

## Frankfurter Nanotechnologie-Unternehmen präsentiert bahnbrechende Innovation auf der Berliner Fashion Week

### *Einführung der weltweit ersten “Nanothermal Experience“ mit Wärmetechnologie*

FRANKFURT, 3. Juli 2017

Zu kalt für Ihre Lieblingskleidung? Lassen Sie Ihren schweren Mantel daheim und werden stattdessen durch bahnbrechende Nanotechnologie gewärmt!

Das in Frankfurt ansässige Nanotechnologie-Unternehmen Acanthurus GmbH hat eine innovative Wärmetechnologie namens **nanogy** auf den Markt gebracht, die durch den chinesischen Marktführer j-NOVA© entwickelt wurde. „Frieren gehört damit der Vergangenheit an“, so der Gründer und Geschäftsführer der Acanthurus GmbH Carsten Wortmann. Die ultraleichten, High-Tech Textilien können in jedes Kleidungsstück – inklusive dem Mantel, für die kalten Tage – eingearbeitet werden. Alles was benötigt wird, um den Wärmefluss durch den Körper zu spüren ist eine Standard Powerbank, sogar an den kältesten Tagen.

Die innovative, ultraleichte Technologie ist komplett metallfrei und damit frei von jeder Strahlung. Die metallfreie Struktur der Technologie ermöglicht, dass die Textilien bei jeder Temperatur waschbar sind. So muss man sich keine Sorgen mehr über Flecken machen, egal unter welchen Umständen. Die Technologie ist extrem dünn und flexibel – und da kein Metall verarbeitet ist, kann es zusammengefaltet oder sogar geknittert werden ohne jeden Einfluss auf die Funktionalität. Das bedeutet auch, dass man die Technologie in jede Textilie einarbeiten kann, ohne dass es aufträgt oder sich gar unerwünschte Linien abzeichnen – damit stellt es eine optimale Lösung für Mode- und Textilfirmen gleichermaßen dar.

**nanogy** erreicht eine Effizienz in der Umwandlung der Energie in Wärme von 90% und ist damit sicherlich eine der nachhaltigsten und umweltfreundlichsten Wärmetechnologien auf dem Markt. Selbstverständlich kann die Technologie recycelt werden.

“Unser Fokus ist nicht nur eine erstklassige Technologie auf den Markt zu bringen – sondern wir bieten Lösungen, die das tägliche Leben vieler Menschen verbessert, ohne die Umwelt zu belasten. Wir nennen dies – Nanothermal Experience – und bisher wurde erst ein kleiner Teil des Potentials möglicher Anwendungsgebiete genutzt,“ sagt Jeni Odley, die Prokuristin bei Acanthurus ist. Und, wie es von einem modernen Technologieunternehmen erwartet werden kann, ist die Temperatur der Textilie über eine App regulierbar und **nanogy** damit ein leicht zu bedienendes Erlebnis.

### **ÜBER nanogy**

**nanogy** ist eine Marke der in Frankfurt ansässigen Acanthurus GmbH. Acanthurus hält die europäischen Vermarktungsrechte der führenden j-NOVA© and Polynova© Technologien. j-NOVA© ist eine bahnbrechende metallfreie Wärmetechnologie und Polynova© ist spezialisiert auf permanent antistatische Kunststoffe.

### **KONTAKT**

**nanogy**, eine Marke der Acanthurus GmbH

Jeni Odley

Moselstr. 27, 60329 Frankfurt

Phone: 069 1302 7778

Web: [www.nanogy.de](http://www.nanogy.de)

E-Mail: [jo@nanogy.de](mailto:jo@nanogy.de)