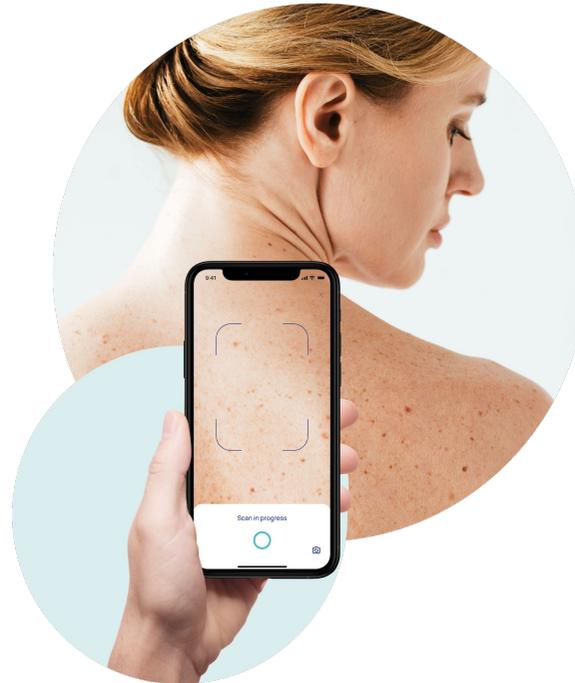




# SkinScreeener

Smarte Muttermalkontrolle mit SkinScreeener



In Ihrer Haut stecken Sie ein Leben lang!

# Hautkrebsvorsorge leicht gemacht.

*„Die derzeit genaueste und klinisch erprobte KI Methode für die Früherkennung von gefährlichen Hautveränderungen.“*

Dr. Michael Tripolt, MPH  
Dermatologe und Gründer



SkinScreeener überprüft Hautveränderungen mit einer künstlichen Intelligenz. Die von Dermatologen entwickelte KI untersucht Muttermale mit höchster Genauigkeit mit demselben Prinzip, wie es Hautärzte in der Praxis auch tun.

-  Überall und jederzeit
-  Gewissheit in Sekunden
-  Erhältlich für Apple und Google
-  Überprüft durch eine klinische Studie
-  EU-Medizinprodukt

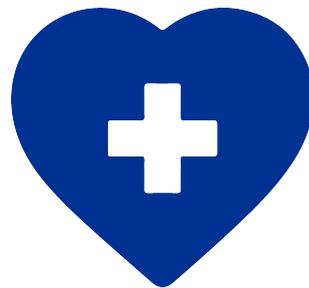


In der EU/den USA erkrankt **1 von 5 Menschen** an Hautkrebs.

Das Auftreten von Melanomen und anderen Hautkrebsarten hat in den letzten Jahren weltweit stetig zugenommen. Statistisch gesehen liegt die Wahrscheinlichkeit, dass man einmal im Leben an Hautkrebs erkrankt, **bei über 20%**. Bei Früherkennung besteht eine sehr **hohe Heilungschance**.



20%



sehr hohe Chance auf Heilung bei **frühzeitiger Erkennung**.

**95% klinische Genauigkeit** mit SkinScreener.

SkinScreener erkennt:



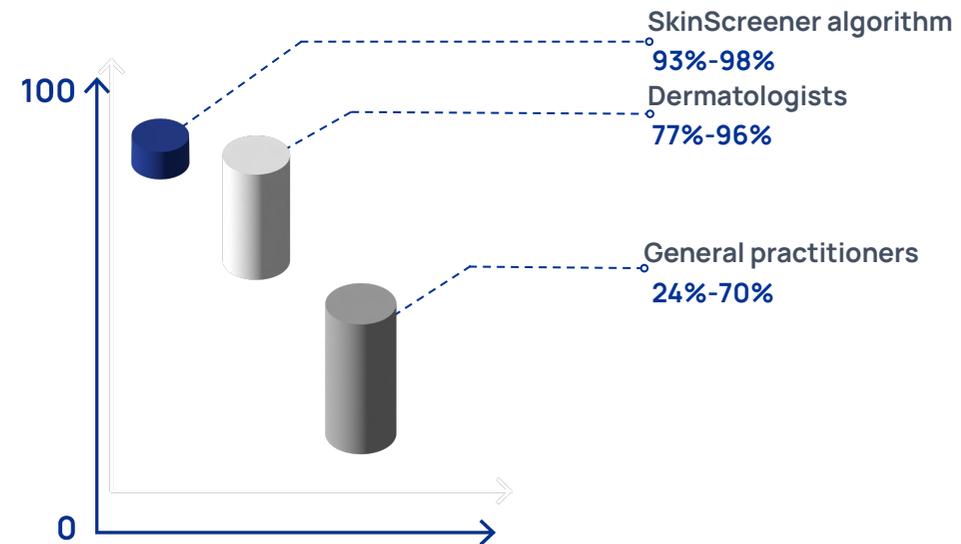
in Echtzeit



Alle relevanten Hauttumore



Bewertung durch KI



PLOS ONE

OPEN ACCESS PEER REVIEWED RESEARCH ARTICLE

New AI-algorithms on smartphones to detect skin cancer in a clinical setting—A validation study

Tereza Křiváňová, Katharina Trippel-Drosch, Lukas Rößl, Rainer Hofmann-Wellenhof, Michael Koppitz, Michael Trippel  
Published: February 15, 2023 • <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0280270>

Article Authors Metrics Comments Media Coverage Peer Review

Liu, Y., Jain, A., Eng, C., Way, D. H., Lee, K., Bui, P., Kanada, K., de Oliveira Marinho, G., Gallegos, J., Gabriele, S., Gupta, V., Singh, N., Natarajan, V., Hofmann-Wellenhof, R., Corrado, G. S., Peng, L. H., Webster, D. R., Ai, D., Huang, S. J., ... Coz, D. (2020). A deep learning system for differential diagnosis of skin diseases. *Nature Medicine*, 26(6), 900–908. <https://doi.org/10.1038/s41591-020-0842-3>

# So erhalten Sie SkinScreener

### 1. App laden

Die App vom Google Play oder Apple App Store herunterladen und SkinScreener installieren.

### 2. Registrieren

Erstelle ein Konto mit deiner E-Mail Adresse. Alle Daten, die wir von dir erhalten, werden strengst vertraulich und anonymisiert behandelt, entsprechend DSGVO Standard und zusätzlich den strengen EU Medizinprodukte Auflagen.

### 3. Scannen

Mache den ersten Scan mit Hilfe der Handykamera und die App zeigt unmittelbar durch ein einfaches Ampelsystem das Risiko an.

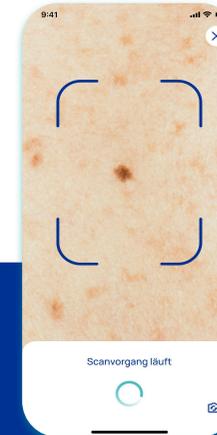
### 4. Risikobewertung bekommen

Das Ergebnis kommt unmittelbar nach dem Scan. Grün bedeutet niedriges Risiko, gelb bedeutet mittleres Risiko und rot bedeutet hohes Risiko.

### 1. Muttermal scannen



### 2. Risikobeurteilung



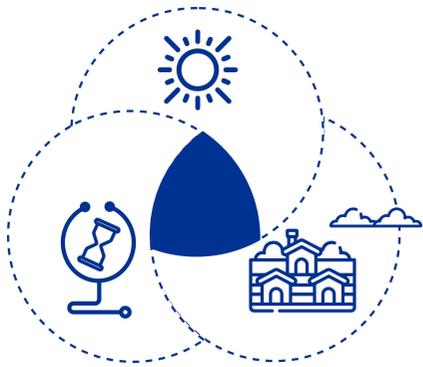
### 3. Muttermal überwachen



SkinScreener ist ein MDR Klasse IIa Medizinprodukt und erfüllt die strengsten EU-Datenschutzanforderungen (Gemäß der EU Verordnung 2017/745 (MDR)).

SkinScreener kann eine dermatologische Untersuchung nicht ersetzen. SkinScreener stellt keine Diagnose und ist kein Ersatz für regelmäßige Besuche bei Dermatologen/Dermatologinnen.

## Das Problem der Hautkrebsprävention.



In vielen Fällen **fehlender oder unzureichender Sonnenschutz**.

**Übermäßige oder zu starke** Sonnenexposition in der Freizeit und bei beruflichen Aktivitäten im Freien.

Allgemeiner **Anstieg der UV-Strahlung** aufgrund globaler klimatischer Veränderungen und Einflüsse.



Dermatologen werden **nur selten** für die empfohlene jährliche Untersuchung aufgesucht.



**Lange Wartezeiten** auf einen Arzttermin.



**Sehr eingeschränkte Versorgung** da nur wenige Hautärzte zur Verfügung stehen, insbesondere in ländlichen Gebieten.

## Hautkrebs

Im Allgemeinen wird zwischen weißem und schwarzem Hautkrebs unterschieden.



Weißer Hautkrebs ist die häufigste bösartige Krebserkrankung des Menschen, wobei die Zahl der Diagnosen ständig steigt. Die Hauptformen des weißen Hautkrebs, das Basalzellkarzinom (BCC) und das Plattenepithelkarzinom (SCC), machen etwa 99% aller Fälle aus.

Schwarzer Hautkrebs, auch malignes Melanom genannt, ist die gefährlichste aller Hautkrebsarten. Zudem tritt er immer häufiger auf. Sehr bedenklich ist die Tatsache, dass bei Menschen zwischen 20 und 29 Jahren der schwarze Hautkrebs zu den häufigsten Tumoren gehört. Besonders gefährlich ist das Melanom in einem späten Stadium, denn da bildet es Metastasen und breitet sich im Körper aus.



## Unser Partner & Kunden

Unser Partnernetzwerk liefert maßgeschneiderte Lösungen, um die Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen, wobei Branchenstandards und Zuverlässigkeit für Gesundheitsdienstleister, Versicherer und Arbeitgeberleistungen im Vordergrund stehen.



## Technische Spezifikationen & Regulierungen

SkinScreeener bietet eine klinische Genauigkeit von 95 %. Die Diagnose wurde von mindestens drei Dermatologen pro Scan gestellt. Insgesamt haben wir 1.242 Hautläsionen von 350 Patienten gescannt.\*



Quality, Safety,  
Efficiency Certification

## Erfolgsgeschichten



*"Die Krebsprävention ist ein wichtiges Thema, das uns sehr am Herzen liegt. Besonders in diesen schwierigen Zeiten der Pandemie. Für uns ist es wichtig, dass die Vorsorge nicht vernachlässigt wird und dass regelmäßige Untersuchungen durchgeführt und eingehalten werden. Wir bieten den SkinScreeener jetzt als Ergänzung zur Risikobewertung zusätzlich zur jährlich empfohlenen Vorsorgeuntersuchung beim Hautarzt an."*

**Andrea Kurz**

Business Unit Director Oncology -MSD Austria



*"Unsere Straßenmeisterei Mitarbeiter leisten das ganze Jahr über im Freien Schwerstarbeit. Deshalb freue ich mich, dass wir nach der Digitalisierungsoffensive Anfang des Jahres nun mit der Hautkrebs-Screening-App neue Wege gehen."*

**Anton Lang**

Verkehrsreferent Landeshauptmann-Stellvertreter



*"Seit 1988 informiert die Österreichische Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie mit der Kampagne "Sonne ohne Reue" über die Bedeutung der Hautkrebsvorsorge und Früherkennung. Dank Früherkennung und modernster Behandlungsmethoden überleben heute vier von fünf Patienten selbst die gefährlichste Form von Hautkrebs, das maligne Melanom."*

**Mag. Martina Löwe**

Geschäftsführerin Österreichische Krebshilfe



# SkinScreeener



## Kontaktieren Sie uns

um eine Demo zu vereinbaren und Ihre Reise zu einer zuverlässigen, genauen und vertrauenswürdigen Hautkrebsrisiko Bewertung zu beginnen.



**Dr. Michael Tripolt, MPH,**  
Gründer & Dermatologe



**Mag. Albin Skasa**  
CEO  
albin.skasa@medaia.at



Quality, Safety,  
Efficiency Certification



Produced and  
Manufactured  
in Europe



General Data  
Protection Regulation

