

# WILD



## DERMATOLOGIE



start the process

**OPTISCHE TECHNOLOGIEN SIND ZENTRALER BESTANDTEIL VIELER DERMATOLOGISCHER DIAGNOSEVERFAHREN UND BEHANDLUNGSMETHODEN.**

Profitieren Sie von unserem jahrzehntelangen Know-how als Optikspezialist.



### **Welche Erfahrungen kann WILD bei Dermatologie-Projekten einbringen?**

In der Dermatologie verfügt die WILD Gruppe über einen großen Erfahrungsschatz, den wir uns im Zuge verschiedenster Entwicklungsprojekte aufgebaut haben. Vor allem das Kern-Know-how aus der Laser- und Infrarottechnologie kommt uns hier zugute.

### **Gibt es konkrete Beispiele?**

Die meiste Erfahrung haben wir mit Produkten zur Erkennung der Veränderungen von Muttermalen. Der kontinuierliche Anstieg bösartiger Melanome und die damit einhergehende Sterblichkeitsrate haben in den letzten Jahren zu einem verstärkten Engagement zur Früherkennung und Prävention geführt. Genau dort setzen innovative Diagnosegeräte an. Sie erstellen mittels Kamera- bzw. Scannertechnologie Aufnahmen von Muttermalen und Hautregionen. Spezielle Algorithmen können etwaige bösartige Veränderungen mit Datenbanken abgleichen und so frühzeitig identifizieren. Künstliche Intelligenz unterstützt Ärzte maßgeblich dabei, beispielsweise „schwarzen Hautkrebs“ zu erkennen.

### **Inwiefern unterstützt WILD seine Kunden bei solchen Projekten?**

Basierend auf der jahrzehntelangen Optik-Erfahrung können wir als Systempartner gemeinsam mit

Medizintechnik-Unternehmen „Body-Imaging-Systeme“ weiterentwickeln, sie noch effektiver und benutzerfreundlicher machen.

### **Welche Rolle spielen innovative dermatologische Medizinprodukte in der Behandlung und welchen Beitrag kann die WILD Gruppe hier leisten?**

Speziell der Aufbau von Applikations-Know-how bei Photonic im Bereich Photobiomodulation trägt dazu bei, dass die WILD Gruppe zunehmend als kompetenter Entwicklungspartner für Dermatologie-Produkte wahrgenommen wird. Vereinfacht ausgedrückt wirkt bei photo-dynamischen Therapien Licht in Kombination mit lichtaktiven Stoffen und zeigt eine biophysikalische Wirkung auf Organismen. Anwendung findet dieses Prinzip etwa in der Wundheilung. Hervorragend zur WILD-Kernkompetenz „Mechatronik“ passen darüber hinaus Geräte, die im Beauty- und Ästhetik-Bereich zum Einsatz kommen und basierend auf Laser- oder Stoßwellen-Technologie beispielsweise Fettzellen unter der Haut reduzieren.

### **Ihr Ansprechpartner bei WILD:**

**Franz Aigner**

Mail: [franz.aigner@wild.at](mailto:franz.aigner@wild.at)

Tel.: +43 4232 2527 239