

## Pressemitteilung

Bad Birnbach, September 2010

### **Hautkrebsdiagnostik mit dem iPhone**

#### **FotoFinder präsentiert handyscope Dermatoskop und App**

**FotoFinder präsentiert auf der 19. Tagung der European Academy of Dermatology and Venereology in Göteborg mit dem handyscope eine neue Möglichkeit zur mobilen Hautkrebsdiagnostik. Das handyscope Auflichtmikroskop wird an das iPhone angesteckt und funktioniert mit der handyscope App. Damit steht Dermatologen erstmals ein Hand-Dermatoskop zur Verfügung, mit dem auch Bilder gespeichert werden können.**

Viele Ärzte verwenden zur Untersuchung von Muttermalen ein Handdermatoskop. Das neue **handyscope** geht weit über die Funktionalität herkömmlicher Handdermatoskope hinaus. Erstmals können Dermatologen mit einem Handgerät dermatoskopische Bilder aufnehmen und speichern. Durch Verwendung der Smartphone-Technologie stehen umfassende Kommunikationsfunktionen für die Teledermatologie zur Verfügung. Somit ist **handyscope** das erste mobile und vernetzte Dermatoskop.

Die Handhabung ist intuitiv: Das iPhone wird in die **handyscope** Schale gesteckt und arbeitet mit der passwortgeschützten App. Das Objektiv mit polarisiertem Licht wird direkt auf die Haut aufgesetzt. Mit einem Fingertipp werden Bilder in der App eingefroren und hochauflösend gespeichert. Mit bis zu 20facher Vergrößerung werden markante Details auf den ersten Blick sichtbar. Für eine verbesserte Kommunikation kann der Arzt dem Patienten das mikroskopische Bild seines Muttermals zeigen.

Nicht nur Ärzte, die viel unterwegs sind oder den Einstieg in die digitale Dermatoskopie suchen, können mit diesem vernetzten Handdermatoskop Hautuntersuchungen durchführen. „Wir haben das **handyscope** für all diejenigen Derma-



tologen entwickelt, die beim konventionellen Handdermatoskop das Fixieren und Speichern vermissen“, erklärt Andreas Mayer, Geschäftsführer der FotoFinder Systems GmbH.

Die Bilder werden in der App automatisch mit Aufnahmedatum und -zeit gespeichert. Patienteninformationen, Lokalisation und Kommentare können zusätzlich eingegeben werden. Da der Aufsatz mit integrierter Ladefunktion läuft, können handyscope Nutzer die Batteriezeit ihres iPhones verlängern.

handyscope ist exklusiv über [www.handyscope.net](http://www.handyscope.net) erhältlich. Die dazugehörige handyscope App kann im AppStore gekauft werden.

### **Über die FotoFinder Systems GmbH**

**Das Familienunternehmen aus Niederbayern wurde 1991 gegründet und ist weltweit führender Hersteller von medizinischen Bildsystemen. Schwerpunkt ist dabei die Hautkrebsdiagnostik mittels digitaler Dermatoskopie. In diesem Bereich ist die Firma Marktführer. Daneben werden FotoFinder Bildsysteme auch in Ästhetik und Pharmazie verwendet. Niederlassungen in Italien, Spanien und den USA sowie ein globales Netz von Distributoren ermöglichen eine weltweite Präsenz. Das Unternehmen beschäftigt derzeit 40 Mitarbeiter. Gefertigt wird ausschließlich am Produktionsstandort in Deutschland.**

Weitere Informationen finden Sie unter [www.handyscope.net](http://www.handyscope.net) und [www.fotofinder.de](http://www.fotofinder.de).

## Kontakt

**Valeska Heinrich**  
Marketing Manager

FotoFinder Systems GmbH  
Aichner-Schmied-Straße 3  
84364 Bad Birnbach  
Germany

**Telefon:** +49 8563 97720-0  
**Fax:** +49 8563 97720-10  
**E-Mail:** [heinrich@fotofinder.de](mailto:heinrich@fotofinder.de)  
**Internet:** [www.fotofinder.de](http://www.fotofinder.de)