



## **PRESSEMITTEILUNG**

### **Sympatex AirJet-Technologie:**

### **Sympatex revolutioniert die Atmungsaktivität im Schuh**

*Dynamische Atmungsaktivität und 100 % Wasserdichtigkeit über den gesamten Schaft*

**Unterföhring, 3. Juli 2009. Die Körpertemperatur optimal regulieren, wie die menschliche Haut. Dieses ambitionierte Ziel hatte sich Sympatex, einer der führenden Anbieter von High-Tech-Funktionssystemen, bei der Klimaregulierung in Schuhen gesetzt. Ergebnis der intensiven Entwicklungsarbeit: Zur kommenden Outdoor 2009 präsentiert das Unternehmen mit "Sympatex AirJet-Technologie" eine High-Tech Oberstoff/Futterstoff-Kombination für höchste Atmungsaktivität im gesamten Schaft-Bereich. Das innovative System wird erstmals in Schuhen ab Sommer 2010 eingesetzt.**

Sympatex gelingt es, mit der AirJet-Technologie maximale Atmungsaktivität im Schuh nicht über die Sohle, sondern über die komplette Schaftfläche zu ermöglichen. Das Geheimnis des Materials liegt im Aufbau. Ein extrem hydrophiler Unterstoff sorgt für einen schnellen Abtransport der Feuchtigkeit vom Fuß. Das Futter saugt den Schweiß großflächig auf und gibt ihn sekundenschnell an die hydrophile Membran ab. Diese dehnt sich bei wachsender Beanspruchung aus und steigert dadurch die Atmungsaktivität und somit den Wasserdampftransport.

Als äußere Schicht dient an Stelle eines herkömmlichen Oberstoffes eine innovative Gewebestruktur mit speziellem Abstandsgewirke. Dieses Material liegt direkt auf der Membran und sorgt bei jeder Abrollbewegung des Fußes für Luftzirkulation. Die entstehende Ventilation verstärkt die Verdampfung der Feuchtigkeit im Schuh, unterstützt so die körpereigene Temperaturregulierung und verhindert Hitzestau.

Die Sympatex AirJet-Technologie ist zum Patent angemeldet.

Kontakt:

Krauts PR, Büro für Public Relations GmbH  
Julia Pröll oder Oliver Mewald  
Steinstraße 50, 81667 München  
T 089 4111 944 -12  
E [julia.proell@krauts.de](mailto:julia.proell@krauts.de)

Sympatex Technologies GmbH  
FeringasträÙe 7A  
85774 Unterföhring  
T 089 940058-0  
[www.sympatex.com](http://www.sympatex.com)



Mit der AirJet-Technologie hat Sympatex eine neue Dimension von Atmungsaktivität im Schuhbereich erreicht, die einmal mehr die innovative Ausrichtung des Unternehmens unter Beweis stellt. Erste Schuh-Modelle mit integrierter Sympatex AirJet-Technologie werden von Schuh-Anbietern wie u.a. Head, Rohde und Boreal auf der OutDoor 2009 vorgestellt. Auch Sympatex zeigt Prototypen am eigenen Stand (A3/205).



Kontakt:

Krauts PR, Büro für Public Relations GmbH  
Julia Pröll oder Oliver Mewald  
Steinstraße 50, 81667 München  
T 089 4111 944 -12  
E [julia.proell@krauts.de](mailto:julia.proell@krauts.de)

Sympatex Technologies GmbH  
Feringastrasse 7A  
85774 Unterföhring  
T 089 940058-0  
[www.sympatex.com](http://www.sympatex.com)