



Smarte Textilien – Smarte Fäden – Funktionelle Bekleidung!

HP₂G

Helmut Peterseim

Helmut Peterseim Strickwaren GmbH

Seit dem sich die Menschen mit Textilien bekleiden haben sie immer nach dem passenden Material gesucht, welches sich für die jeweilige Tätigkeit am besten eignet. Das hat sich bis zum heutigen Tag nicht geändert. Lediglich sind die Möglichkeiten und Methoden andere geworden, sind die Tätigkeitsfelder völlig andere als die vor 50 oder 100 Jahren!

Arbeitsschutzbekleidung, intelligente Berufsbekleidung, Sportbekleidung, Freizeitbekleidung und nicht zum Schluss die Mode. Viele Entwicklungen gab es in den letzten Jahren über die unterschiedlichsten Einsatzzwecke, aber - wie so oft im Leben - gab es auch eine Lücke!

So kam der Extremsportler Guido Kunze zu mir und suchte Rat, nach seiner extrem sportlichen Belastung eine Bekleidung zu haben, die ihm das „Abtrainieren“ ermöglicht. Nach einigen Trageversuchen, der am Markt vorhandenen Materialien haben wir keine Lösung dieses Problems gefunden. Das war der Ausgangspunkt, dass ich mir Gedanken gemacht habe, wie können wir eine solche Aufgabe lösen. Mit meiner Idee bin ich an die Zwickauer Kammgarnspinnerei herangetreten, meinen Wunsch, meine Aufgabe dargestellt, bin dort auf offene Ohren gestoßen! Nach einigen Recherchen war die Idee geboren einen neuen Faden zu entwickeln. Um dieses durchzusetzen und es anschließend auch marktfähig zu gestalten waren bestimmte Dinge erforderlich, die die beiden Partner – Firma Helmut Peterseim und ZKS – nicht erfüllen konnten, somit haben wir die Hohenstein Institute für unser Projekt interessiert und gewinnen können. Das Projekt konnte starten!

Nach Beendigung unseres Projektes ist nun die wichtige Aufgabe den Markt davon zu überzeugen dieses neue Produkt den Menschen zur Verfügung zu stellen. Dieser Punkt ist noch schwerer als die Entwicklung! Leider! Viele Menschen suchen ein solches Produkt, es ist vorhanden nur das Bindeglied, der Handel will so nicht mitspielen!

Als sehr bedeutender Nebeneffekt bei dieser Entwicklung ist das Erreichen von No-Pilling.

Aus diesem Ergebnis heraus ist es sehr interessant geworden, dieses innovative klimatisierende No-Pilling-Garn nicht nur in dem für das Projekt vorgesehenen Zweck einzusetzen, sondern es in die Mode einzuführen.