

curevision

See more. Treat better.

Das neue Zeitalter der Wundanalyse

Chronische Wunden verursachen Kosten von 30 Milliarden EUR p.a.
– **Passgenaue Diagnostik** für optimale Versorgung **fehlt**



12 Millionen Menschen

30 Milliarden EUR Kosten*

Das Problem:
Unzureichende Wundversorgung
aufgrund von **unpräziser
Wundanalyse** und **fehlendem
Monitoring** durch **Experten.**

Monitoring des Heilungsverlaufs an Wunden **fast unmöglich.**



1. Fehlende diagnostische Werkzeuge:

- Vermessung mit Lineal
- Nicht reproduzierbar (Unterschied von bis zu **70%** bei 2 Messungen)
- Zeitintensiv: ~20 Minuten*

2. Informationsbruch zwischen Versorgenden:

- Ärzt*in entscheidet über Therapie
- Pflegekraft versorgt Wunde

3. Keine Kontinuität / keine Standardisierung

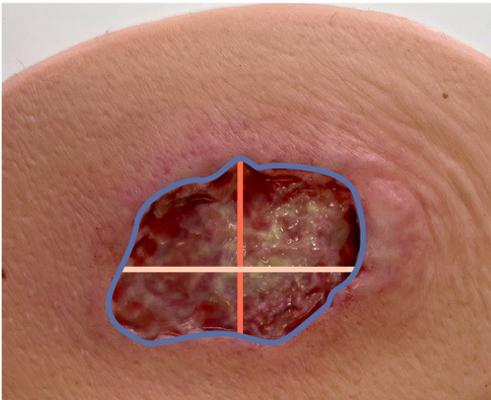
*basierend auf Experteneinschätzungen und eigenen Tests

cureVision: vollautomatisiertes 3D Scan-System zur Wundanalyse

Wundbilder

KI-gestützte Auswertung der Wundbilder

Normalaufnahme Gewebeanalyse **Vermessung** 3D-Modell



Dokumentationszeitpunkt
20.03.2022 um 10:25 Uhr

Dokumentiert von
Dr. Flavio Rodrigues

Auswertung

Länge	2,30 cm
Breite	4,02 cm
Fläche	11,06 cm ²

Anmerkung

1. Exakte Messungen

- Objektiv, standardisiert, reproduzierbar, **98%** Genauigkeit
- Erfasste kleinste Veränderungen: **<1mm**
- **Schnell: 2 Minuten**
- Länge, Breite, Tiefe
- Entscheidende **Gewebearten**

cureVision: **vollautomatisiertes** 3D Scan-System zur Wundanalyse

1. Wundauflage

- Schaumverband Hydrokolloid Distanzgitter/Gaze
 Alginat Folie Salbenkomresse
 Hydrogel Silberhaltige
 Sonstiges

💡 Check: Größe

Anzeigen

📄 Check: Leitlinienkonformität

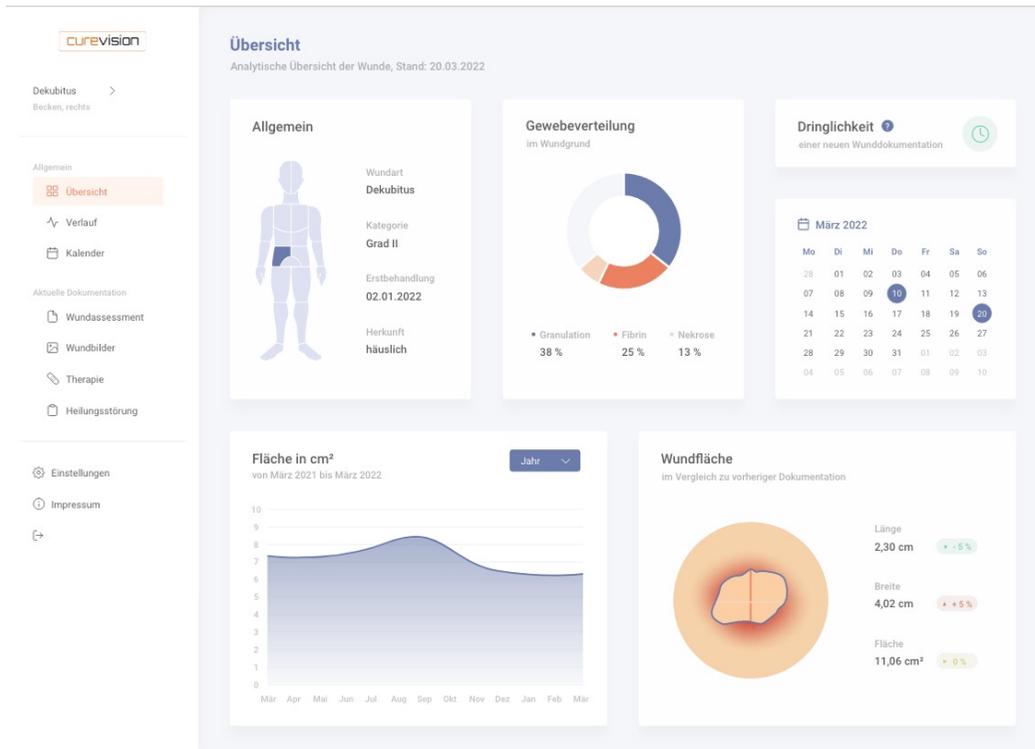
Anzeigen

1. Exakte Messungen

2. Qualitätssicherung: Verbandswahl

- ✓ Passgenau
- ✓ Wirtschaftlich
- ✓ Leitliniengerecht

cureVision: vollautomatisiertes 3D Scan-System zur Wundanalyse



1. Exakte Messungen

2. Qualitätssicherung Verbandswahl

3. Vernetzung der Beteiligten

- ✓ **Arzt: per Telemedizin**
- ✓ Ggfs. weitere Wundexpert*innen
- ✓ Alle versorgenden **Pflegekräfte**

cureVision 3D Scan-System: Hardware + Software

- ✓ zertifiziert nach **MDR (Klasse 1)** inkl. Klinische Bewertung, Validierung und Implementierung QM nach DIN ISO 13485
- ✓ **Standardisierte Wundanalyse** innerhalb von Sekunden
- ✓ Dokumentation nach **Expertenstandard**
- ✓ Darstellung Heilungsverlauf der Wunde
- ✓ Höchste **Datenschutzstandards**



Unsere Vision: Künstliche Intelligenz **prognostiziert Heilungsverlauf** und schlägt **Therapie** und **Verbandsmittel** **patientenoptimiert** vor.

cureVision schafft Vorteile für **alle** Beteiligten



Ärzt*
innen

- **>98%** Genauigkeit & Reproduzierbarkeit
- **90%** schnellere Wundanalyse
- Kein Informationsbruch



Patient*
innen

- **2 Minuten** kurz & schmerzfrei
- Reduzierte Belastung
- Schnellere Heilung

cureVision schafft Vorteile für **alle** Beteiligten



Kranken
häuser

- ✓ Höhere Patientenzufriedenheit
- ✓ Vermeidung von Doppeldokumentation
- ✓ Effizienterer Ressourceneinsatz
- ✓ Gezielteres Entlassmanagement
- ✓ Verkürzung der Behandlungsdauer

Alternative Dokumentation:

Zulassung
nach MDR

Vernetzt
Pflege &
Medizin

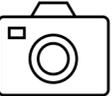
Höchste
Daten-
sicherheit

Objektive Daten z.
Wundverlauf, inkl.
Tiefe/Gewebe



 Lineal, Zettel &
Stift Methode



 2D / 3D
Kameras



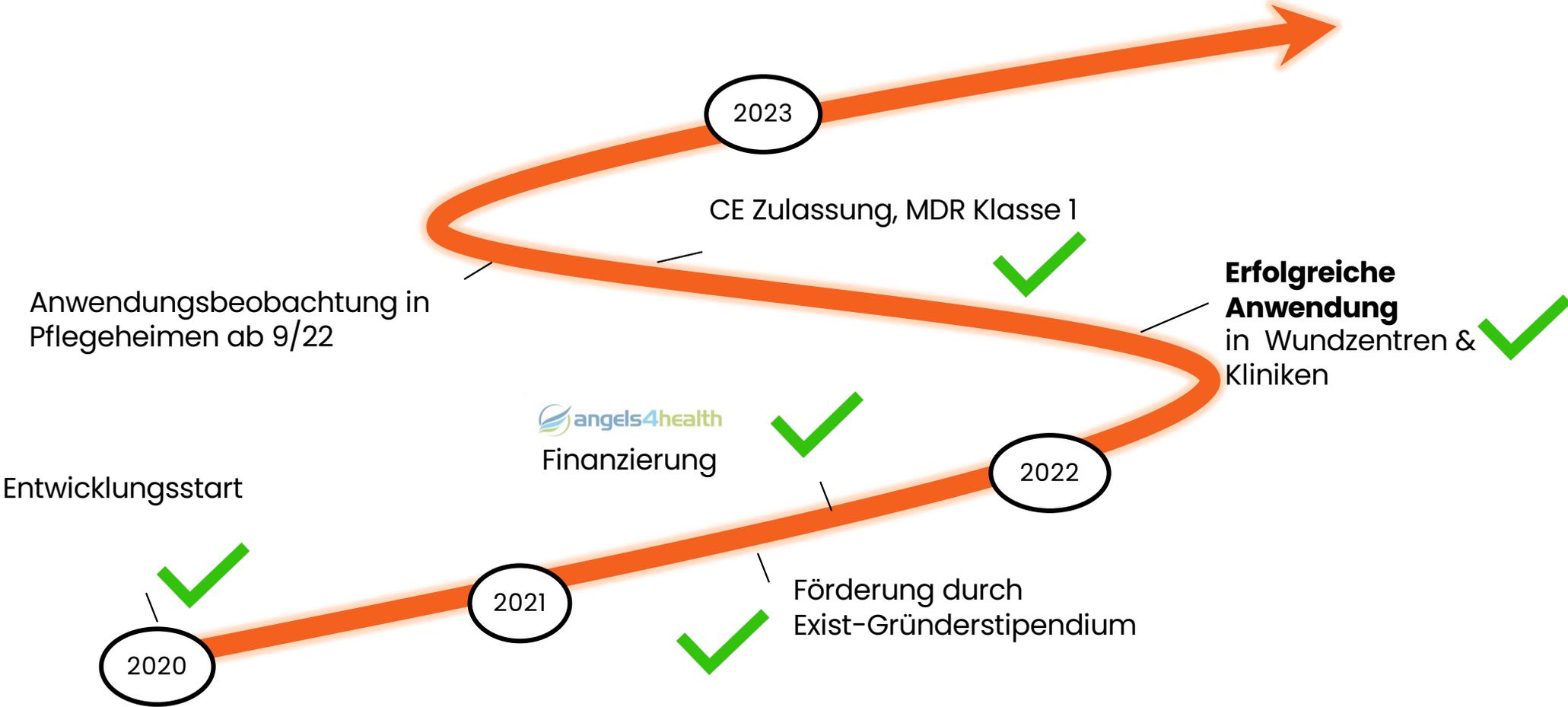
 Smartphones



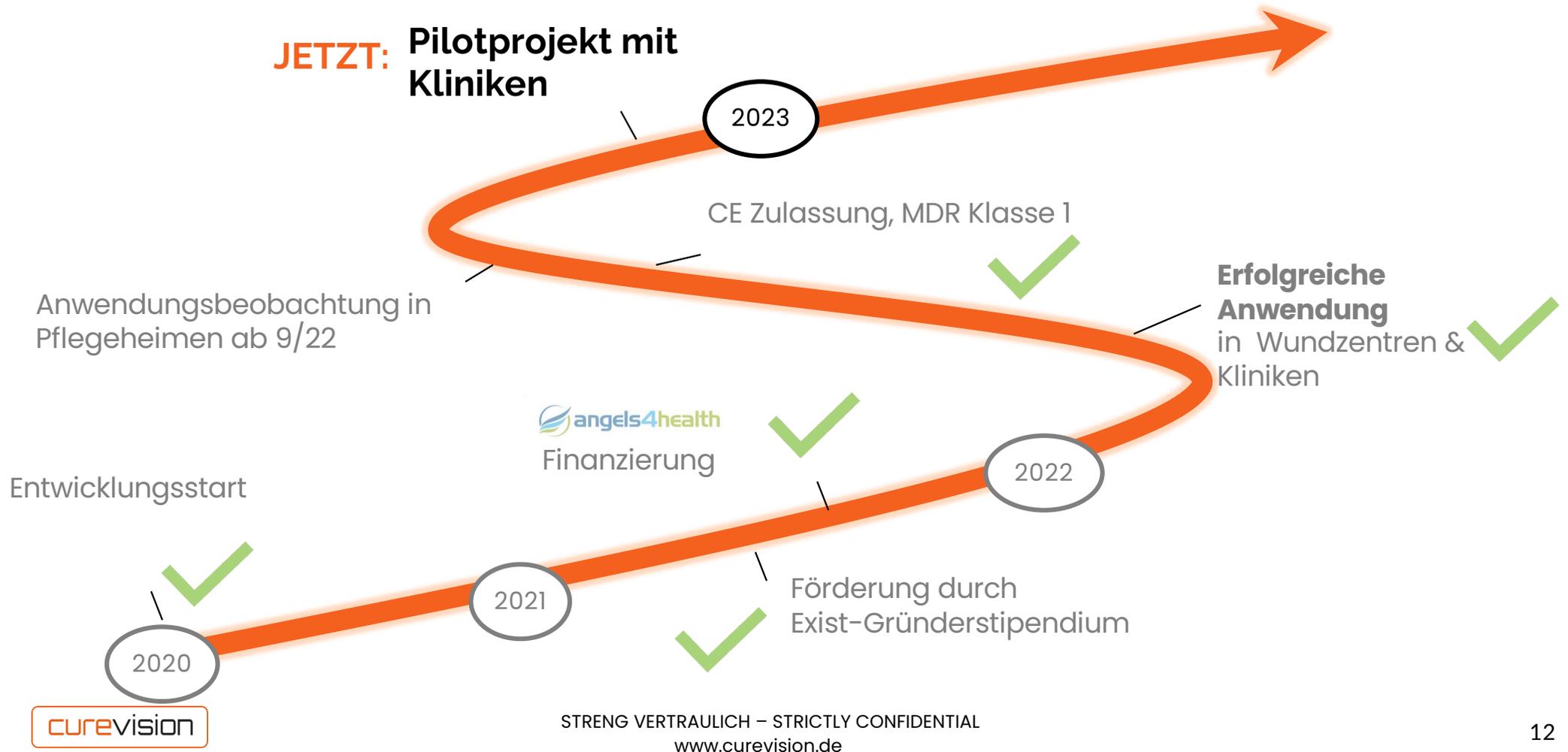
curevision

STRENG VERTRAULICH – STRICTLY CONFIDENTIAL
www.curevision.de

cureVision - wo stehen wir heute



cureVision & SIE



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Richard Fobo

Geschäftsführer
Tel. **089 370 32 535**
fobo@curevision.de

cureVision GmbH

Agnes-Pockels Bogen 1
80992 München

www.curevision.de

gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Das neue Zeitalter
der Wundanalyse

jetzt online Demo buchen

www.curevision.de