



DIGITALE ERSTEINSCHÄTZUNG NOTFALLPATIENTEN AM KRANKENHAUS-TRESEN

20.02.2024

01 Unternehmen

Die Gründer



Dr. Stephan Weber (CEO)

360 Grad Blickwinkel Gesundheitswirtschaft
Leitung Business Development-Management
Telemedizin
Politische Interessensvertretung Bundestag
Mitglied Gemeinsamer Bundesausschuss



Dr. med. Roberto Va Calvo (CMO)

Experte Patientensteuerung / Triage
Facharzt & Telemediziner
KI-Forschung
Consultant medizinische Qualität & Ausbildung



Andreas Pohling (CIO)

Informatiker
Unternehmer im Sektor IT
Langjährige Erfahrung Lufthansa Konzern
Spezialisiert Health Care

100

Jahre Erfahrung
Digital Health

20

Jahre Erfahrung
Telemedizin

9

Jahre Erfahrung aus
der KI-Forschung

22

Kooperationspartner

240

Krankenhäuser
mit Vorverträgen

02 Markt & Trend

Die Notfallversorgung steht vor dem Zusammenbruch

77% der Krankenhäuser mussten ihre Notfallambulanzen im Jahr 2022 mindestens einmal komplett abmelden.

60% des ärztlichen Personals in Krankenhäusern bewerten die Situation in den Notfallambulanzen als sehr angespannt bis angespannt.

76% des pflegerischen Personals in Krankenhäusern bewerten die Situation in den Notfallambulanzen als sehr angespannt bis angespannt.

03 Markt & Trend

Die Politik fordert Einsparungen im Krankenhaussektor



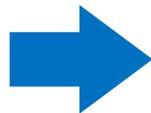
Quellen:
Deutsche Krankenhausgesellschaft (Hrsg.): DKI-Blitzumfrage: Aktuelle Lage der Notaufnahme im Krankenhaus. Düsseldorf 2023

04 Markt & Trend

Die Politik hat Reformen in der Notfallversorgung eingeleitet

„Ersteinschätzungs-Richtlinie“

- B-GA Richtlinie zur Ersteinschätzung des Versorgungsbedarf in der Notfallversorgung § 120 Absatz 3b SGB V (im Juli 2023)
- Letztes Eckpunktepapier zur Reform der Notfallversorgung im Gesundheitsausschuss



Beide politische Initiativen sehen eine zwingende Einführung eines digitalen Ersteinschätzungsinstruments als Teil im Ersteinschätzungsverfahren vor!

Erste Anhörung im Bundesstag am 17.01.2024

05 Produkt

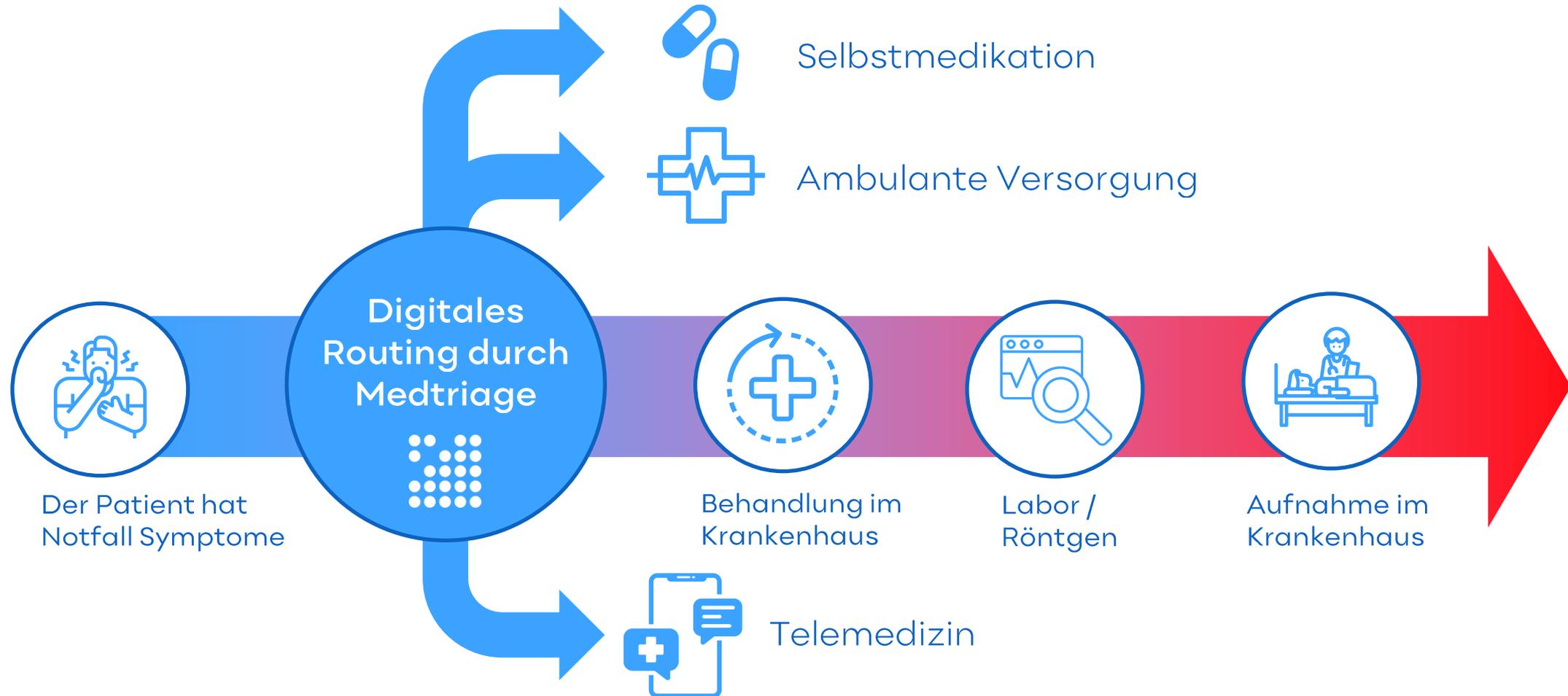
In 2 Minuten zur digitalen Ersteinschätzung ...



1. Patient in der Notaufnahme bekommt Tablet
2. Er beantwortet 12 Fragen u.a. auch zu seinen Symptomen
3. Die Medtriage steuert ihn in die richtige Versorgungsebene

06 Produkt - Patienten Journey

Routing in die richtige Versorgungsstruktur



07 Produkt - wie die App die digitale Ersteinschätzung in 2 Minuten ermöglicht

Patientennummer: 1

Um die Voruntersuchung zu starten, geben Sie bitte Ihre persönlichen Daten an.

Persönliche Daten

Vorname
Vorname 0/50

Name
Name 0/50

Geburtsdatum
TT.MM.JJJJ 0/10

Geschlecht: Mann Frau Diverse

Adresse

Straße
Straße 0/50

Nummer
xx/xx 0/50

Postleitzahl
xxxx 0/50

Stammdaten

Patientennummer: 2

Wählen Sie das Leitsymptom:

Atembeschwerden	Blasenbeschwerden	Blutdruckprobleme
Blutung	Corona	Durchfall
Erbrechen	Erkältung/Grippe	Fieber
Halschmerzen	Husten	Schmerzen
Schwindel	Sonstige Leitsymptome	

< Zurück Weiter >

Leitsymptom

Patientennummer: 2

Wählen Sie die schmerzhafteste Körperstelle:

L R

Thorax Rückseite

< Zurück Weiter >

Localizer

Patientennummer: 2

Bitte antworten Sie:

Wie stark ist Ihr Schmerz auf einer Skala von 1-10?

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

5

Weiter >

Slider

Patientennummer: 2

Bitte antworten Sie:

Wie ist Ihr Allgemeinbefinden?
Wählen Sie eine von ihnen.

- Abgesehen von den aktuellen Beschwerden ist das Allgemeinbefinden gut.
- Das Allgemeinbefinden wird durch die Beschwerden beeinträchtigt, ich kann mich aber noch normal verhalten.
- Die Beschwerden beeinträchtigen mich wesentlich.
- Die Beschwerden sind sehr heftig, ich kann mich vor Schmerzen nicht mehr bewegen.
- Ich habe Herzrasen oder Herzklopfen.
- Das Atmen fällt mir schwer.
- Ich habe den Eindruck, dass ich gleich das Bewusstsein verlieren könnte.

Weiter >

Diagnose

Digitale Ersteinschätzung

08 Dashboard – Krankenhaustresen / Arztansicht

	Datum ↑	Pat. Nr.	Alter	Geschlecht	Leitsymptom	Status	Fortschritt	Ergebnis	Bestätigung	Anmerkungen	
●	16.01.2023 00:14	2361	31	M	Erbrechen beim Kind	Abgeschlossen	100%	Facharzt	Bestätigt	Patient has notes ⓘ	Einzelheiten
●	16.01.2023 00:14	2361	31	M	Erbrechen bei Erwachsenen	Abgeschlossen	100%	Bereitschaftsdienst	Bestätigt	Patient has notes ⓘ	Einzelheiten
●	16.01.2023 00:14	2361	31	M	Erbrechen bei Erwachsenen	Abgeschlossen	100%	Selbstbehandlung	Bestätigt	Patient has notes ⓘ	Einzelheiten
●	16.01.2023 00:14	2361	31	M	Erbrechen bei Erwachsenen	Abgeschlossen	100%	Facharzt	Bestätigt	Patient has notes ⓘ	Einzelheiten
●	16.01.2023 00:14	2361	31	M	Erbrechen bei Erwachsenen	Abgeschlossen	100%	Facharzt	Bestätigt	Patient has notes ⓘ	Einzelheiten
●	16.01.2023 00:14	2361	31	M	Erbrechen bei Erwachsenen	Abgeschlossen	100%	Max. 30 Minuten	Bestätigt	Patient has notes ⓘ	Einzelheiten
●	16.01.2023 00:14	2361	31	M	Erbrechen bei Erwachsenen	Abgeschlossen	100%	Facharzt	Bestätigt	Patient has notes ⓘ	Einzelheiten
●	16.01.2023 00:14	2361	31	M	Erbrechen bei Erwachsenen	Abgeschlossen	100%	Facharzt	Bestätigt	Patient has notes ⓘ	Einzelheiten

1. Übersicht der Patienten mit Routingergebnis

2. Status und Fortschritt der Triagierung

3. Priorisierung der Behandlungsfälle

4. Qualitätssicherung

Frau Sarah Kjbknj
Patientennummer: 5
Alter: 1919
Geburtsdatum: 28.05.0104

Triage details

Status	Vollständig
Leitsymptom	Fieber Erwachsene
Ergebnis	jetzt sofort

Bestätigen Ablehnen

Entscheidungsgraph

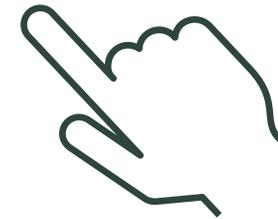
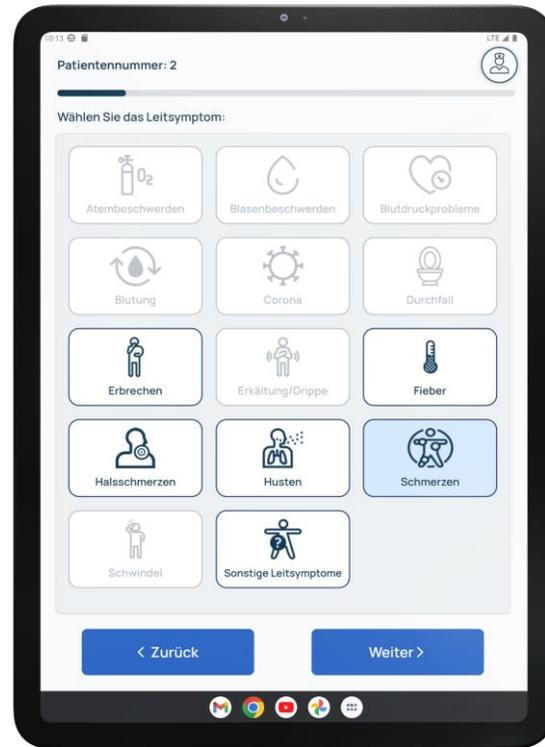
1. Wie ist die Temperatur jetzt? Bitte messen.
Skala 35.0 bis 42.0: 39.5 °C
2. Wie ist ihr Allgemeinbefinden?
Die Beschwerden beeinträchtigen mich wesentlich.

Anmerkungen Max. 1500 Zeichen

Platz für Anmerkungen



09 Live-Demonstration



10 Ausblick, weitere Planung & Kontakt

Ihre Ansprechpartner:



Dr. Stephan Weber
(CEO Med-Triage)

stephan.weber@med-triage.com



Andreas Pohling
(CIO Med-Triage)

pohling@vialutions.com



Med. Sebastian Schulz,
(COO Med-Triage)

sebastian.schulz@med-triage.com