

„dermanostic Hautarzt per App Spektrum erweitern, Versorgungslücken schließen“



dermanostic
Hautarzt per App

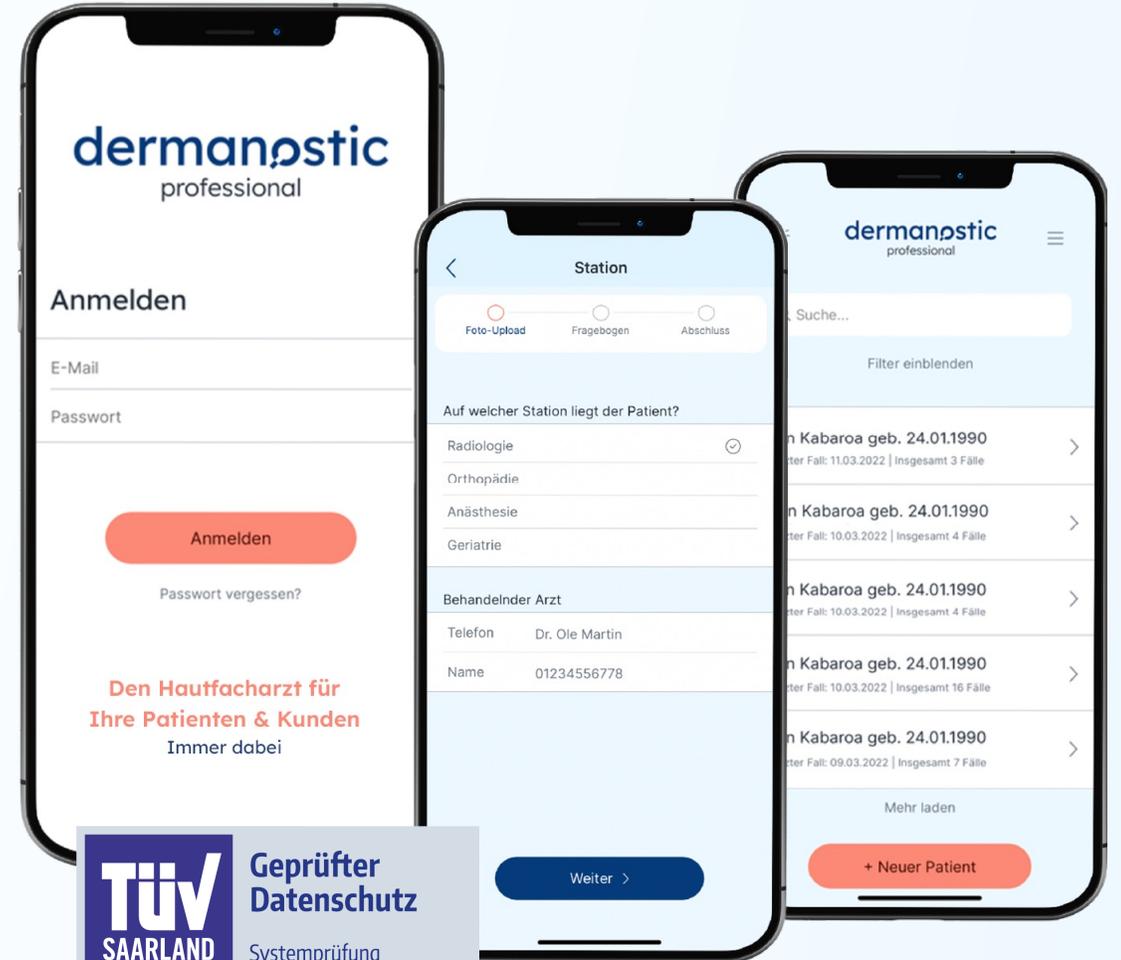


Inhalt

1. dermanostic – kurz erklärt
2. Herausforderungen im klinischen Prozess
3. Projektverlauf
4. Auswertung der Fälle und Zusammenfassung
5. Ausblick
6. Entscheider-Zyklus



Was ist dermanostic?



TÜV SAARLAND Geprüfter Datenschutz Systemprüfung
tuev-saar.de/TK44842

Zahlen und Fakten zu dermanostic

150.000+

Durchgeführte
Behandlungen seit Mai
2020



14 Ärzte

+ Medical Team mit
Krankenschwestern



52 Mitarbeiter

Marketing, Presse, Business
Development



Geschäftsfelder

Klinik, niedergelassene
Ärzte, Arbeitsmedizin,
Corporate Benefit

1.300.000+

Webseiten-Besucher pro
Jahr

Mehrsprachigkeit

Orts- und zeitunabhängig



450+

Artikel in der Presse
(Print, TV, Online)



Professional App

98% vollständige
Behandlung mit
Konsilpartnern

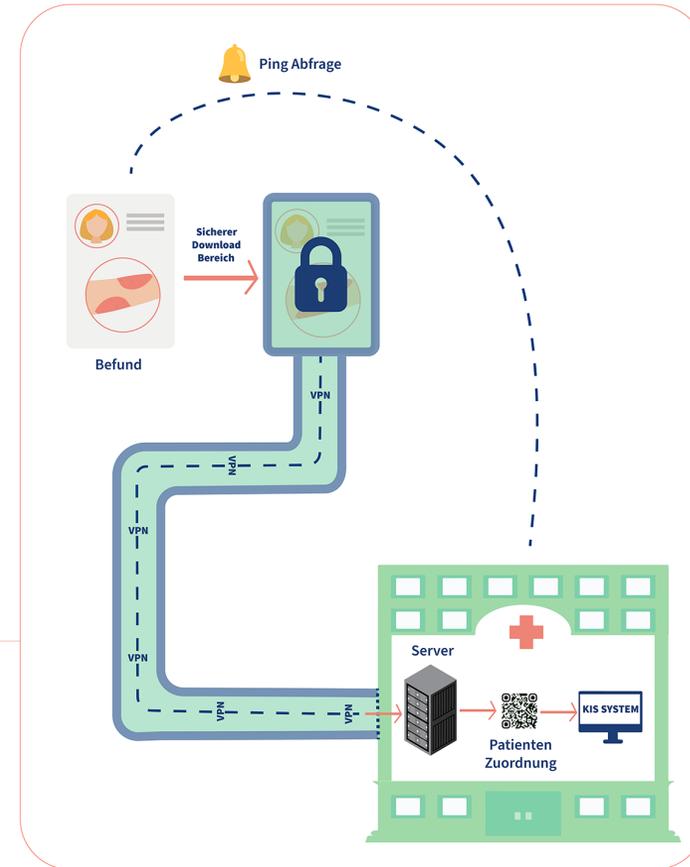


Herausforderungen im klinischen Prozess

1. Aufgrund fehlender dermatologischer Fachabteilung werden **Konsilanforderungen** notwendig
2. Externe Konsile sind aufgrund der Logistik **zeit- und kostenintensiv**
(in den Kinderkliniken mit weiterem Aufwand für die Erziehungsberechtigten verbunden)
3. Befunde zu externen Konsilen benötigen **mindestens 1 Tag** und liegen oft **nicht am richtigen Ort** und **nicht dem richtigen Ansprechpartner** vor
4. Einbindung in den klinischen Dokumentationsprozess aufgrund der **Patientenzuordnung** komplex



Umsetzungen der IT



Rückfragen werden geklärt.



Umsetzungen der IT

The screenshot displays a medical software interface. At the top, a patient record is visible with the name 'Test, Anholt' and ID '22606514'. Below this, a document viewer shows a medical letter from 'dermanostic'. The letter is dated 18. October 2022 and is addressed to Mr. John Doe. It contains a diagnosis, therapy, and skin condition. The interface also shows a sidebar with document thumbnails and a top toolbar with various icons.

dermanostic

Date: 18. October 2022

Patient: Mr John Doe (geb. 01.01.2010)

Rosenthaler Strasse 39
10115 Berlin

Case ID: A562K4

Attending physician: Hallo. Das ist ein kurzer Satz.

Diagnosis: Hallo. Das ist ein kurzer Satz.

Dear Mr Doe,
My name is (Specialist in dermatology and venereology) and I am your treating Physician.
Based on the information you provided to me on 18.10.2022, I suggest the following diagnosis and treatment:

Diagnosis	Hallo. Das ist ein kurzer Satz.
Therapy	Pantoprazol 40mg Tbl. (prescription required) Ibuprofen Tbl. 600mg eng
Skin condition	Trockene Haut
Recommended care	Nivea Classic Rückfettende Creme
Presentation	A presentation to the dermatologist is necessary

Please note: I added a special note at the end of this letter.

On the following pages, you will find an explanatory report on your diagnosis and treatment. Please read the entire doctor's letter up to and including point 5.

If you have any questions, please contact our medical team using the contact option in the app.

I wish you all the best.

Sincerely,

Page
1 from 5

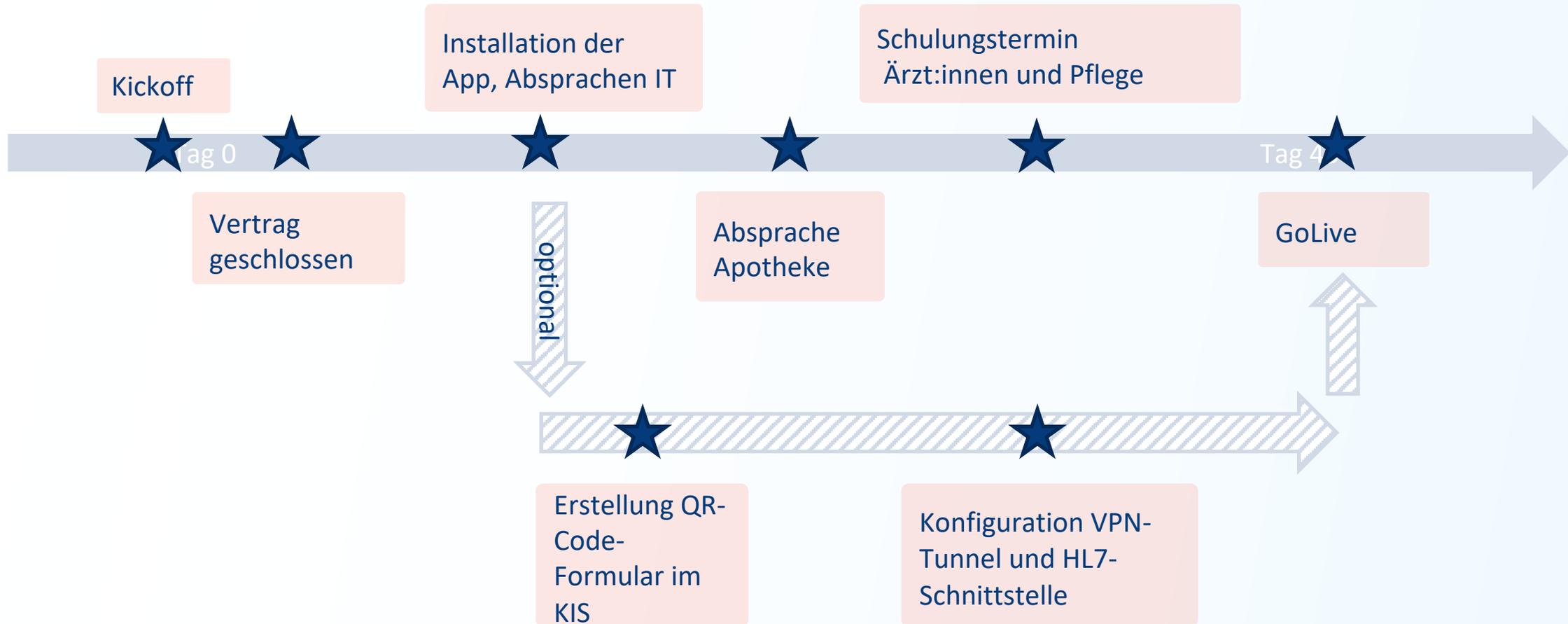
dermanostic GmbH
Merowingerplatz 1
40225 Dusseldorf

T: +49 (0) 211 9425 5860
info@dermanostic.com
www.dermanostic.com

dermanostic - dermatologist via app
Europe's leading online dermatology practice



Projektverlauf in den Krankenhäusern



★ Milestones



Ablauf Konsilanfrage



1
Arzt/Pfleger entdecken
Hautproblem beim Pati-
enten im Krankenhaus

dermanostic
professional

Geben Sie Ihre PIN ein

Bei drei falschen Versuchen werden Sie
ausgeloggt und Ihre PIN zurückgesetzt

09:55 88%

< Patientendaten

Bitte geben Sie die Daten des Patienten ein

Persönliche Daten

Pat. ID

Anrede * Herr | Frau | Divers

Vorname *

Nachname *

Geburtsdatum *

* erforderliche Felder

Patient erstellen



< Frage 4

Foto-Upload Fragebogen Pers. Daten Bezahlung

Sind Ihnen Vorerkrankungen bekannt?

Nein

Ja

Rheuma

Weiter >



Feedback der Anwender:innen

dermanostic – Anwenderbefragung

- dermanostic trägt insgesamt zu einer **medizinischen Verbesserung** bei.
 - (1) Stimme überhaupt nicht zu - (5) Stimme voll zu

Bitte einkreisen 1 2 3 4 5

Bitte begründen Sie Ihre Auswahl

- Die Konsilmöglichkeit eines Hautarztes über dermanostic bietet eine **Arbeitsvereinfachung** im Vergleich zur bisherigen Lösung.
 - (1) Stimme überhaupt nicht zu - (5) Stimme voll zu

Bitte einkreisen 1 2 3 4 5

- Wie viele Minuten **sparen Sie und die Stationskrankenschwestern im Durchschnitt**, geschätzt pro Nutzung (inkl. Terminvereinbarung mit Klinik/Praxis, Bestellung KTW, Vorbereitung Patient auf Transport, Dokumentenvorbereitung und späterer Übernahme der vorgeschlagenen Therapiemaßnahmen, sowie Archivierung) im Vergleich zur bisherigen Lösung?

Bitte einkreisen pro Konsil

< 5, 5-10, 10-20, 20-30, > 30min

- Die **Konsilstellung** über dermanostic lässt sich gut in die bestehenden Abläufe/ klinischen Prozesse integrieren.
 - (1) Stimme überhaupt nicht zu - (5) Stimme voll zu

Bitte einkreisen 1 2 3 4 5

- Die **Patientenversorgung** wird durch die Verfügbarkeit der App verbessert. (i.S.v.: schnelle Konsilumsetzung, einfache Kommunikationsplattform für Zweitmeinungen)

(1) Stimme überhaupt nicht zu - (5) Stimme voll zu

Bitte einkreisen 1 2 3 4 5

- Ich würde meinen Kollegen aus anderen Fachbereichen/ Kliniken **dermanostic empfehlen**.

(1) Stimme überhaupt nicht zu - (5) Stimme voll zu

Bitte einkreisen 1 2 3 4 5

- Ich würde eine **Fortsetzung der Zusammenarbeit** mit dermanostic begrüßen.
 - (1) Stimme überhaupt nicht zu - (5) Stimme voll zu

Bitte einkreisen 1 2 3 4 5

dermanostic – Anwenderbefragung

- dermanostic trägt insgesamt zu einer **medizinischen Verbesserung** bei.
 - (1) Stimme überhaupt nicht zu - (5) Stimme voll zu

Bitte einkreisen 1 2 3 4 5

Bitte begründen Sie Ihre Auswahl

Einfache Konsile

- Die Konsilmöglichkeit eines Hautarztes über dermanostic bietet eine **Arbeitsvereinfachung** im Vergleich zur bisherigen Lösung.
 - (1) Stimme überhaupt nicht zu - (5) Stimme voll zu

Bitte einkreisen 1 2 3 4 5

- Wie viele Minuten **sparen Sie und die Stationskrankenschwestern im Durchschnitt**, geschätzt pro Nutzung (inkl. Terminvereinbarung mit Klinik/Praxis, Bestellung KTW, Vorbereitung Patient auf Transport, Dokumentenvorbereitung und späterer Übernahme der vorgeschlagenen Therapiemaßnahmen, sowie Archivierung) im Vergleich zur bisherigen Lösung?

Bitte einkreisen

< 5, 5-10, 10-20, 20-30, > 30min

- Die **Konsilstellung** über dermanostic lässt sich gut in die bestehenden Abläufe/ klinischen Prozesse integrieren.
 - (1) Stimme überhaupt nicht zu - (5) Stimme voll zu

Bitte einkreisen 2 3 4 5

- Die **Patientenversorgung** wird durch die Verfügbarkeit der App verbessert. (i.S.v.: schnelle Konsilumsetzung, einfache Kommunikationsplattform für Zweitmeinungen)

(1) Stimme überhaupt nicht zu - (5) Stimme voll zu

Bitte einkreisen 1 2 3 4 5

- Ich würde meinen Kollegen aus anderen Fachbereichen/ Kliniken **dermanostic empfehlen**.

(1) Stimme überhaupt nicht zu - (5) Stimme voll zu

Projekt dermanostic

Bitte einkreisen 1 2 3 4 5

- Ich würde eine **Fortsetzung der Zusammenarbeit** mit dermanostic begrüßen.
 - (1) Stimme überhaupt nicht zu - (5) Stimme voll zu

Bitte einkreisen 1 2 3 4 5



Medizinische Auswertung

Ø 2,6 Stunden
Befundungszeit

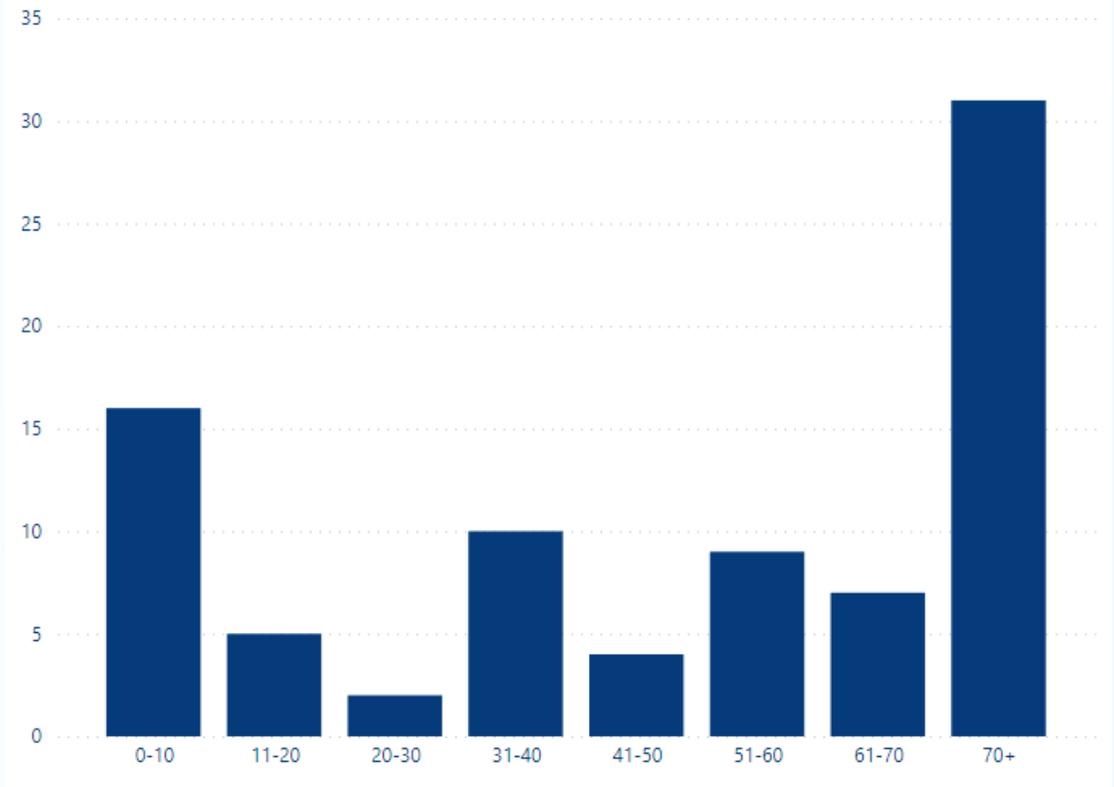


Anzahl Fälle, Anteil in %

NACH "DIAGNOSE, ICD"

Diagnose	Anzahl Fälle	Anteil in %	icd
Kein pathologischer Befund	11	12.79%	Z03.9
Basalzellkarzinom	3	3.49%	C44.-
Impetigo	3	3.49%	L01.1
Irritative Dermatitis	3	3.49%	L24.9
Plattenepithelkarzinom	3	3.49%	C44.-
Atopische Dermatitis	2	2.33%	L20.9
Ekzem	2	2.33%	L30.9
Herpes Zoster	2	2.33%	B02.9
Intertrigo	2	2.33%	L30.4
Prurigo simplex subacuta	2	2.33%	L28.2
Psoriasis vulgaris	2	2.33%	L40.0
Rosacea	2	2.33%	L71.8
Seborrhoische Keratose	2	2.33%	L82.-
Stauungsdermatitis	2	2.33%	I83.1
Tinea pedis	2	2.33%	B35.3
Ulcus	2	2.33%	L98.4
Akute Urticaria	1	1.16%	L50.8
Allergisches Exanthem	1	1.16%	R21.x0
Analekzem	1	1.16%	L29.0
Arzneimittelmittelexanthem	1	1.16%	L27.0
Atopische Dermatitis des Kindes	1	1.16%	L20.9
Atypische Lentigo	1	1.16%	L81.4
Bullöses Pemphigoid	1	1.16%	L12.0
Candidose	1	1.16%	B37.9
Clavus	1	1.16%	L84
Diagnose mittels Teledermatologie nicht feststellbar	1	1.16%	X00.0
Total	86	100.00%	

Altersverteilung nach Anzahl



Mehrwert für die Klinik

- ✓ Abdeckung des Fachbereichs Dermatologie
- ✓ Diagnose und Therapieempfehlung nach durchschnittlich 2,6 Std
- ✓ Reduktion von Komplikationen
- ✓ Einfacher und schneller Behandlungsablauf
- ✓ Kostenreduktion & Fallsteigerung
- ✓ Übertragung an KIS Systeme
- ✓ Keine Investitionskosten seitens der Klinik
- ✓ Schnelle Einrichtung durch IT ohne Kapazitätsbindung



Entscheider-Zyklus 2022



Zusammenfassung, Ausblick und Schlussfolgerungen



Zusammenfassung

Beim Start definierten Ziele:

- ✓ Optimierung d. best. Konsiliardienstes durch Feedbacks der Klinikpartner
- ✓ Digitale Befund-Rückführung des Konsiliararztes an das KIS-System

Ausblick

Marketing bzw. Vermarktung
Kein Stillstand, weiterentwickeln
Nutzerwünsche und -Bedürfnisse

Schlussfolgerungen

24/7-Angebot (Rund um die Uhr)
Internationale Märkte usw.
Möglichkeit der Übernahme

dermanostic

Hautarzt per App

Patrick Lang
p.lang@dermanostic.com

Dermanostic GmbH
Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf
+49 (0) 152 0829 1563

