



*Im Jahr 1996 begann die Wilms GmbH mit der Grundlagen-Forschung zu den gesundheitsfördernden Eigenschaften von Kiefern-Kernholz. Ob als Vollholz, Späne oder Extrakt - das Herz der Kiefer sitzt am rechten Fleck und überzeugt auf ganzer Linie! Aufgrund der herausragenden Eigenschaften des Extraktes fokussierte sich Wilms im Jahre 2006 auf die Entwicklung hautberuhigender Naturkosmetik-Produkte und forscht bis heute an weiteren Einsatzmöglichkeiten für ein natürlich gesundes Lebensumfeld.*

**Lesen Sie im Interview mit Geschäftsführerin Katharina Wilms von den Anfängen, Hürden und Erfolgen der zertifizierten Naturkosmetik-Serie PinusVital, welche 2008 auf den Markt kam!**

**Katharina, du bist von Anfang an bei der Entwicklung der Produkte für ein gesundes Lebensumfeld dabei. Eine breite Produktpalette ist entstanden.**

**Wie würdest du die letzten Jahre beschreiben?**

In einem Wort: Spannend! Mit Holz kennen wir uns bestens aus, da unser ursprüngliches Hauptgeschäft die Holzverarbeitung ist. Für die Kosmetik-Herstellung an sich mussten wir aber viel lernen und uns Experten ins Haus holen. Von der Idee bis zum marktreifen Kosmetik-Produkt müssen so viele Bausteine ineinandergreifen, damit das Ergebnis letztendlich den Ansprüchen unserer Kunden und uns selbst genügt. Und es gab dabei auch immer viele Höhen und Tiefen, die wir gemeistert haben. Also alles in allem eine aufregende und interessante Zeit!

**Alle Produkte aus dem Hause Wilms basieren auf Kiefern-Kernholz. Wie seid ihr auf die Wirkung des Holzes aufmerksam geworden?**

Dass es Hölzer mit einer antibakteriellen Wirkung geben könnte, hatte sich bereits in den 70ern durch den Einsatz unserer in der Holzverarbeitung anfallenden Späne in der Nutztierhaltung herauskristallisiert. Diese Tatsache hat meinen Vater seither nie mehr losgelassen und er wollte dem Phänomen auf den Grund gehen. Wie umfangreich die positiven Eigenschaften von Kiefernholz allerdings sind, hat zu diesem Zeitpunkt wohl noch niemand von uns geahnt! Diese stellten sich erst durch zahlreiche Forschungen und vor allem durch die kreativen und mutigen Anwender der ersten Stunde heraus. Und auch wir lernen noch jeden Tag etwas Neues hinzu!

**Holz im Innenraum, zB als Möbel oder Schneidbrett, ist nichts Neues. Kosmetik mit Kiefern-Kernholz-Extrakt hingegen schon – gab es Hürden bei der Entwicklung?**

Jede Menge Hürden, ja... Wir kommen ursprünglich wie gesagt aus einer anderen Branche und hatten eine große Lernkurve zu durchlaufen. Gleich mal vorweg: Dies wäre ohne unsere sehr engagierten Mitarbeiter und der Unterstützung durch erfahrene Partner nie möglich gewesen! Die Extraktion der wirksamen Holzinhaltstoffe war die erste Hürde der wir uns stellen mussten. Seit Beginn der Entwicklungen haben wir das DIL (Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V.) bei Forschungen unterstützend an unserer Seite.



Katharina Wilms u. Heinrich Wilms  
Geschäftsführung der Wilms GmbH

So konnten wir mit zwei Mitarbeitern aus unserem Hause ein Extraktionsverfahren entwickeln, optimieren und skalierbar machen, das dem Holz möglichst viele Inhaltsstoffe schonend und in gleichbleibender Qualität entzieht.

Vor die nächste Herausforderung stellte uns dann das Zulassungsverfahren als Kosmetikrohstoff – denn auch den Behörden war ein solcher Rohstoff mit vergleichbaren Inhaltsstoffen bis dahin unbekannt! Doch der Extrakt und das hauseigene Herstellverfahren konnten letztendlich ebenso überzeugen wie die Untersuchungen zur Wirksamkeit (Ernst-Moritz-Arndt Universität in Greifswald) und zur Hautverträglichkeit (Dermatest).

Alles wurde mit Bravour bestanden!

**Die Wirksamkeit des Kernholzes scheint sehr breit gefächert. Das Holz auf die Haut zu bringen war der erste wichtige Schritt. Gibt es weitere Forschungen, von denen du uns erzählen kannst?**

Das ist leider zu diesem Zeitpunkt noch etwas schwierig... Wir sind derzeit in zwei vielversprechenden Projekten involviert, bei denen es um die Einsatzmöglichkeiten von Kiefern-Kernholz bzw. unserem Extrakt in Industrieprodukten geht. Um sozusagen den Menschen auch in Kontakt mit alltäglichen Materialien von den Eigenschaften des Extraktes profitieren zu lassen. Auch Kunststoffe, Beschichtungen, Farben etc. können in Zukunft hoffentlich auf natürlichem Wege keimfrei gemacht werden und gleichzeitig ein Teil der chemisch hergestellten und fossilen Rohstoffe durch nachwachsende ersetzt werden. Das ist das Ziel unserer Forschungen, aber dazu dann nach Projektabschluss mehr!



Heinrich Wilms bei der Kontrolle der Kernholz-Späne, an der eigens für deren Herstellung konzipierten Maschine

**Was wünschst du dir für die nächsten 10 Jahre?**

Zuallererst viel Gesundheit für alle unsere Lieben! Auch wünsche ich mir ein gesünderes Umfeld und damit auch bessere Chancen den wachsenden Herausforderungen des Alltags und der Umweltbelastungen gestärkt entgegenzutreten. Und ich hoffe durch unsere Produkte und Forschungen etwas dazu beitragen zu können!

**Hast du selbst auch ein Lieblingsprodukt?**

Im Grunde genommen hab ich sogar 3 Lieblingsprodukte ohne die ich keinen Tag sein möchte!  
Niemals fehlen dürfen für mich Handcreme, Zahncreme und das reine KiefernGold.

*Vielen Dank für das Interview!*

**Die Entwicklung der Naturkosmetik im Überblick:**



**1996 bis heute**

Seit den 90er Jahren forscht Wilms an den gesundheitsfördernden Eigenschaften von Kiefern-Kernholz



**2006**

Erste Abfüllung des Extraktes in kleinen Mengen



**2008**

Start der Marke PinusVital!

Hautgel, Naturseife, und Zahncreme ergänzen das Sortiment



**2010**

Die heutigen Bestseller Shampoo, Duschgel und Körperlotion werden entwickelt



**2014 bis heute**

Relaunch der Marke PinusVital!

Gesichtspflege-Produkte werden aufgenommen! PinusMineral Zahnpflege startet durch!