

«Digitalisierung in der Arztpraxis – Chance oder falsches Versprechen»

22.11.2018

Infonachmittag für Ärztinnen und Ärzte



Zürich

Jürg Lindenmann, health-it GmbH

juerg.lindenmann@health-it.ch

Übersicht der Hauptvorteile

Aufbau eines
geschützten
Informationsforum
für Mitglieder

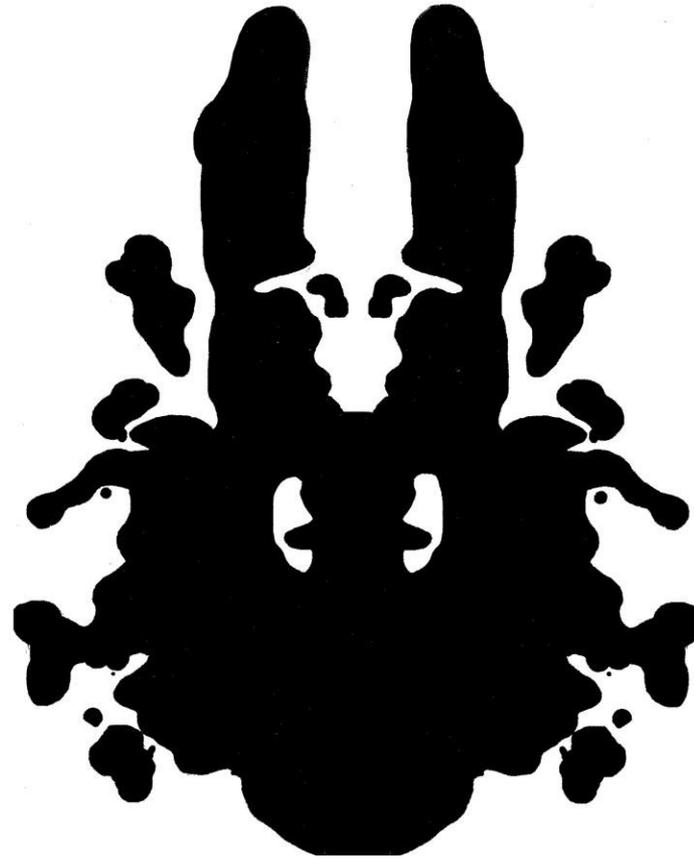
Jobbörse:
Ärzte, MPAs,
potentielle
Nachfolger

Ausgewiesenes
Expertenteam für
Beratungs-
dienstleistungen

beam me up...!?



oder eher?





„Technologie bezieht ihren Wert aus der Gesellschaft, in die sie eingebettet ist“

(Joseph Weizenbaum)

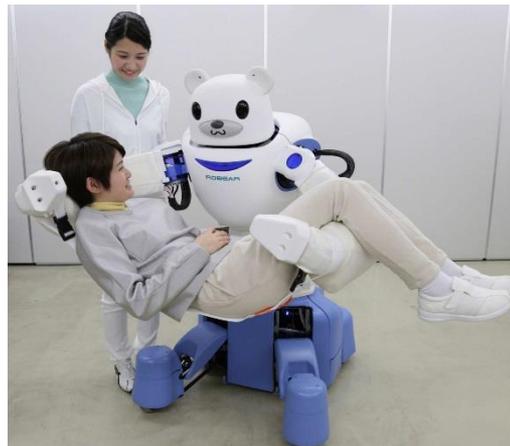
Brave New World?

Personalized Medicine



BIG DATA

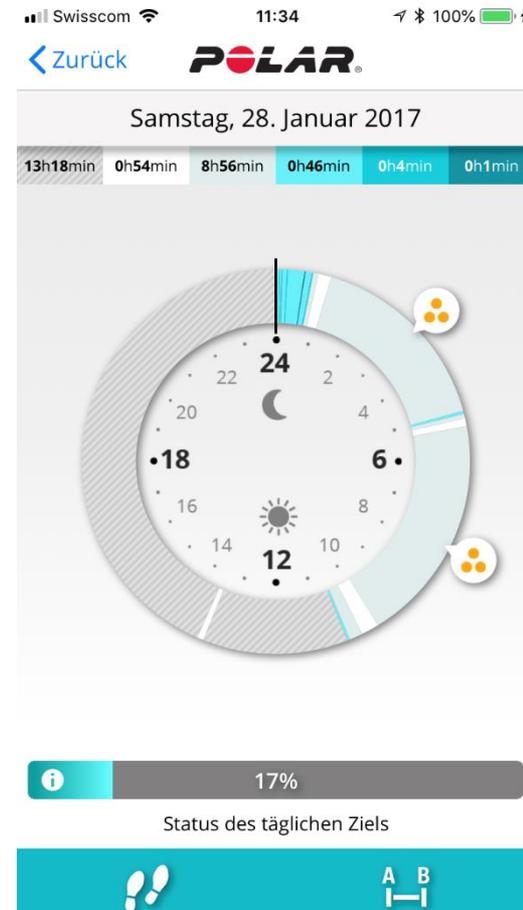
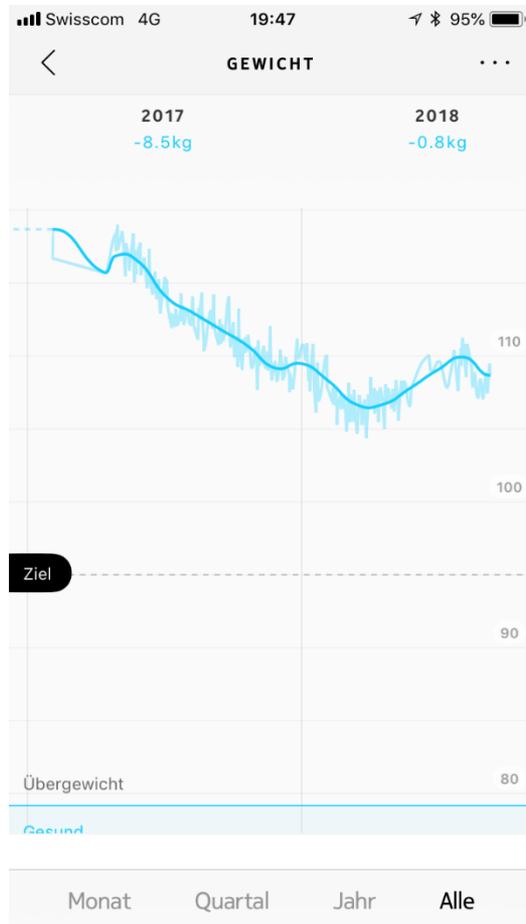
Deep Learning
(Dr. Watson)



Tele-Konsultation

Clinical Decision Support Systems

Die Möglichkeiten des Quantified Self nutzen



Bundesgesetz über das elektronische Patientendossier (EPDG)

«Mit dem elektronischen Patientendossier sollen die Qualität der medizinischen Behandlung gestärkt, die Behandlungsprozesse verbessert, die Patientensicherheit erhöht und die Effizienz des Gesundheitssystems gesteigert sowie die Gesundheitskompetenz der Patientinnen und Patienten gefördert werden.»

Art 1-4



Doppelte Freiwilligkeit

Unstrukturierte Dokumente (PDF)



Finanzierung durch die Leistungserbringer

?



Spitex

Selbtsorge

Telemedizinische
Beratung

Rehabilitation



eAppointment

Nachsorge

Videoconfer

Med.
Netzwerk

Eco-System Behandlung



Berichte

Spital

Überweisung

Order/Entr

rezept

Apotheke



Zuweisung

Externe Institute
Labor/Röntgen

Der holistische Ansatz Integrierte Versorgung: Behandlungspfad

Spezialarzt



Hausarzt

Quelle: health.it GmbH

Evolution versus Disruption



Onlinepraxis.com



stiftung meineimpfungen
fondation mesvaccins
fondazione mievaccinazioni
foundation myvaccines

Der schweizerische elektronische Impfausweis

www.meineimpfungen.ch

O **OPAN**[®] Eine Dienstleistung der Spitex
Online-Patientenanmeldung

www.opanspitex.ch

Was heisst das alles für die Praxis?



Ein Drittel der Arztpraxen in der Schweiz führt die Krankengeschichte auf Papier – und beabsichtigt auch keinen Wechsel. Dies zeigt eine Umfrage des Verbands Schweizerischer Fachhäuser für Medizinal-Informatik (VSFM).

Was heisst denn Digitalisierung?

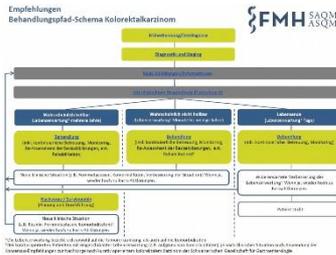
$$I + OO = EOO$$

$$I(T) + O(ld) O(rganisation) = E(xpensiv) O(ld) O(rganisation)$$

Professor Venkat N. Venkatraman (Boston University)

Digitalisierte Prozesse - die halbe Miete

Planen



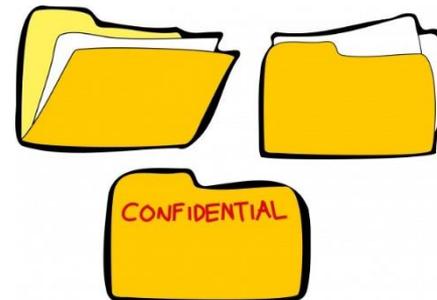
Durchführen



Abrechnen

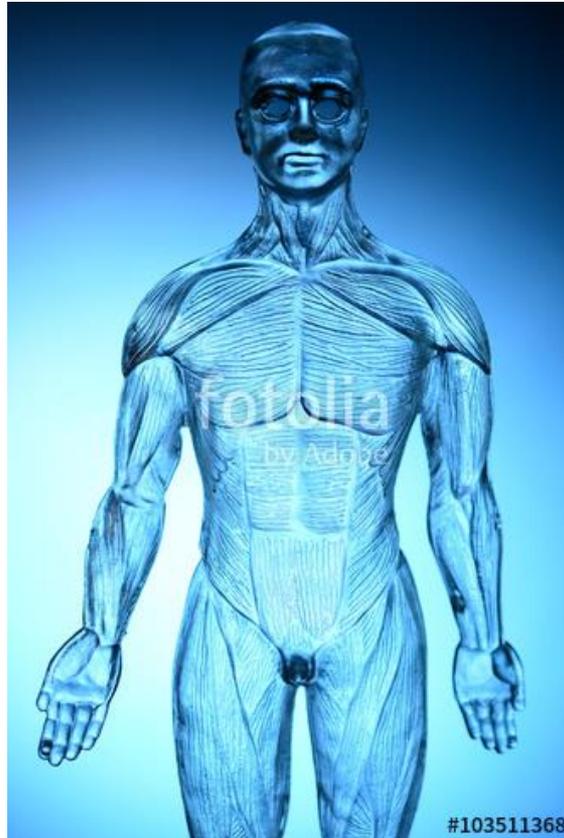


Dokumentation



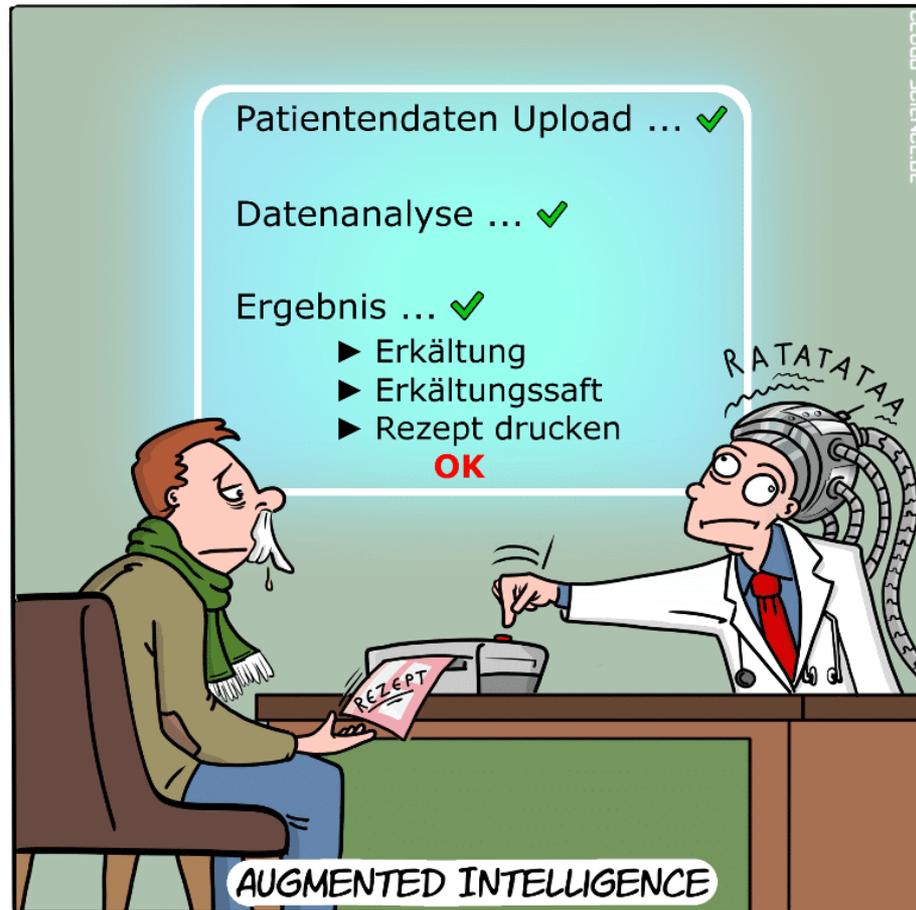
Risiken und Gefahren

Gläserner Patient

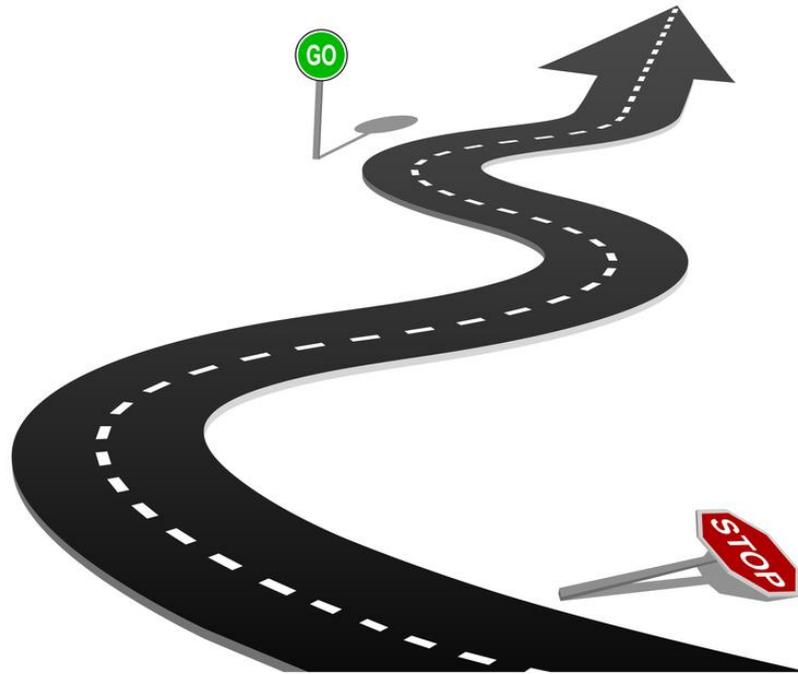


Gläserner Arzt

Risiken und Gefahren



Fazit



Roadmap