

# Digitalisierung und eHealth in der Rehabilitation: Schrittmacher oder Nachahmer?

Die Sichtweise der FMH

# Die Reha im Blickpunkt



- Anamnese
  - Telekommunikation
    - eRezept
    - eToC
    - AAL
- Diagnose
  - Teledokumentation (EHR)
  - Telemonitoring
    - Decision Support
- Therapie
  - Robotik
  - eLearning
- Angewandte Forschung

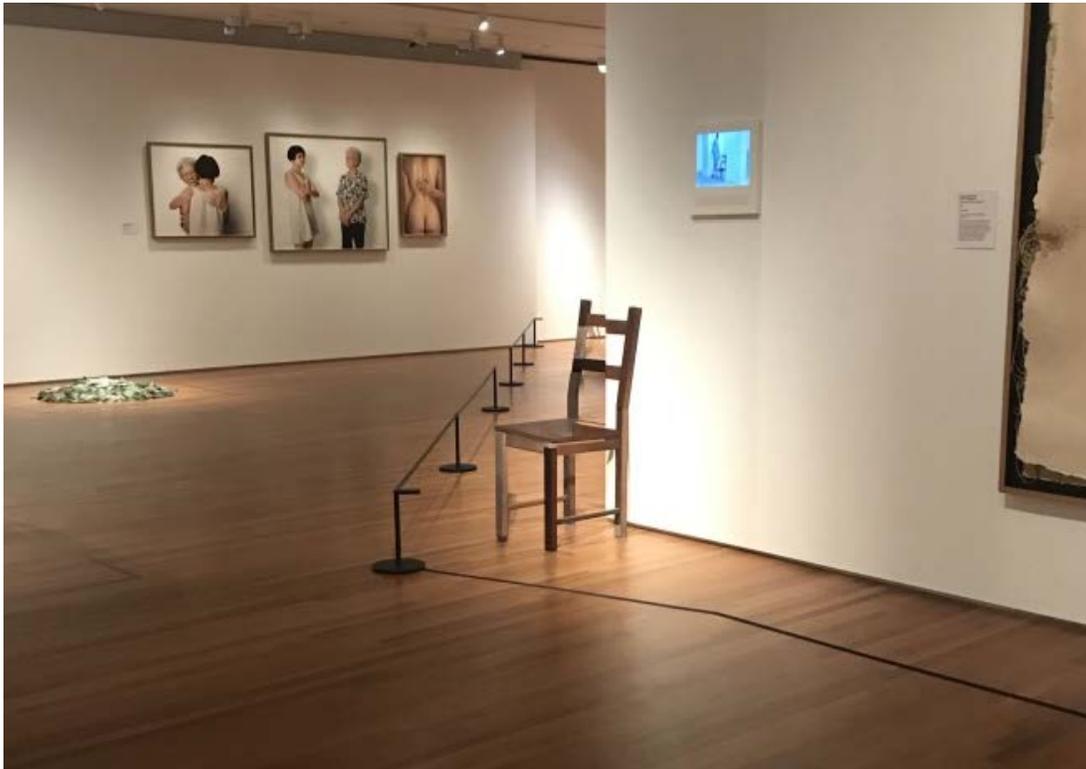
# Horizontenerweiterung



## Spannungsfelder

- zeitliches Erleben
  - Vorher – Reha - Nachher
- Grenzen der Machbarkeit
  - Virtual reality
- Strukturwandel
  - Stationär – ambulant
  - „Kritisch-kleine“ Infrastruktur
- Regulatorien „Schweiz“
  - Governance

# Digitalisierung



- Kein technologischer Fortschritt ohne Digitalisierung
- Das menschliche Wesen ist nicht digital
- Analoge und digitale Prozesse sind nicht „spiegelbildlich“
  - Die Übersetzung braucht Expertise
  - Umstellung und Betrieb sind teuer
- Inhaltlich kann mit digitalen Prozessen Quantität abgebildet werden

# „True change happens outside the comfort zone“

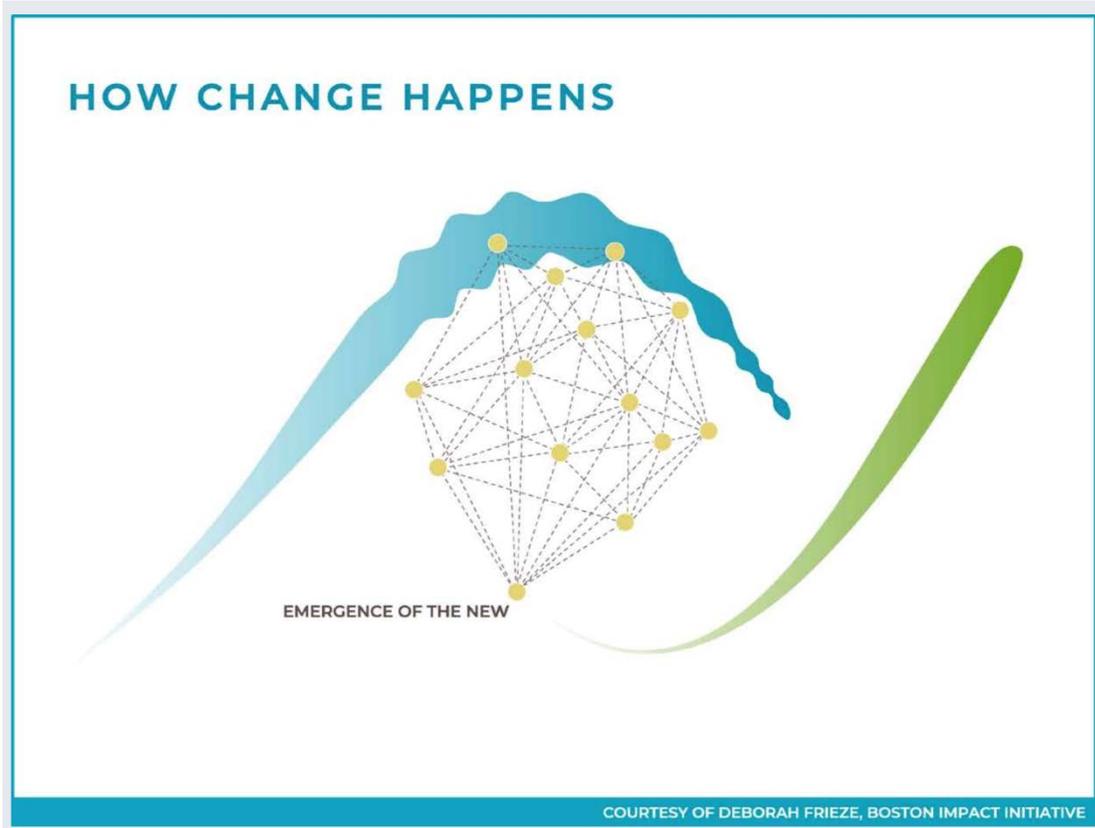


Quelle: Guest Editorial Eurohealth 2019; 25(3)

- Wie gestaltet sich die digitale Zukunft in der Gesundheitsversorgung?
- Gibt es bei der digitalen Transformation spezifische Aspekte?



# Two loops theory



- Benenne die Pioniere
- Schaffe Verbindungen
- Gestalte fördernde Voraussetzungen
- Werde sichtbar



Quelle: Guest Editorial Eurohealth 2019; 25(3)



- Nicht Transparenz, sondern Verständnis
- Die alten Fragen bleiben die neuen Fragen
- Wie sind wir gerade unterwegs? „from B2B to B2C“?
- Steve Jobs
  1. We change
  2. We change the industry
  3. We change the world



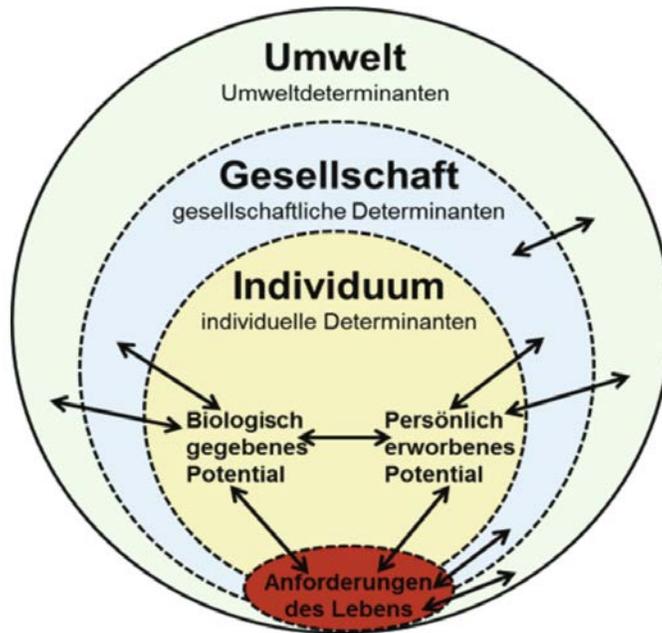


## Und die Aufgabe der FMH?

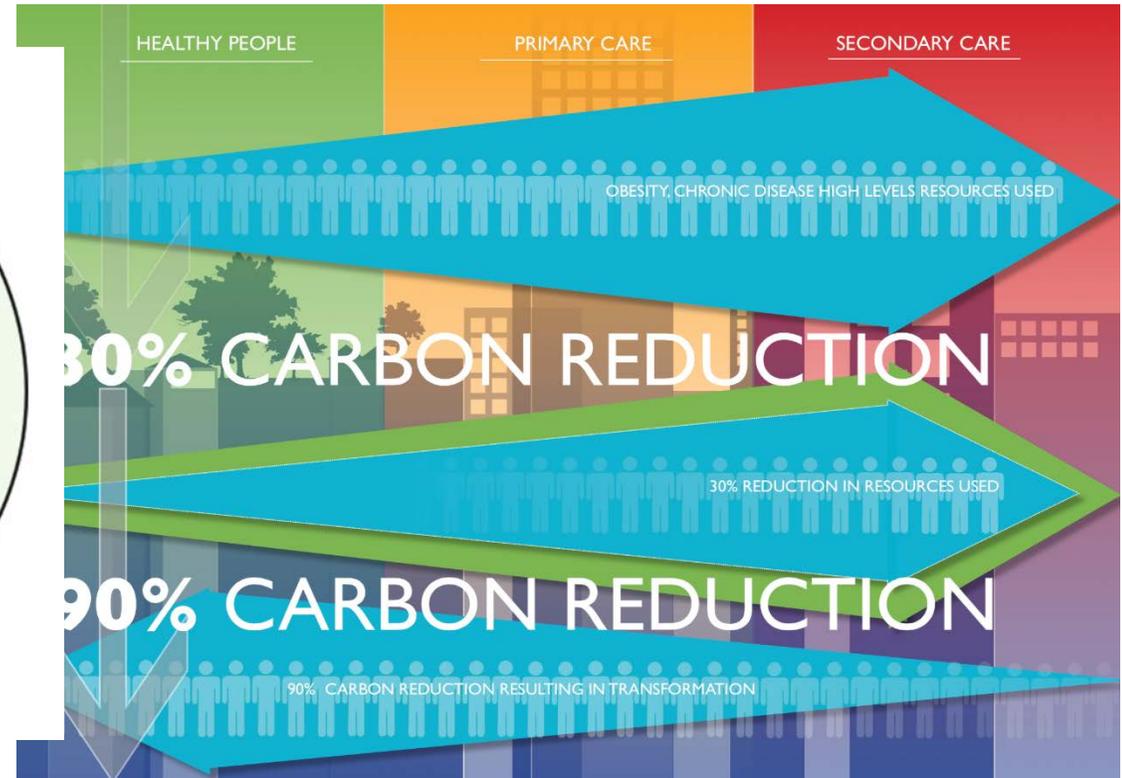
- Proaktive und praxistaugliche Unterstützung bei der digitalen Transformation
- Sachgerechte Inhalte für und datenschutzkonforme Verwendung des EPD
- Nutzen nationaler und überprofessioneller eHealth-Plattformen für die Patientinnen und Patienten fördern
- Gesundheitspolitische Rahmenbedingungen mitgestalten
- Unterstützung zukunftsfähiger IT-Lösungen im beruflichen Umfeld der Ärztinnen und Ärzte



“Innovation in tech needs to be matched by investment in people“ Zitat J-Ph Beck



Quelle: <http://meikirch-modell.ch>



Bildquelle: <https://sustainablehealthcare.org.uk/join-in>

If the top **and bottom** are on board, it may take a little longer for management structures to roll out aspects like data sharing agreements, payment structures for AI related services and open, interoperable systems – but things are changing.”

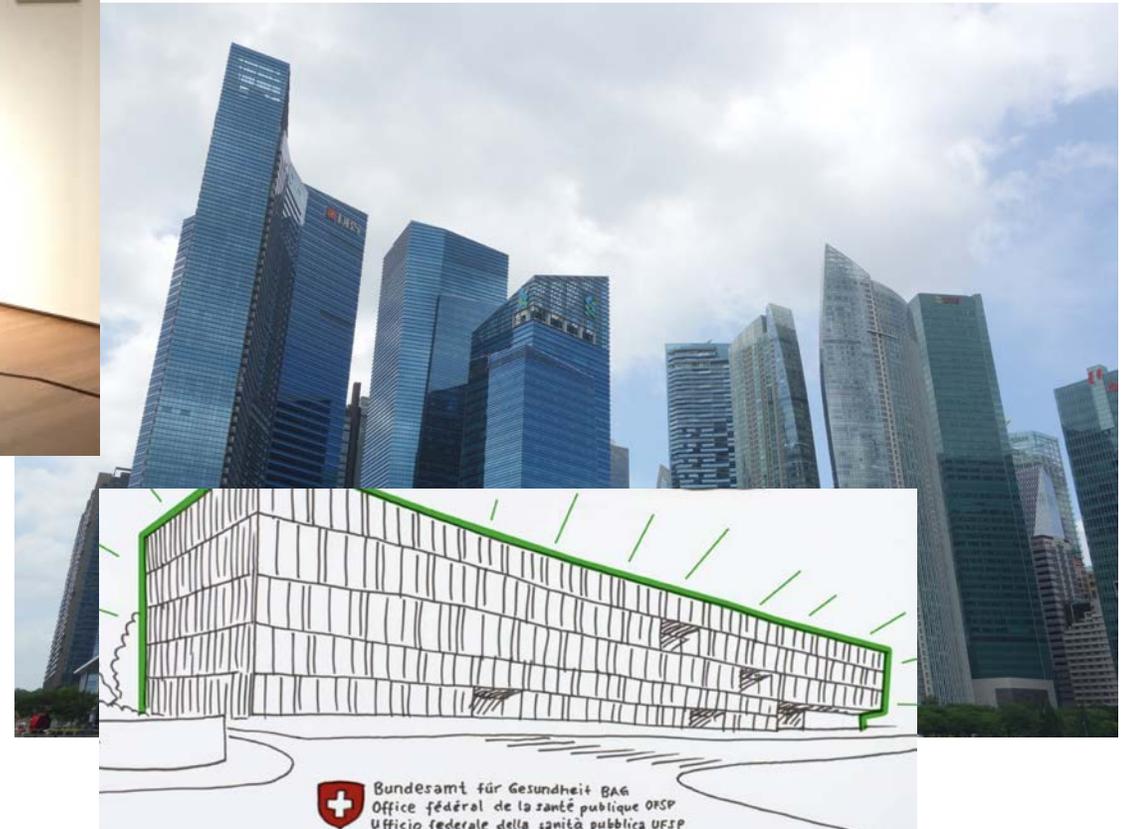
Eurohealth 2019; 25(3) Ahmad, Umar Naeem. Telephone interview on behalf of EIT Health, August 2019.



## Bottom up



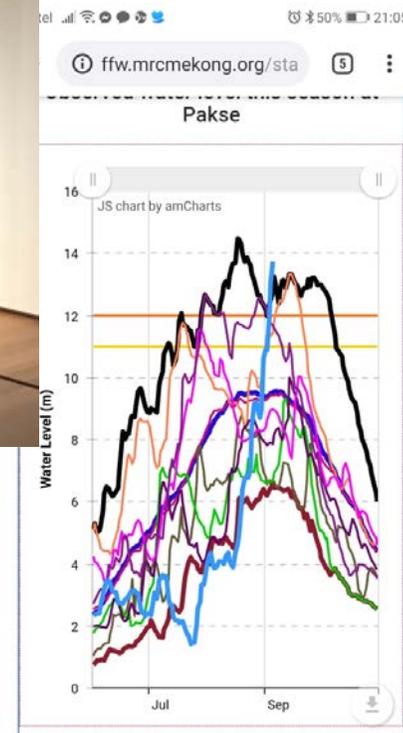
## Top down



## Bottom up



## Top down



Bildquelle: Aargauerzeitung.ch/Chris Iseli/Archiv, © Chris Iseli

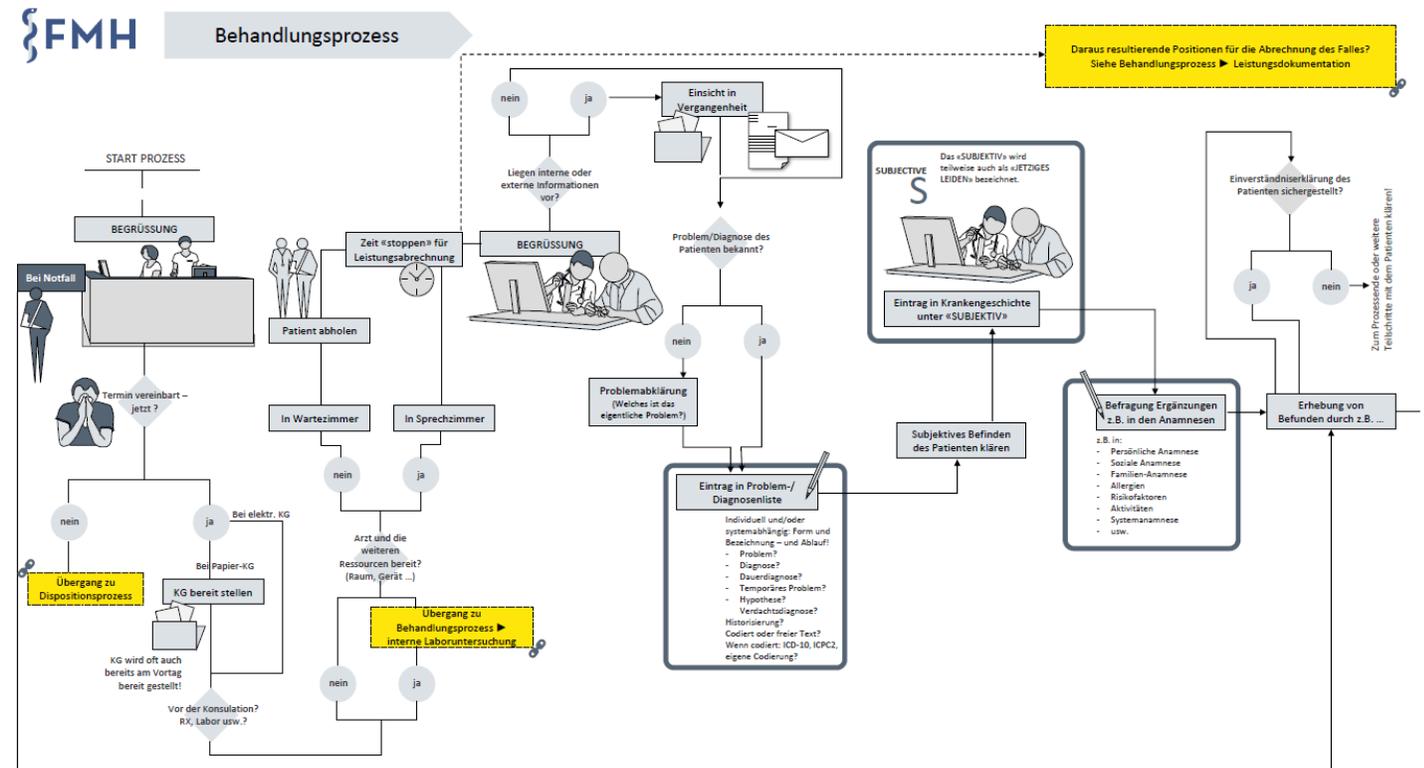
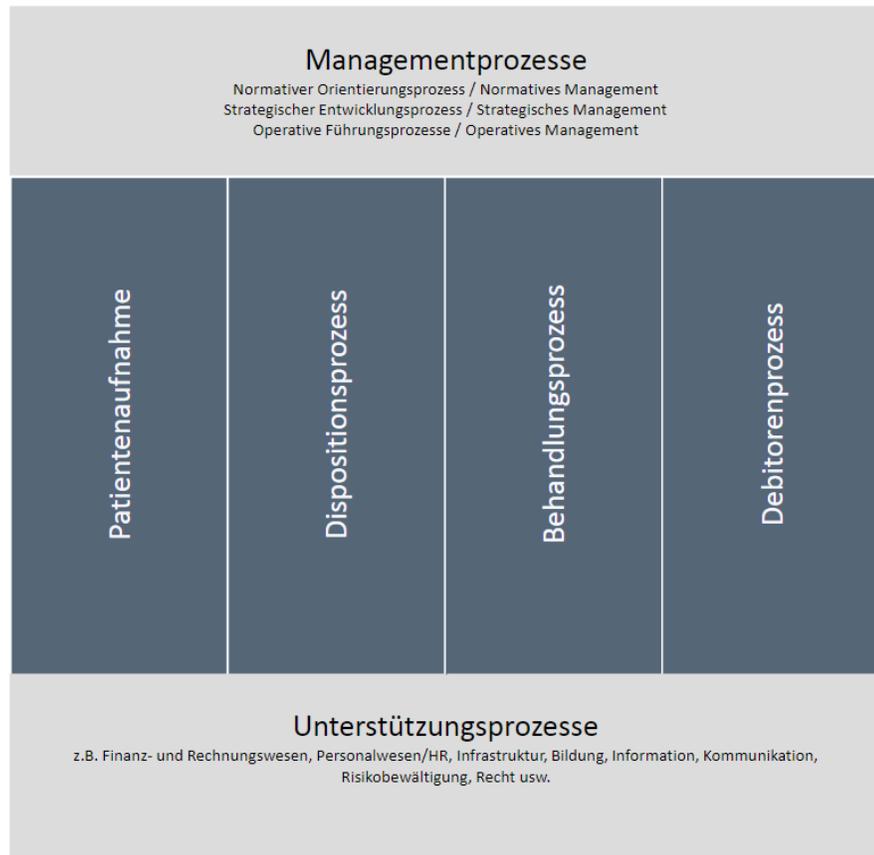
# Projektübersicht



Projektname	Status
Strategiepapier Praxisinformatik	Final
FAQ DSGVO, Vorlage Datenschutzerklärung	Final
Prozesslandschaft	Final
Forum Praxisinformatik	Final
IT-Musterverträge	Final
IT-Grundschutzempfehlungen	Final
Digital Trends Survey	In Arbeit
Referenzarchitektur (FMH-Label)	In Arbeit
Praxis der Zukunft	In Arbeit

# Prozesslandschaft

Visualisierte Darstellung der Kernprozesse einer Arztpraxis



# «reboot EHR»

## Weniger schmerzvoll...

- Vernetzung EPD mit Primärsystemen
- Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit
- Vermeiden von zusätzlichen Regulierungen (pay for performance)



## Paradigmenwechsel

- Von der Eingabe von Daten zur Visualisierung von Information und Decision Support
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit und Telemedizin werden Teil des normalen Arbeitsprozesses
  - Keine redundante Eingabe von Daten
  - Zweckdienliche Darstellung der benötigten Informationen
  - Automatisierung von Standardprozessen

## Back to the Reha ;)

### BETRACHTIGE ÜBER NES SANDWICH SONGTEXT

Was isch es Sändwitsch ohne Fleisch - s isch nüt als Brot  
 Was isch es Sändwitsch ohne Brot - s isch nüt als Fleisch  
 Ersch wenn d mit Fleisch dys Brot beleisch  
 Ersch wenn d mit Brot umgisch dys Fleisch  
 Berchunnsch es Sändwitsch: Brot und Fleisch  
 Lue, dass Du däm geng Rächmig treisch

...

Ds Problem vom Anke chäm, das stimmt, de no derzue  
 S geit drum, ne ja nid uf die lätzi Syte z tue  
 Du ggesch: Du issisch, Du Barbar  
 Und füllsch dy Buuch und wirsch nid gwahr  
 Was im ne Sändwitsch uf dym Tisch  
 Für Dialäktik drinnen isch  
 Für Dialäktik drinnen isch

