



Zukunft Arztpraxis: Digital, smart und nachhaltig



Sami Gaber

Facharzt, CMO



Der erste ärztlich geführte
Praxis-as-a-Service Anbieter



Sami Gaber

Facharzt, CMO

Interessenskonflikte

Vortragstätigkeit:

AbbVie

AstraZeneca

Bauerfeind

BerlinChemie

Daiichi-Sankyo

ETL-Gruppe

GSK

Pfizer

Gründer

In unserem Team bringen wir klinische, unternehmerische und digitale Expertise zusammen.



Dr. Bahman Afzali

CEO

Facharzt für
Allgemeinmedizin,
früher bei AMBOSS



Sami Gaber

CMO

Facharzt für
Allgemeinmedizin,
18+ Jahre Praxisinhaber



Nina Kuhfuß

CHRO

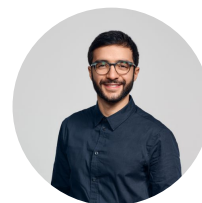
MFA, VERAH,
Praxismanagerin,
20+ Jahre Praxiserfahrung



Dr. Moriz Gmelin

COO

Facharzt für Urologie,
erfahrener Unternehmer
und UX/CX-Experte

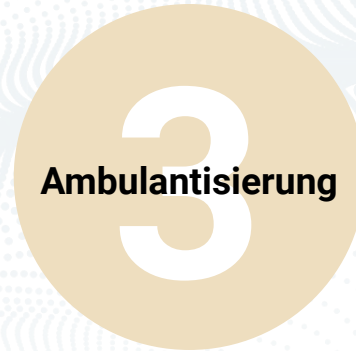


Mikail Bahar

CTO

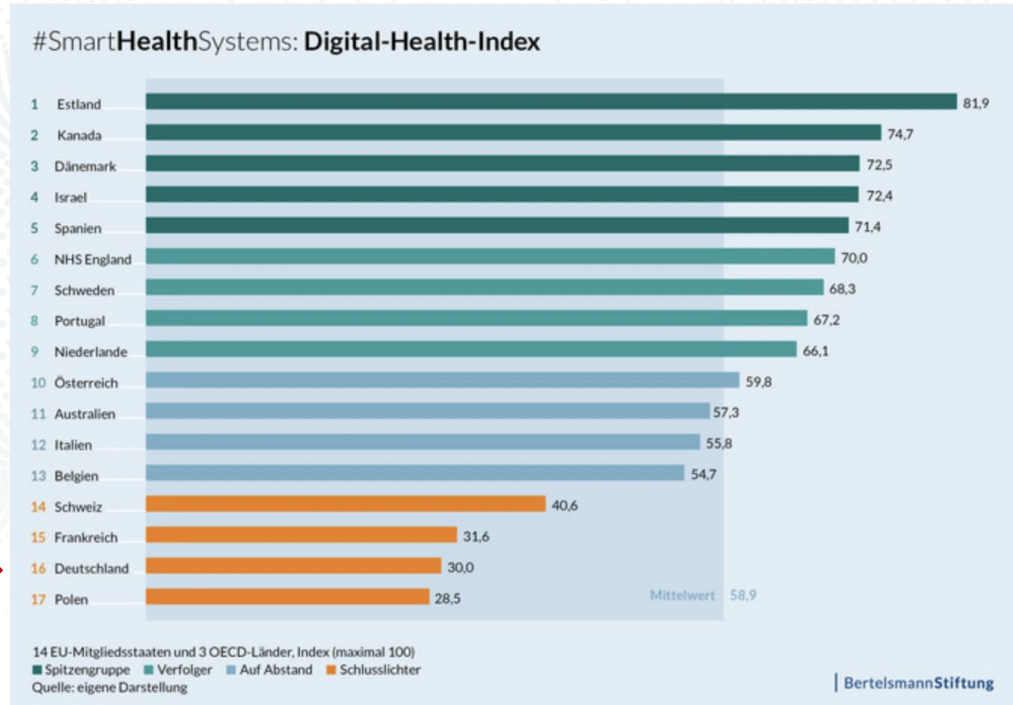
Arzt, erfahrener
IT-Unternehmer und
Experte für IT-Infrastruktur

Major Trends im Gesundheitswesen

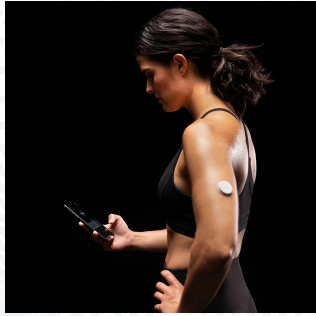


Stand der Digitalisierung im Jahr 2020 im deutschen Gesundheitswesen

1
Digitalisierung



Measure me: Prävention getrieben durch Patienten



Supersapien



Personalisierung
Prävention



Oura



Apple



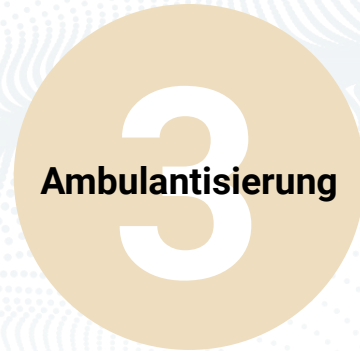
Withings



Aktiia

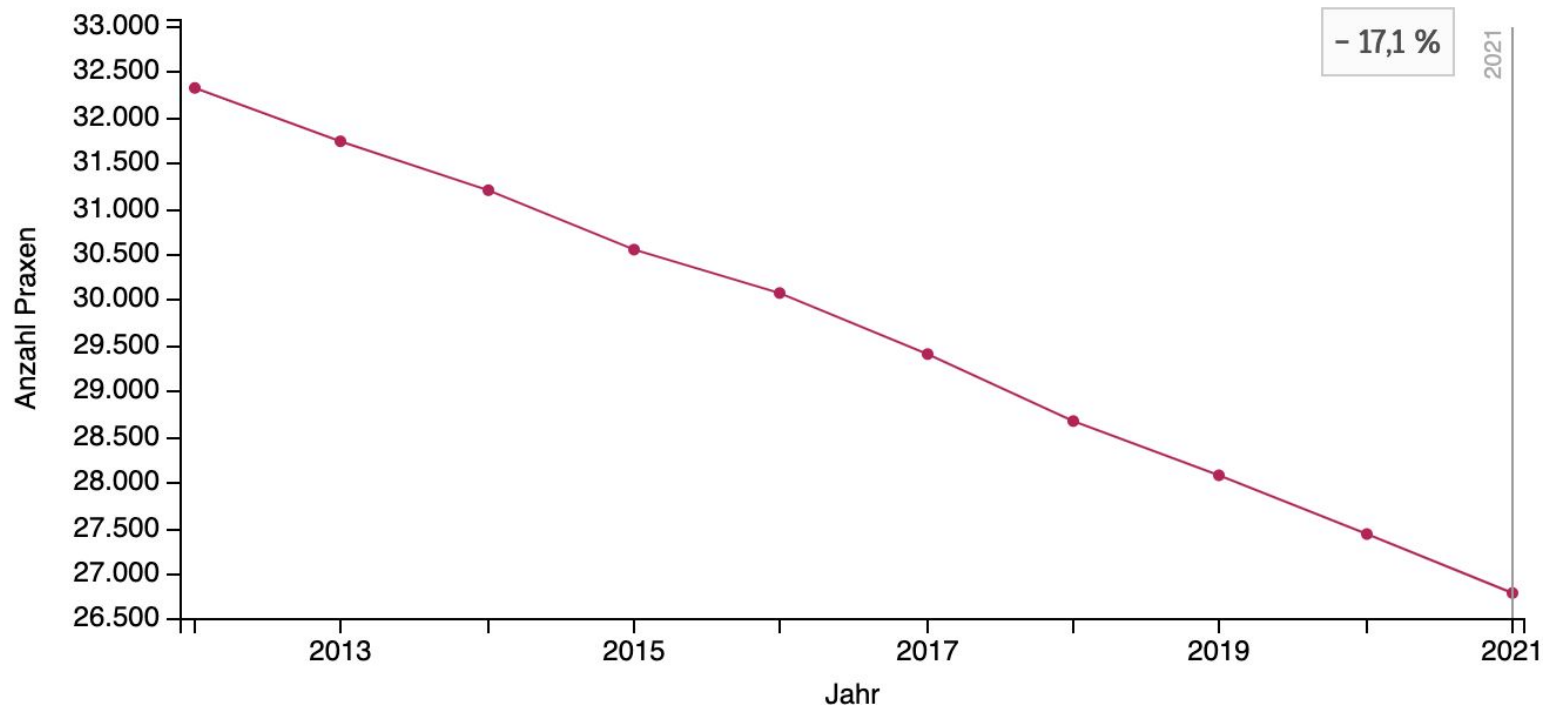
Sektorengleiche Vergütung ab 2024

- Verschiebung der Eingriffe in die Praxen
- Ambulante OP-Zentren verschieben den Fokus
- Weniger Ressourcen für langfristige, kontinuierliche Versorgung in der fachärztlichen Praxis
- Telemedizinische Konsile müssen die klassische Überweisung ersetzen
- Primärversorgungszentren müssen Koordinierung und Steuerung der Patienten übernehmen
- Kontinuierliche Versorgung von Patienten zu Hause mittels Telemonitoring statt Krankenhauseinweisung



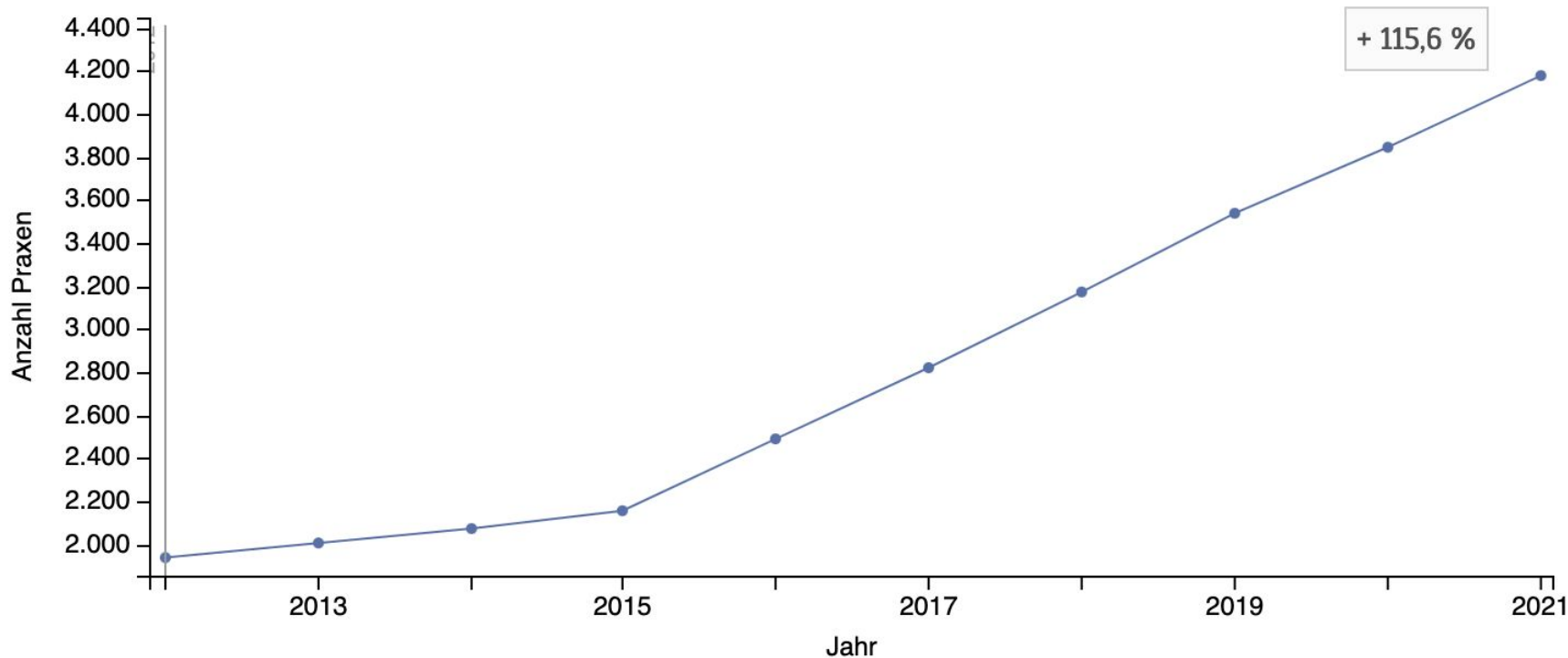
Ambulant

Anzahl Praxen, hausärztl. Einzelpraxen, 2021



Ambulant

Anzahl Praxen, Medizinische Versorgungszentren, 2012



Ambulante Herausforderungen:

Patient-Personal-Verhältnis

- zunehmend unbesetzte hausärztlicher Sitze
- Einzelpraxen schließen am häufigsten
- steigende Patientenzahl (demographischer Wandel/Ambulantisierung)
- Fachkräftemangel

Technik

- Komplexe Technik im Alltag
- fehlende interoperabilität von Systemen und Anbietern
- Frustration durch ständiges Changes Management
- Kostenexplosion
- Frustration nach wiederholten Fehlinvestitionen und Entscheidungen

immer mehr Patienten müssen von immer weniger Praxen versorgt werden

“Digital vor ambulant vor stationär”

- zunehmende Verlagerung von Behandlungsanlässen online
 - Telemedizin, Videosprechstunde
- Zeit und Wege bei der Behandlung sparen
 - Dermakonsil
 - eRezept/eAU
 - Patienten-App
 - Remote Monitoring von Vitalwerten
- Automatisierung von Behandlungen (Algorithmen & KI)
- Reduktion von Overhead und Administration
 - Chatbots zur Ersteinschätzung
 - Delegation & Auslagerung nichtmedizinischer Tätigkeiten
 - Digitaler Impfpass

Systempraxis Behandlungszimmer



Hausbesuche

Karte

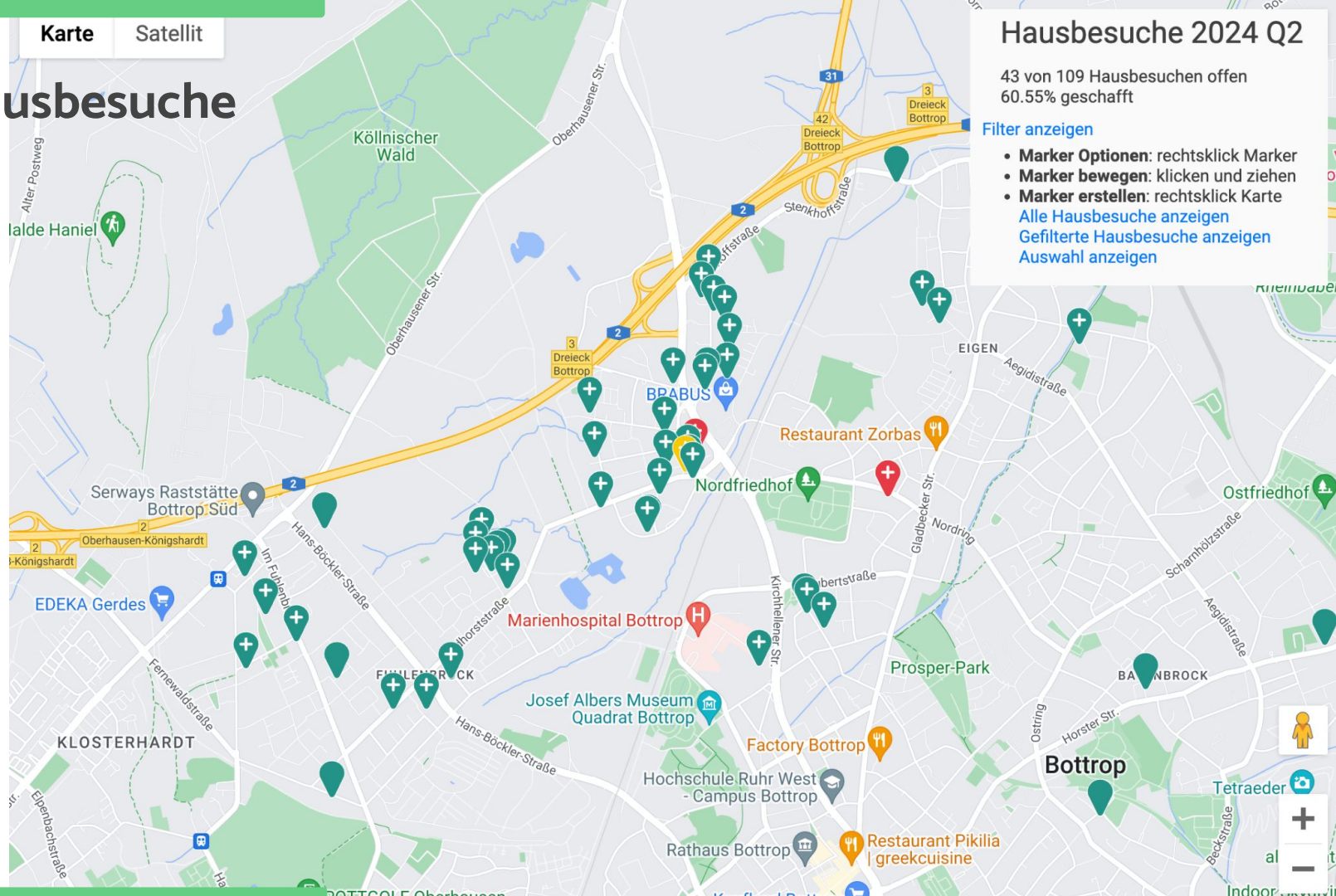
Satellit

Hausbesuche 2024 Q2

43 von 109 Hausbesuchen offen
60.55% geschafft

Filter anzeigen

- **Marker Optionen:** rechtsklick Marker
 - **Marker bewegen:** klicken und ziehen
 - **Marker erstellen:** rechtsklick Karte
- [Alle Hausbesuche anzeigen](#)
[Gefilterte Hausbesuche anzeigen](#)
[Auswahl anzeigen](#)



Hausbesuche

Karte

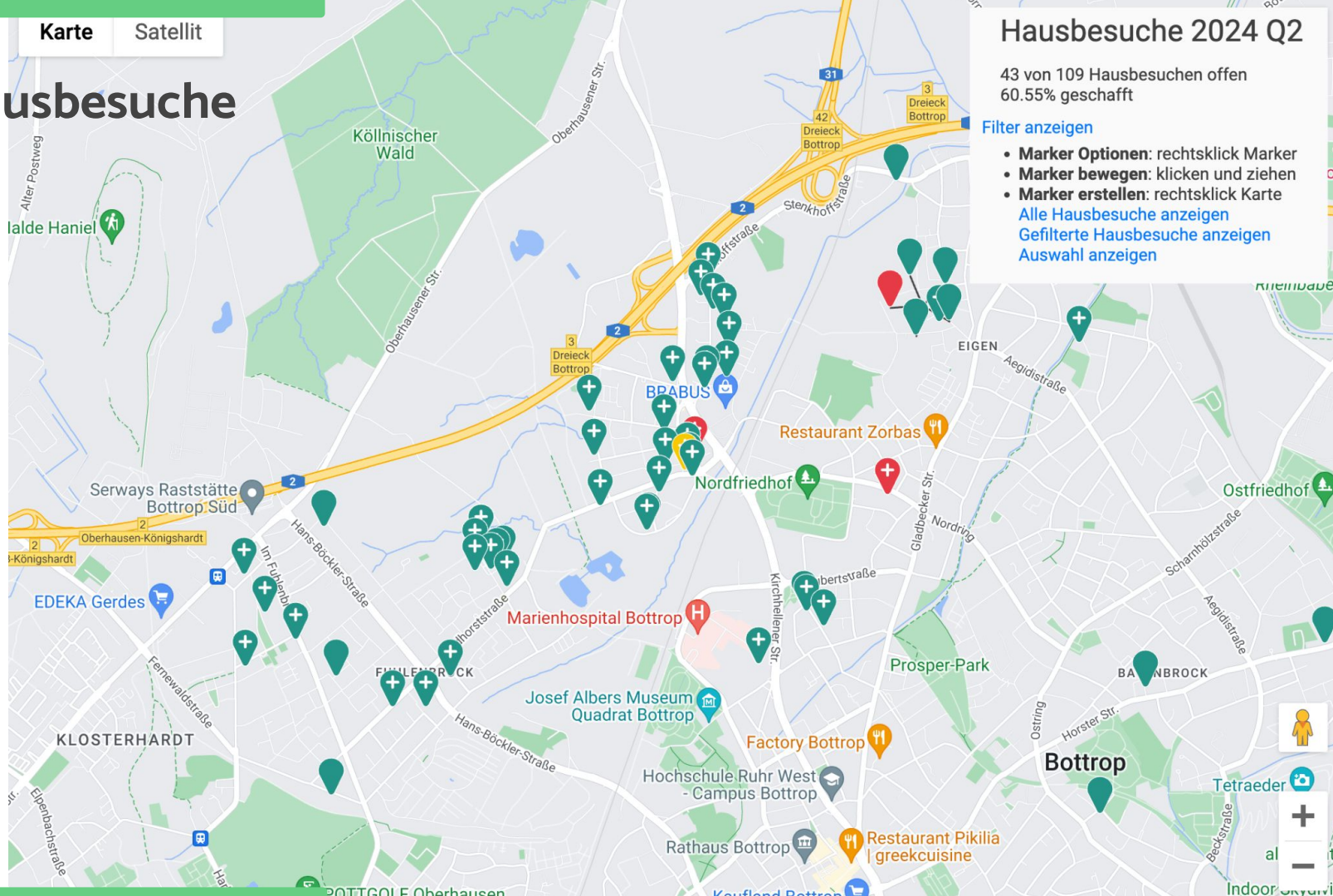
Satellit

Hausbesuche 2024 Q2

43 von 109 Hausbesuchen offen
60.55% geschafft

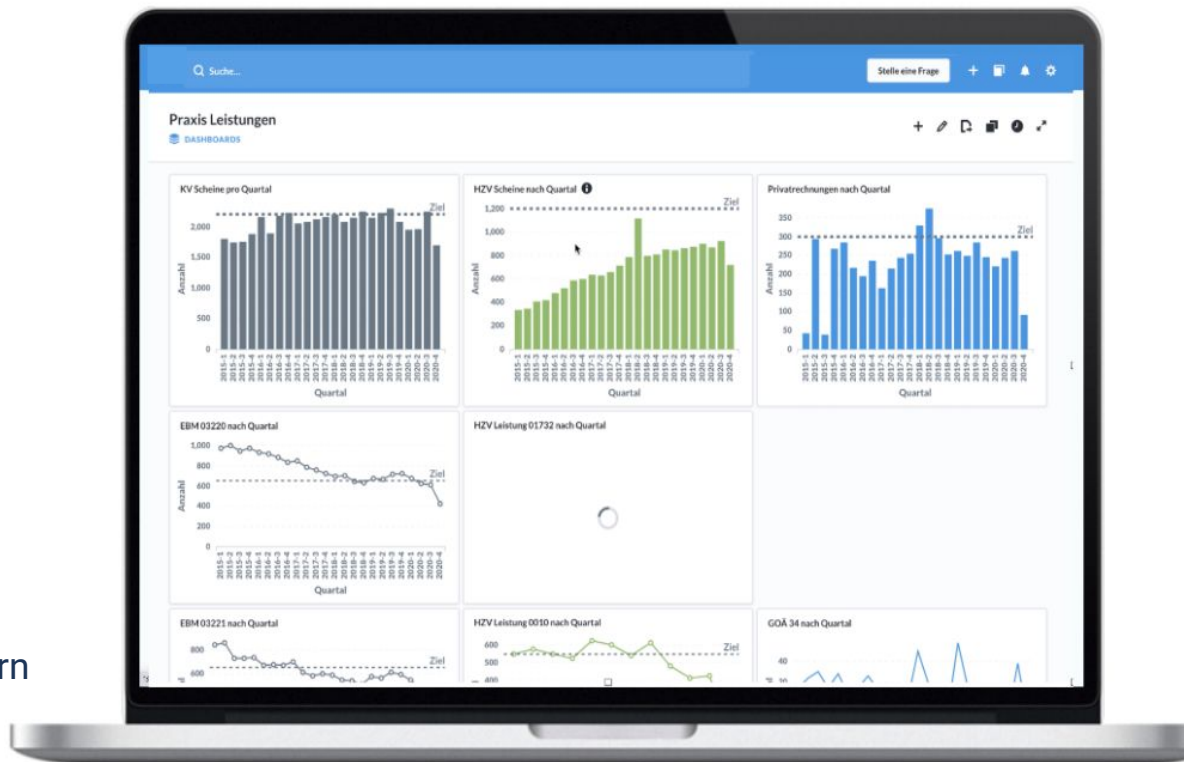
[Filter anzeigen](#)

- **Marker Optionen:** rechtsklick Marker
 - **Marker bewegen:** klicken und ziehen
 - **Marker erstellen:** rechtsklick Karte
- [Alle Hausbesuche anzeigen](#)
[Gefilterte Hausbesuche anzeigen](#)
[Auswahl anzeigen](#)



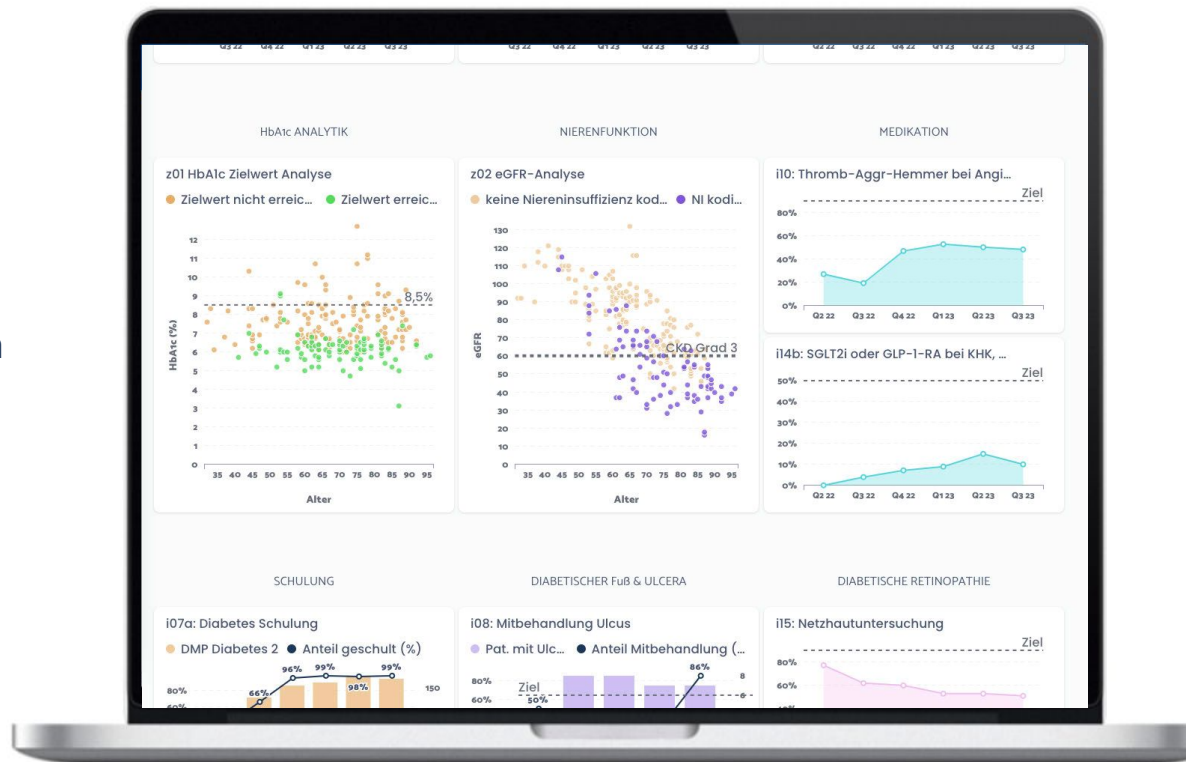
Sekundengenaues Controlling

- 1 Leistungen
Scheine, Rechnungen, Ziffern
- 2 Termine
Auslastung, Recall-Programm
- 3 Umsätze
Trends, Prognosen, Rückblicke
- 4 Optimierung
Wartezeiten, Behandlungsdauern

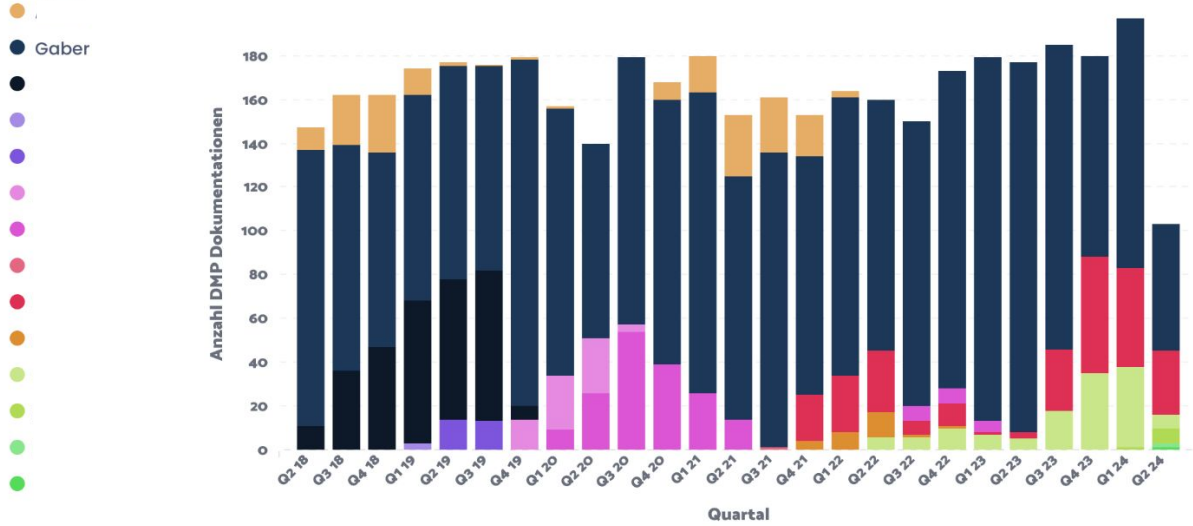


Versorgungsqualität verbessern

- 1 Aktuelle und zukünftige DMPs
Erkennung von Trends
- 2 Identifizierung von Patienten
ICDs, Medikamente, Impfungen
- 3 Inter-Behandler Unterschiede
Zielgenaue Schulungen



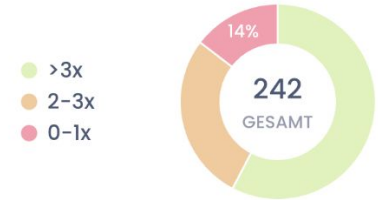
α01 Anzahl Dokumentationen Diabetes Typ 2



α02 Einschreibungsquote DMP Diabetes Typ 2



α03 Termine pro Patient und Jahr (%)



HbA1c

i02: Anteil HbA1c >8,5%



KOMPLIKATIONEN

i03: Schwere hypoglykämie Entgleisungen

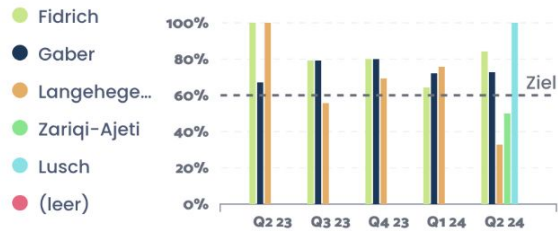


BLUTDRUCK

i06: Pat. mit erhöhtem Blutdruck (RRsyst >150mmHg)



i01: Anteil HbA1c-Ziel als "erreicht" dokumentiert



i04: Stat. Behandlungen wegen Diabetes



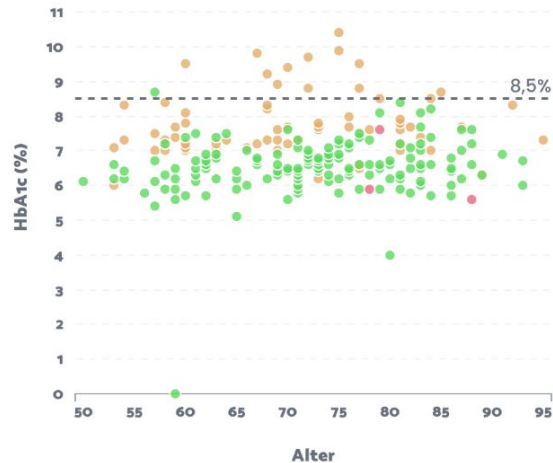
i05: Gut eingestellte Hypertoniker (RRsyst <140mmHg)



HbA1c ANALYTIK

z01 HbA1c Zielwert Analyse

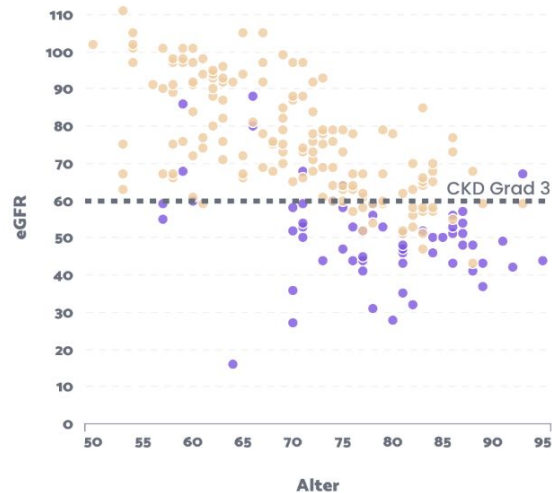
● Zielwert nicht erreicht ● Zielwert erreicht ● (leer)



NIERENFUNKTION

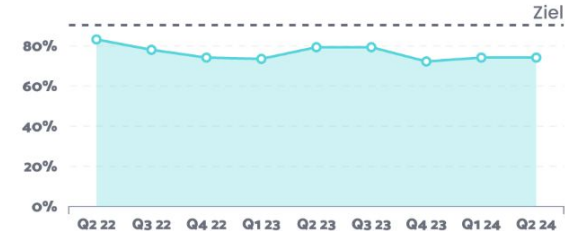
z02 eGFR-Analyse

● NI kodiert ● keine Niereninsuffizienz kodiert



MEDIKATION

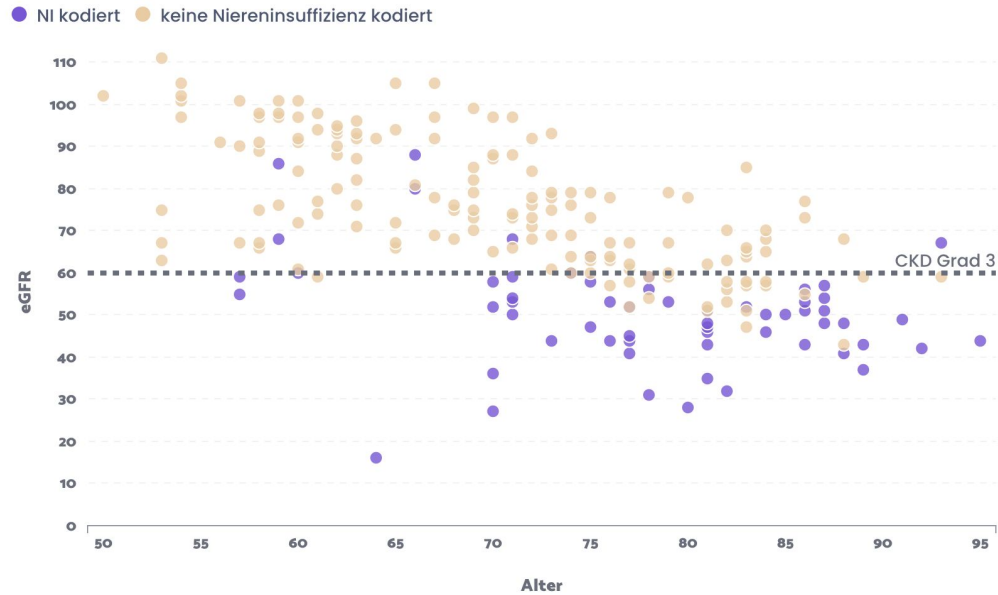
i10: Thromb-Aggr-Hemmer bei Angiopathie



i14b: SGLT2i oder GLP-1-RA bei KHK, HF oder CKD



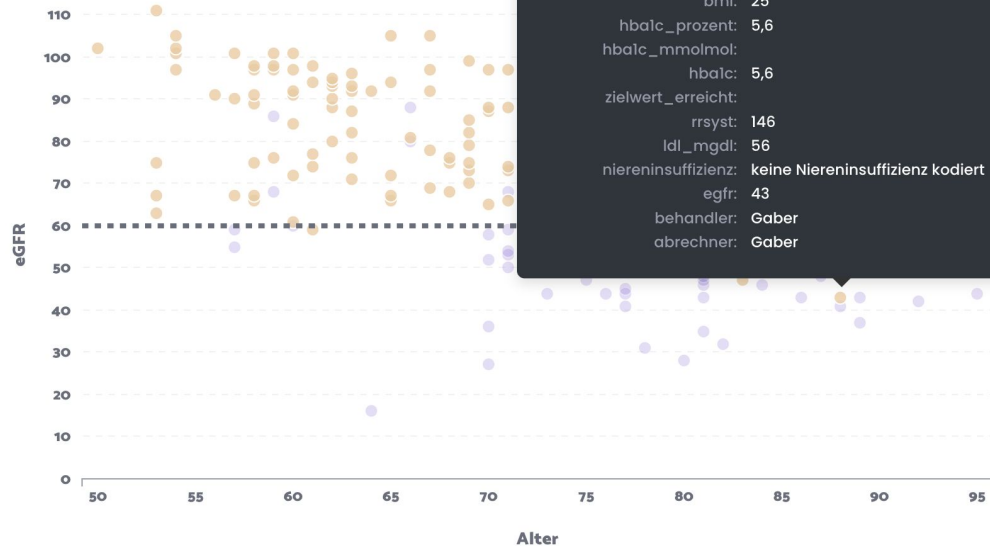
← z02 eGFR-Analyse





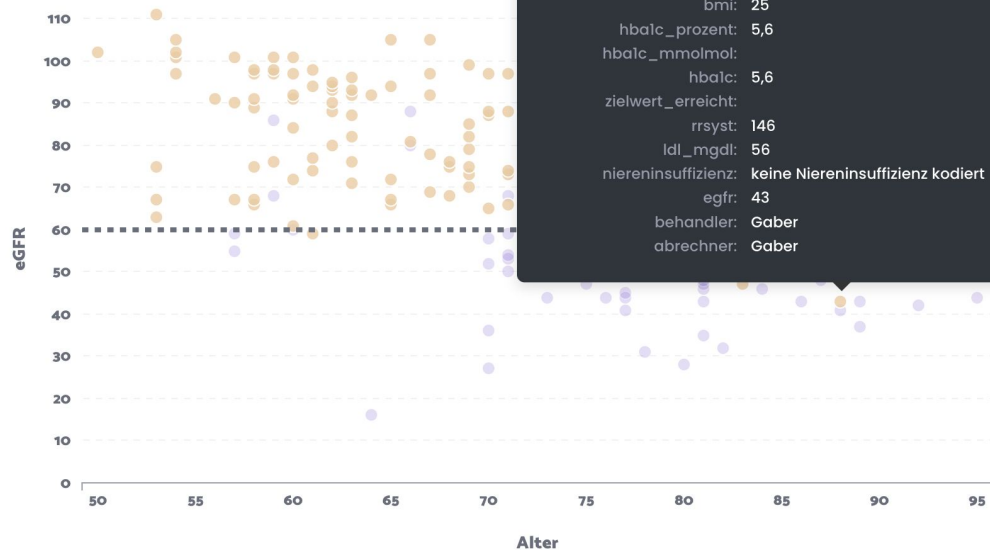
z02 eGFR-Analyse

NI kodiert keine Niereninsuffizienz kodiert



← z02 eGFR-Analyse

● NI kodiert ● keine Niereninsuffizienz kodiert



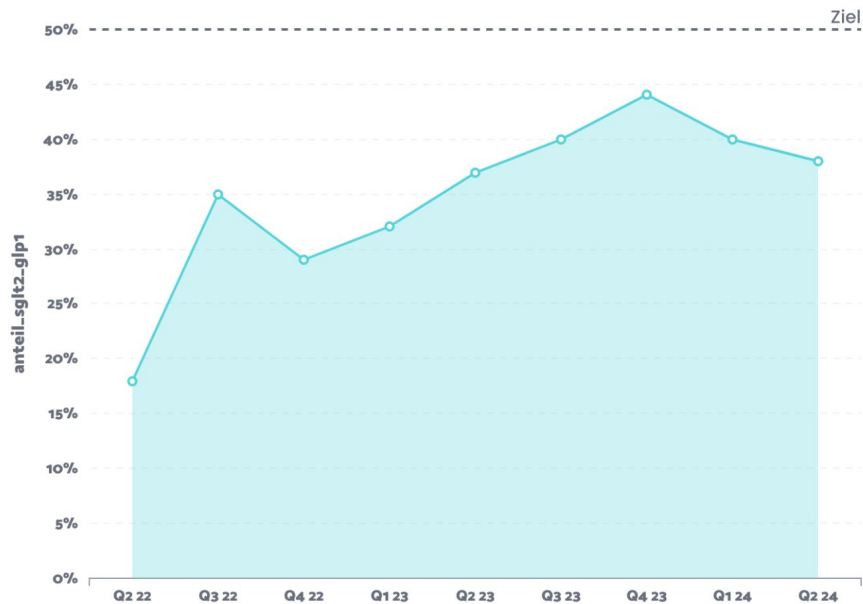
⚡ Eingeschränkte Nierenfunktion ohne ICD-Code

z05 Patienten mit eGFR < 60 ohne Niereninsuffizienz-Code

^pat_ident	^nachname	^vorname	^alter	^egfr
Kartei öffnen	Wichtig	Willi	88	43
Kartei öffnen	Biene	Maja	81	51
Kartei öffnen	Blocksberg	Bibi	83	47

Zeilen 17-19 von 19 < >

← i14b: SGLT2i oder GLP-1-RA bei KHK, HF oder CKD



Über

Anteil an Patienten mit KHK, Herzinfarkt, chronischer Herzinsuffizienz, Schlaganfall oder eGFR kleiner 60 ml/min/1,73m² KOF (CKD ab Grad 3), die eine Kombinationstherapie aus Metformin plus einem SGLT2-Inhibitor oder einem GLP-1-Rezeptoragonisten erhalten.

ICD-Code

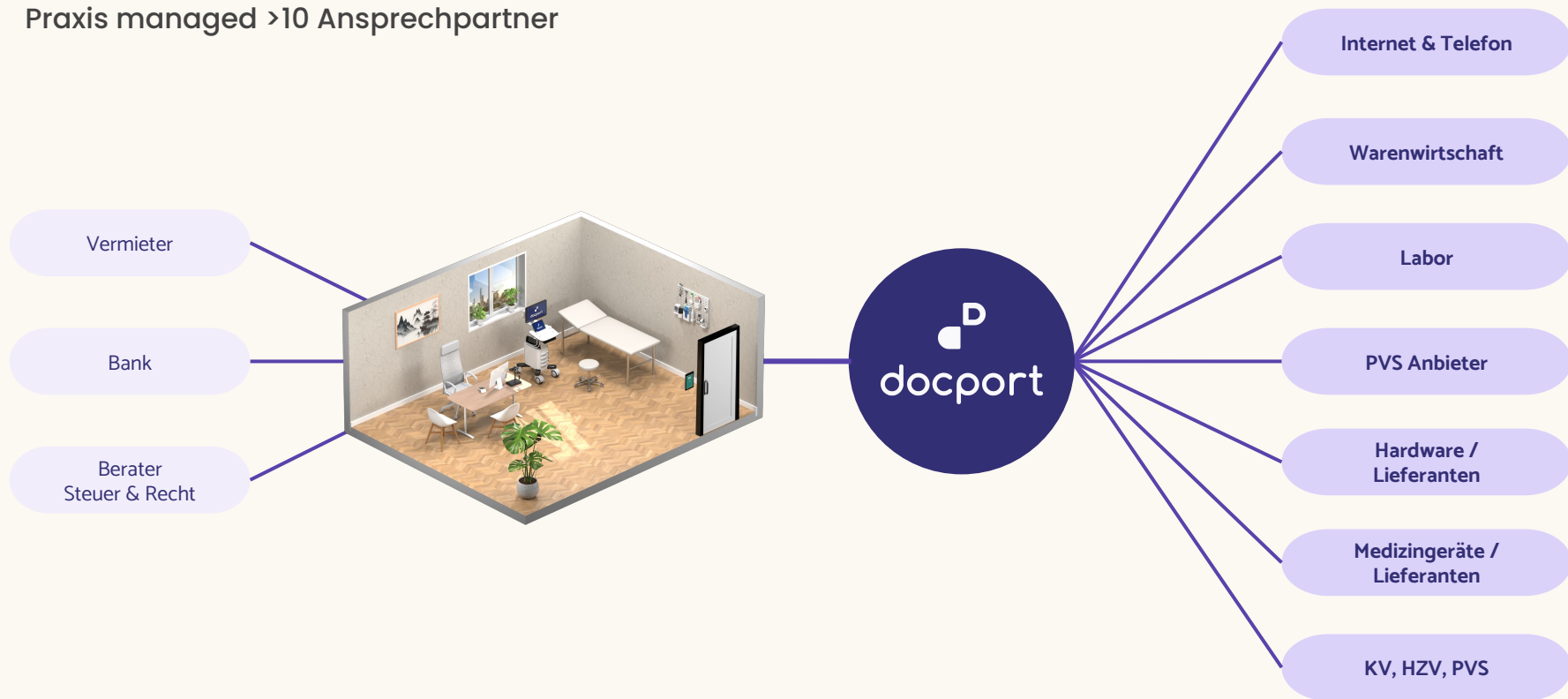
izienz-Code

alter	egfr
88	43
81	51
83	47

19 von 19 < >

Be smart

Praxis managed >10 Ansprechpartner





Dein Ansprechpartner

Sami Gaber

CMO, Co-Founder

docport GmbH

Katernberger Str. 107 · 45327 Essen
hallo@docport.de · www.docport.de

Zeit für Fragen



Sami Gaber
CMO, Co-Founder

docport GmbH
Katernberger Str. 107 · 45327 Essen
anfrage@docport.de · www.docport.de



Universitätsmedizin Essen
Universitätsklinikum



MEDIZINISCHE FAKULTÄT
DER UNIVERSITÄT DUISBURG-ESSEN



dipraxis
Die digitale Praxis der KVVWL



tomedo®



gematik



Die PVS®
Westfalen-Nord

INTERMED