

Patient-Reported Outcomes als Teil der Qualitätsdarstellung und -sicherung ?

Dr. med. Valerie Kirchberger

Chief Medical Officer and Co-Managing Director

Heartbeat Medical Solutions

12. Qualitätssicherungskonferenz,
4. und 5. November, 2021





Wenn wir diese Ergebnisqualität von Versorgung darstellen und sichern wollen, sollten wir die Sicht der Betroffenen miteinbeziehen.



Dafür eignen sich sogenannte Patient-Reported Outcomes Measures = PROMs.

Worüber werde ich daher sprechen ?

Ich werde die Voraussetzungen für die Anwendbarkeit von PROMs für die Qualitätssicherung darstellen.

Es ist an der Zeit, PROMs auf nationaler Ebene zu etablieren.



12.
Qualitätssicherungskonferenz

am 4. und 5. November 2021 als Online-Veranstaltung



Ein kurzer Überblick über die Theorie

Patient-Reported Outcome Measures (PROMs)

Instrumente zur Selbstauskunft: Sie messen Aspekte des Gesundheitszustands und Ergebnisse medizinischer Interventionen aus der Perspektive der Patient:innen und ohne Interpretation durch eine dritte Person.

<u>Physical Function</u>	Without any difficulty	With a little difficulty	With some difficulty	With much difficulty	Unable to do
Are you able to do chores such as vacuuming or yard work?	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1
Are you able to go up and down stairs at a normal pace?	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1

PROMs sind also Instrumente, die zur **Bewertung der Ergebnisse und damit der Qualität von Gesundheitsversorgung** eingesetzt werden können. Wir fragen über standardisierte und wissenschaftlich validierte Fragebögen zu festen Zeitpunkten:

- Schmerzintensität
- Soziale Teilhabe
- Physische Funktion
- Schlafqualität



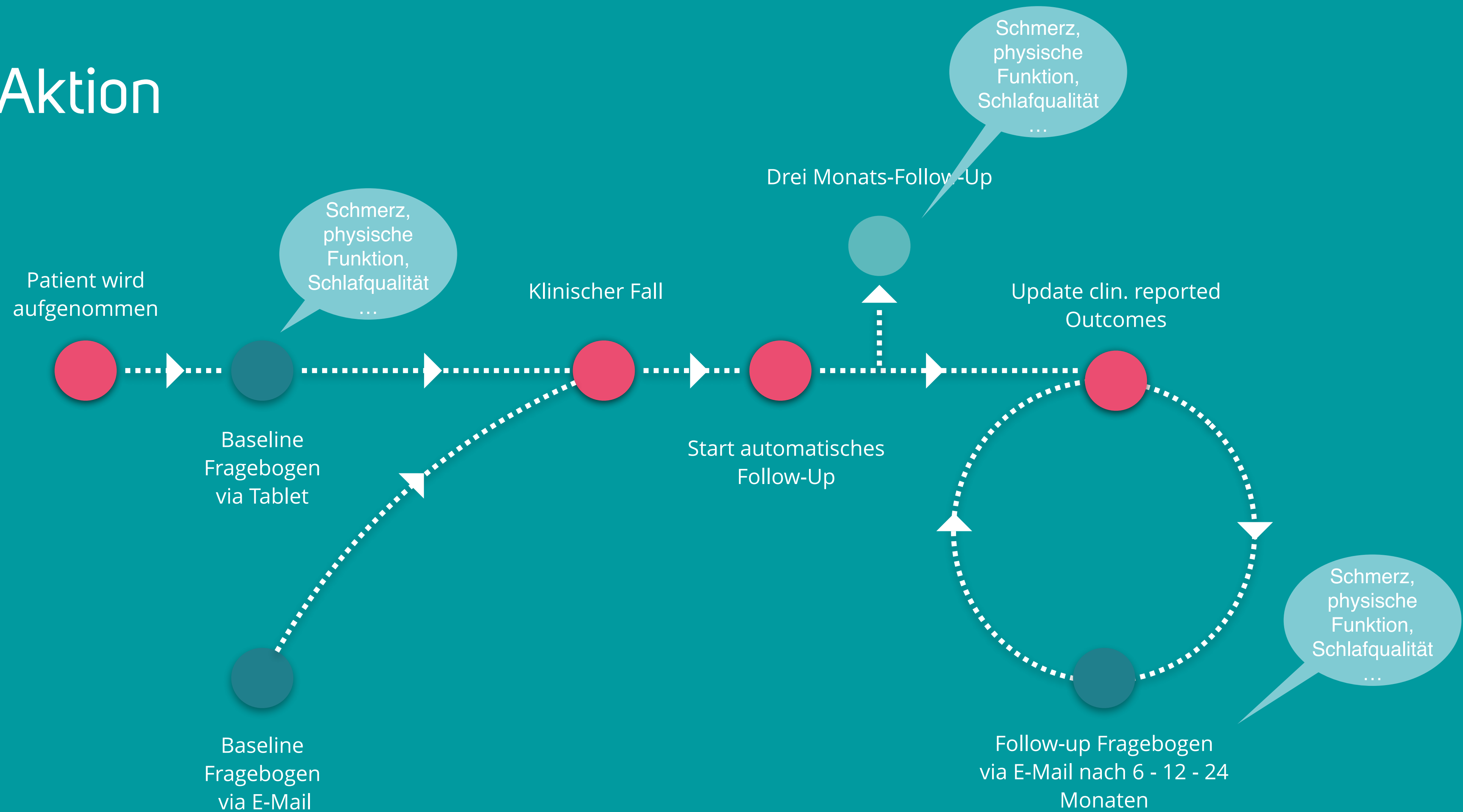
PROM in Aktion



Hospital



Remote





Das Thema PROMs ist im Alltag angekommen.

Hier sind einige Lichtblicke in der Schweiz und in Deutschland in Bezug auf PROMs.



PROMs bei obligatorischen Qualitätsmessungen für ganze Kantone in der Schweiz

- Vorantreiben der Idee, PROs für die Gesundheitsüberwachung bzw. **Population Health Management** zu nutzen
- Hohe **Qualität** und **Quantität** der Daten durch elektronische PRO-Erfassung
- **Kosten für die Infrastruktur** werden von den Kantonen getragen

QNS

Qualitätsmonitoring
Nordwestschweizerischer
Spitäler

Regionen

Kanton Basel-Stadt
Kanton Basel-Landschaft
Kanton Solothurn

Ziel

Fulfillment of cantonal
performance and quality
agreements





In Deutschland hat sich mit der IQM eine gewichtige Gruppe PROMs zugewandt.

- Wir sind Partner bei der **Erfassung von PROs** für über 500 Mitgliedskrankenhäuser der IQM
- Es werden **Standards** verwendet, um **Vergleichbarkeit** zu gewährleisten.
- Erster **netzwerkbasierter Ansatz** in Deutschland

IQM

Initiative Qualitätsmedizin

Projekt

500 Krankenhäuser erhalten die Möglichkeit, Standardsets zu erfassen.

Ziel

Qualitätssteigerung



Wir haben standardisierte Messungen von Ergebnissen in zahlreichen Krankenhäusern, Forschungsprojekten und Institutionen umgesetzt.

250.000+

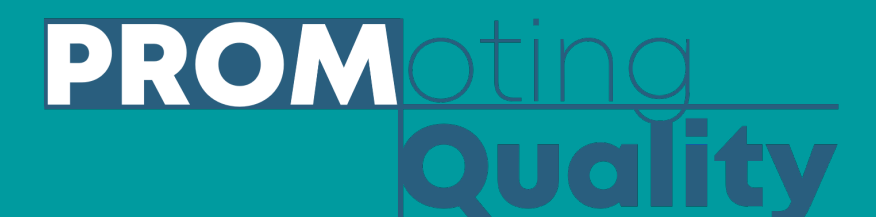
mit unserer Plattform unterstützte Patient:innen

200+

Abteilungen unter Vertrag in EU

3 Standorte

Berlin, Köln, London





Ich halte es für eine Verschwendung und sogar für unethisch, all diese klinisch erhobenen PRO-Daten nicht zu nutzen, um die Versorgung zu verbessern.

PROs sind entscheidend auf unserem Weg zu einem patientenzentrierten Gesundheitssystem.



Es ist jetzt an der Zeit zu planen, wie wir auf nationaler Ebene vorankommen wollen.

Was ist erforderlich, um PROs auf großer Fläche erfassen und nutzen zu können?



Großflächige Umsetzung

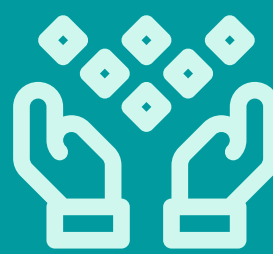
Vier zentrale Anforderungen



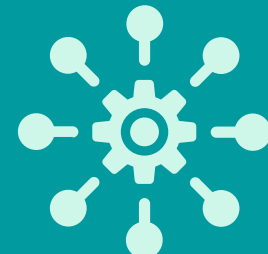
Standardisierung und
Vergleichbarkeit



Hohe Datenqualität



Hohe Quantität und
Benutzerfreundlichkeit



Interoperabilität

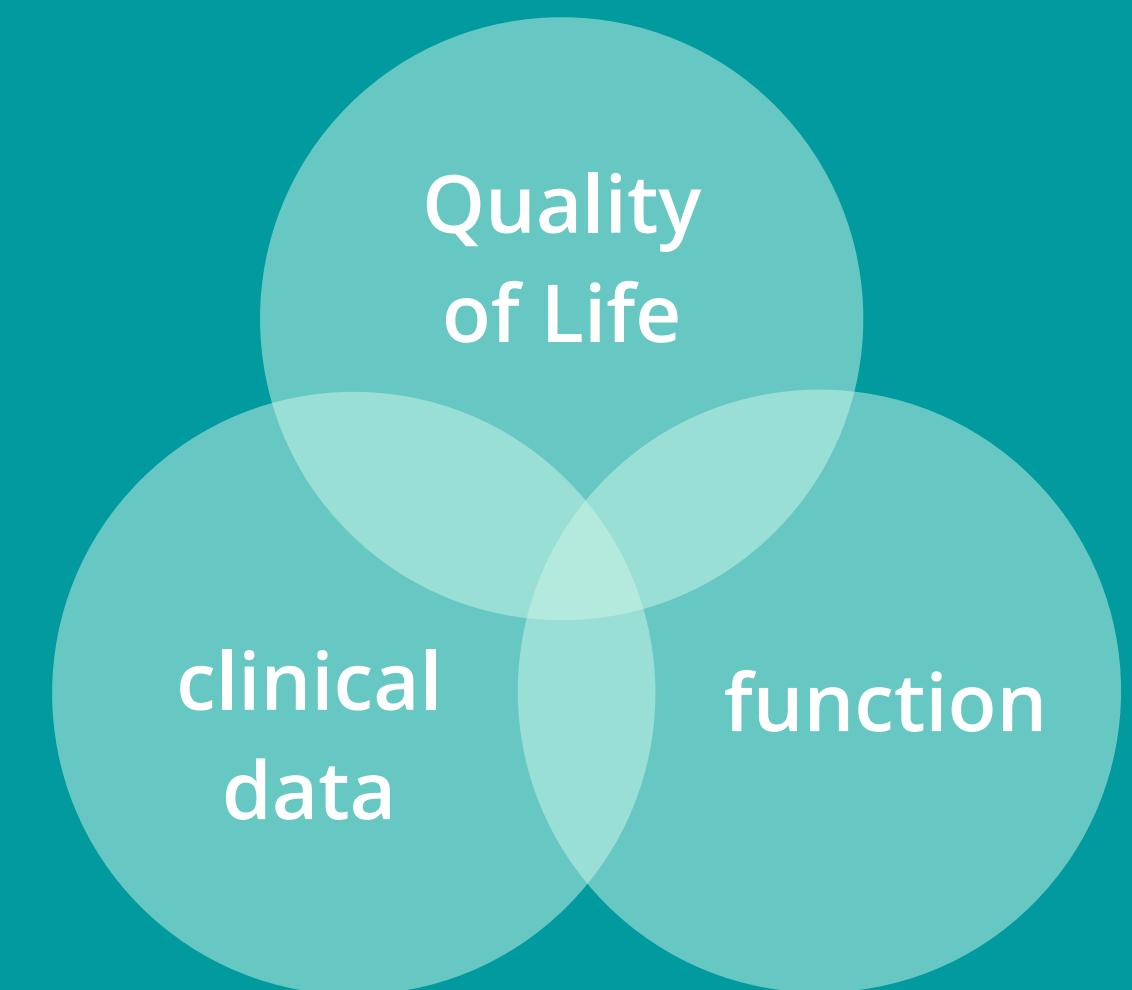


Großflächige Umsetzung

Standardisierung und Vergleichbarkeit



- Inhaltliche und technische **Standards** ermöglichen **Vergleichbarkeit**
→ darin liegt der Nutzen für die Patient:innen
- Eine **Berichterstattung bzw. Darstellung der Ergebnisse** sollte auf nationaler Ebene erfolgen



Großflächige Umsetzung

Hohe Datenqualität



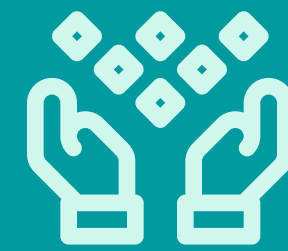
- **Sichere, zuverlässige, vertrauliche** Datenerfassung und -auswertung (keine Fehler, keine Manipulation)
- **Digitale** Datenerfassung (Skalierbarkeit)



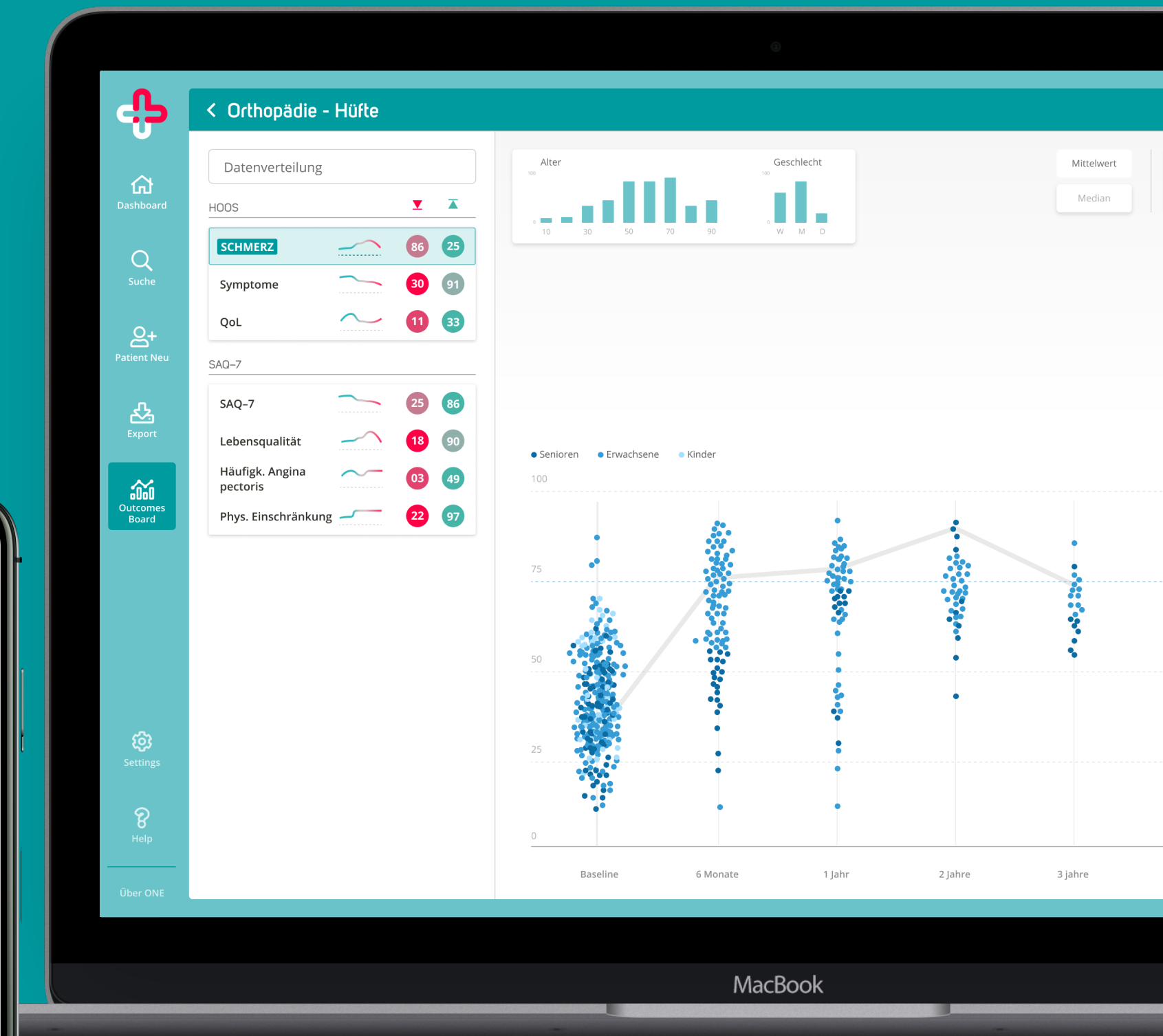
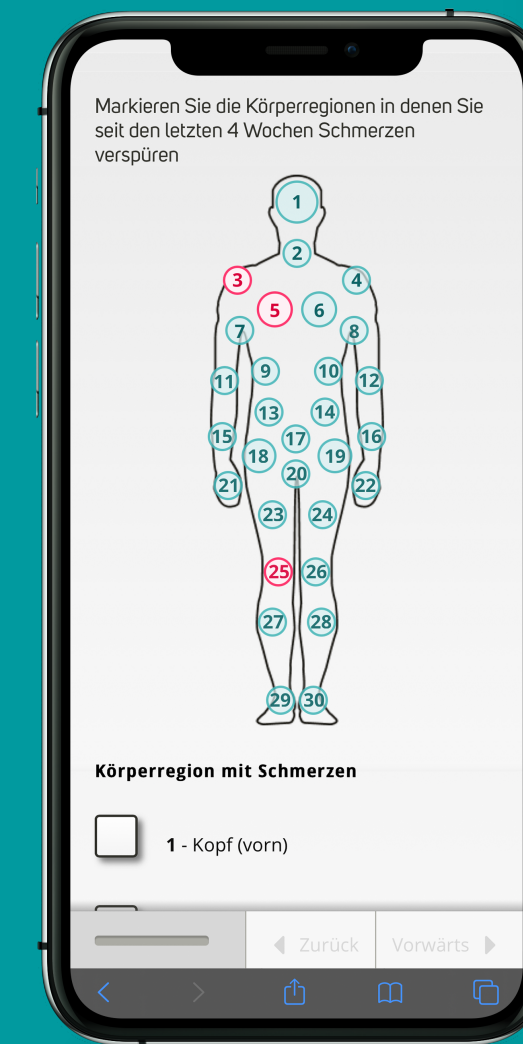


Großflächige Umsetzung

Hohe Quantität und Benutzerfreundlichkeit



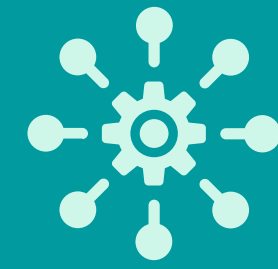
- PROs sollten in **großer Quantität** verfügbar sein, damit wir aussagekräftige **Schlussfolgerungen** daraus ziehen können
- PROs sollten erhoben werden und **sofort** für Personal und Patienten **verfügbar** sein
- Wir brauchen die EPA: die PRO-Scores sollten alle dort verfügbar sein, der Zugang zu eigenen Daten erhöht das **Engagement**





Großflächige Umsetzung

Interoperabilität



- Die erfassten Daten müssen **interoperabel** sein, damit verschiedene Quellen zusammengeführt werden können und für die Patient:innen **Evidenz** gewonnen werden kann
- Alle Technologieanbieter müssen sich sowieso daran halten (KHZG)

LOINC CODE
81524-1

LONG COMMON NAME
PROMIS item bank - cognitive function - version 2.0

Panel Hierarchy

Details for each LOINC in Panel

LHC-Forms

LOINC	Name
81524-1	PROMIS item bank - cognitive function - version 2.0
81460-8	In the past 7 days - I have had trouble forming thoughts
81461-6	In the past 7 days - My thinking has been slow
81462-4	In the past 7 days - My thinking has been foggy
81463-2	In the past 7 days - I have had trouble adding or subtracting numbers in my head
81464-0	In the past 7 days - I have made mistakes when writing down phone numbers
81465-7	In the past 7 days - I have had trouble concentrating
81466-5	In the past 7 days - I have had trouble finding my way to a familiar place
81467-3	In the past 7 days - I have had trouble remembering where I put things, like my keys or my wallet
81468-1	In the past 7 days - I have had trouble remembering whether I did things I was supposed to do, like taking a medicine or buying something I needed
81469-9	In the past 7 days - I have had trouble remembering new information, like phone numbers or simple instructions
81470-7	In the past 7 days - I have had trouble recalling the name of an object while talking to someone
81471-5	In the past 7 days - I have had trouble speaking fluently

In einem System,
das diese Kriterien
erfüllt, werden
PROs zur
Qualitätssicherung
nutzbar sein





Zusammenfassend ist unstrittig, dass die Patientenperspektive in die Bewertung der Ergebnisqualität einbezogen werden muss. Es gibt spannende Initiativen und klare Anforderungen.

Lassen Sie uns eine nationale Strategie für den Einsatz von PROs entwickeln und so eine bessere Gesundheitsversorgung ermöglichen.

Dr. Valerie Kirchberger
CMO und Co-Managing Director Heartbeat Medical

kirchberger@heartbeat-med.de

Twitter: [@dr_vkirchberger](https://twitter.com/dr_vkirchberger)

LinkedIn: Valerie Kirchberger



Berlin - Deutschland
Greifswalder Str. 212
+49 39 364 2853 90



Köln - Deutschland
Kamekestr. 20-22
+49 221 177 347 20



London - UK
4 Crown Pl, EC2A 4BT
+44 20 3966 6910

heartbeat 