin.wappler@x-bionic.com)

### **X-Technology Swiss research & development AG**

Christian Langenegger

Marketing Manager

Telefon: +41 44 786 03 52, Mail: [christian.langenegger@x-bionic.com](mailto:christian.langenegger@x-bionic.com)