

Innovation aus Sicht der Wissenschaft und Forschung – Mehr Digital Health wagen!

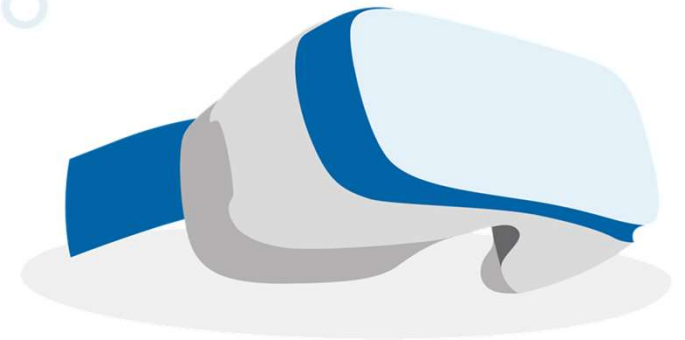
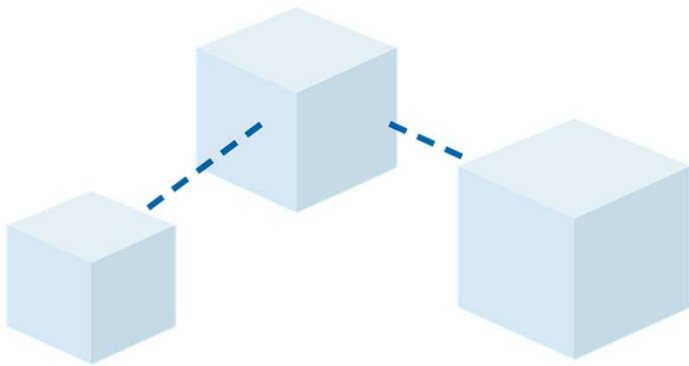
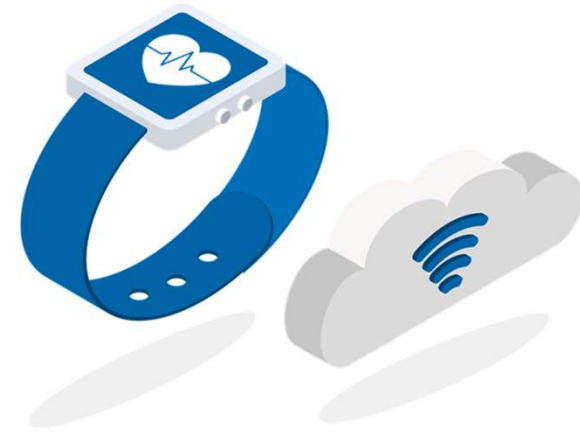
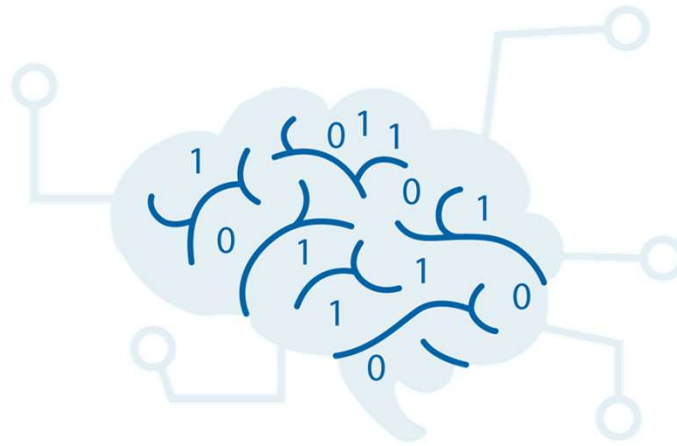
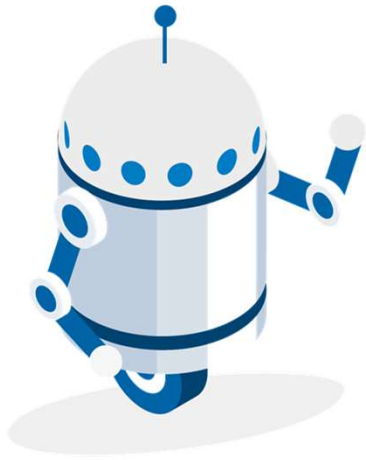


Prof. Dr. Alfred Angerer
alfred.angerer@zhaw.ch

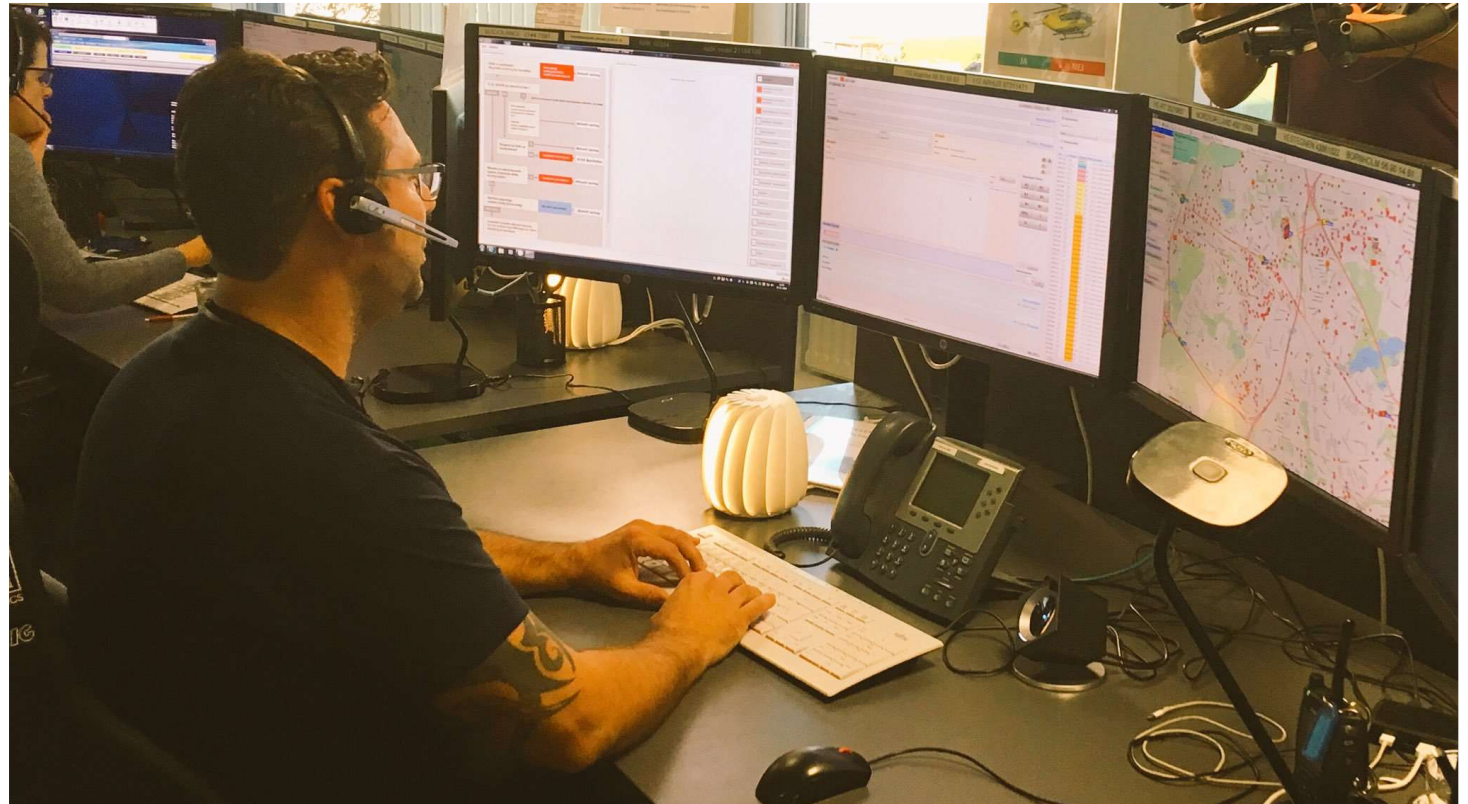
VSFM Innovation 2.11.23



Digital Health Innovationen



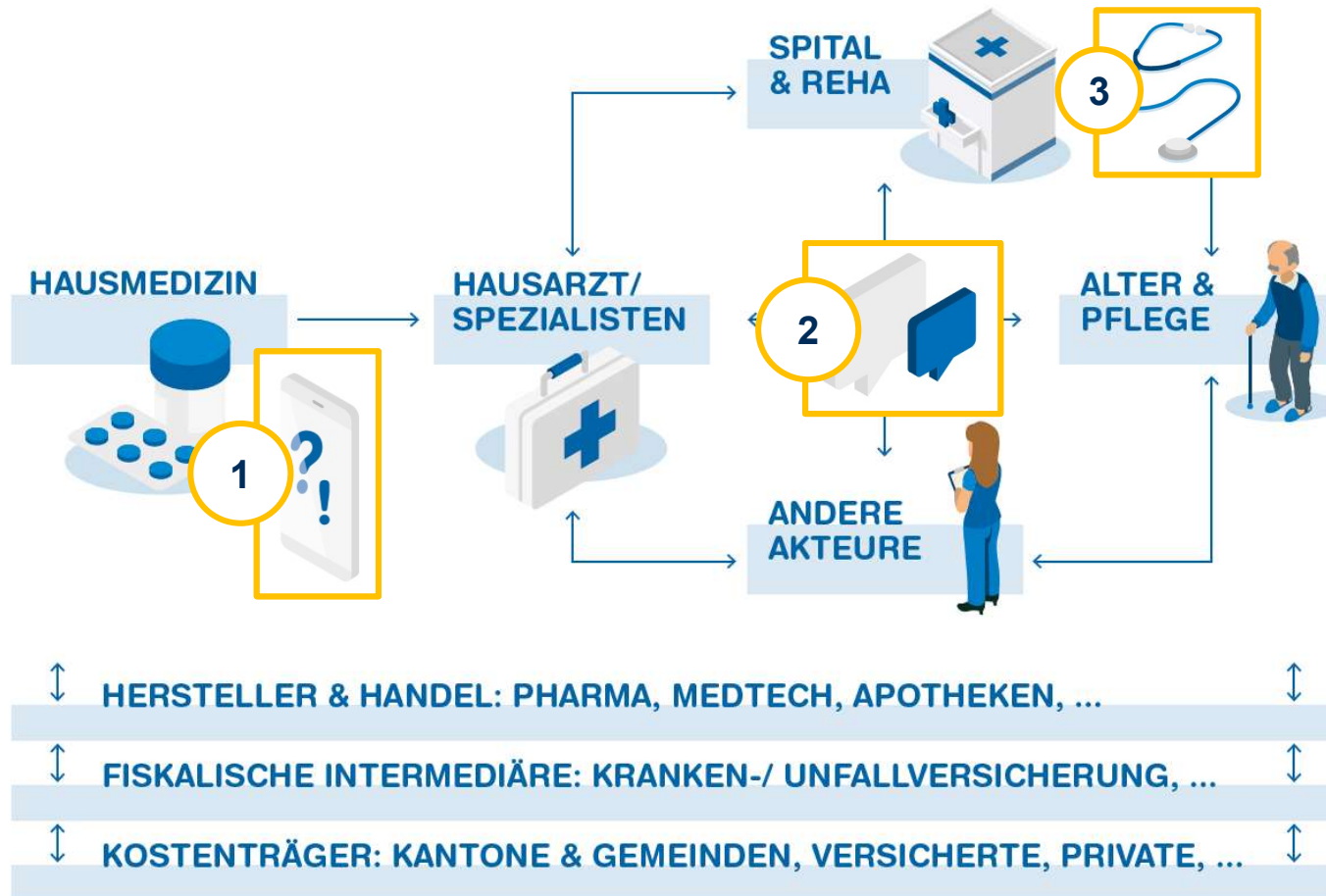
Beispiel von KI in der Praxis: Corti



Die 5 Bausteine für disruptive Innovationen



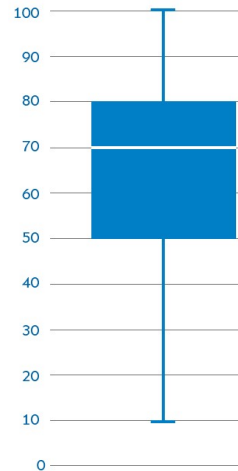
Die 3 grossen Veränderungsgebiete



1. Information und Prävention
2. Kontaktpunkte und Patientenfluss
3. Prozesse: Kernaktivitäten und unterstützende Prozesse

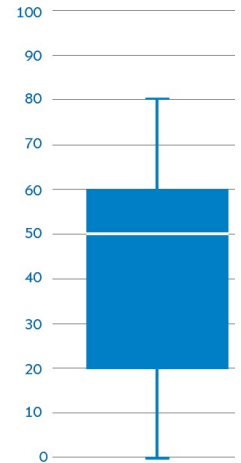
Trend Health

“... in 5 Jahren Social-Media-Plattformen (bspw. TikTok, Instagram, YouTube etc.) der Hauptort sind, über welchen sich junge Menschen über gesunde Ernährung und Verhaltensweisen informieren?”



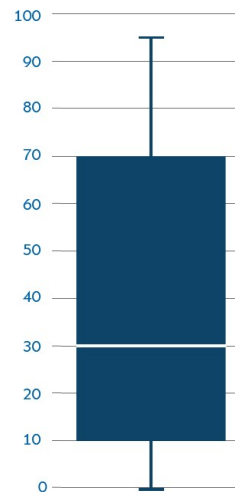
eHealth

“... in 5 Jahren die Schweiz ein Gesetz erlassen hat, dass die EPD-Nutzung nicht mehr der Opt-in-Logik folgt, sondern neu ein Opt-out-System ist?”



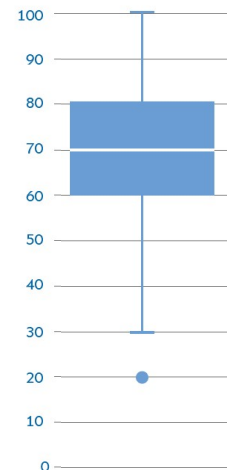
Tech Health

“... in 10 Jahren die Implantation von Mikrochips unter die menschliche Haut zugelassen wird, welche die Gesundheitsdaten ständig aufzeichnen und bei Bedarf automatisch medizinische Hilfe anfordern?”



Data Health

“... in 10 Jahren virtuelle Gesundheitsplattformen auf Grundlage von Daten und KI in der Lage sein werden, die Ursache für Migräne der Nutzer: innen zu finden und Empfehlungen für die weitere Behandlung zu geben?”



A silhouette of a person climbing a steep, rocky mountain face. The climber is wearing a helmet and a backpack, and is using a rope. The background shows a clear blue sky and distant mountain ranges.

**Wo steht die Schweiz bezüglich
Digital Health?**



INNOVATION

Platz 1 von 132



Platz 14 von 17

KÖNNEN

KÖNNEN

WOLLEN

WOLLEN

DÜRFEN

DÜRFEN



Was sollen wir also tun?



1. Breit Kommunizieren

Der Digital Health Report 2023/2024

Mehr Digitalisierung
im Gesundheitswesen
wagen!

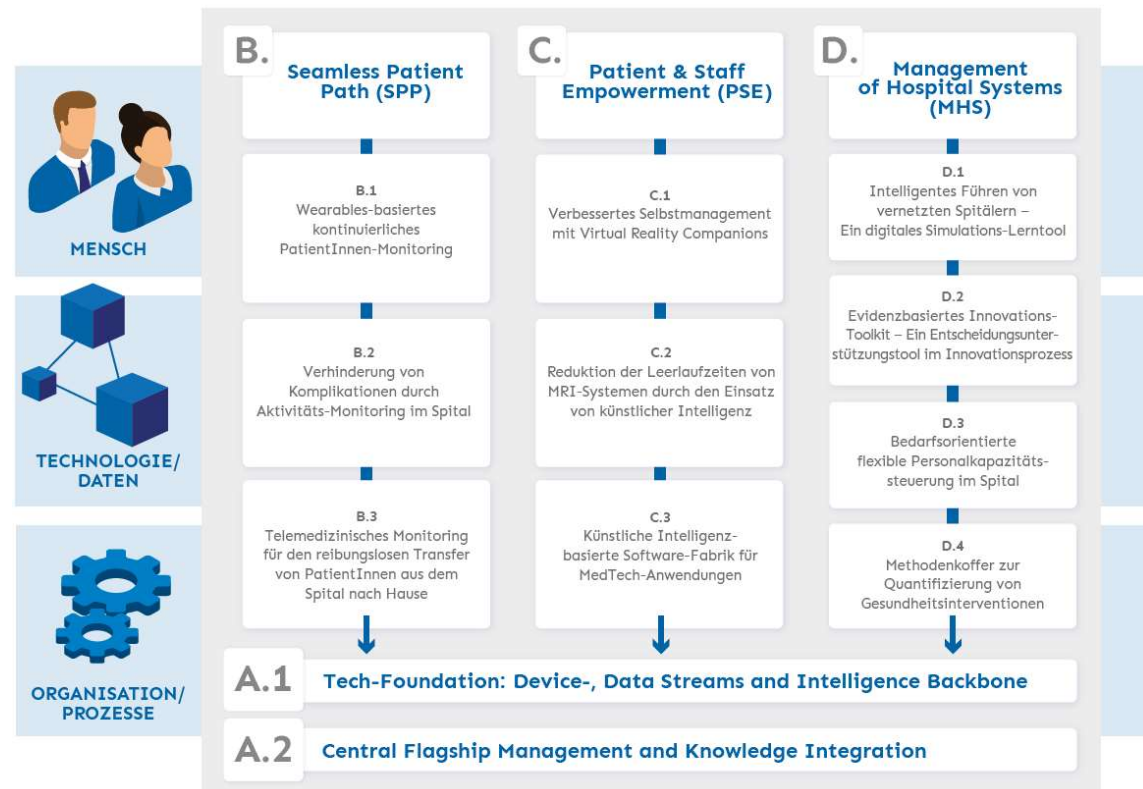
 Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft





2. Innovation wagen durch
mehr Experimente

SHIFT – Das Smarte Spital der Zukunft (www.future.hospital)





3. Masterplan entwickeln
und umsetzen

**Bürger:innen
(Gesellschaft)**



**Gesundheits-
organisationen
und -fachpersonen**



**Politik und
öffentliche Hand**



Können



**Digitale Gesundheits-
kompetenzen erhöhen**

(langfristig)

**Digitalen Reifegrad
erhöhen**

(mittelfristig)

**Eigene digitale
Kompetenzen erhöhen**

(langfristig)

Wollen



**Lust und Vertrauen an
Digital Health wecken**

(mittelfristig)

**Ein digitales,
patientenzentriertes
Mindset schaffen**

(langfristig)

**Nationale digitale
Strategie konkret
umsetzen**

(mittelfristig)

Dürfen



**Den gesellschaftlichen
Willen durch einen Hub
kanalisieren**

(kurzfristig)

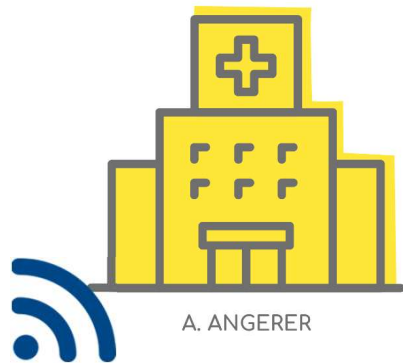
**Berufsgruppen
weiterentwickeln
und neu erfinden**

(mittelfristig)

**Finanzierungs-,
Datenschutz- und
Interoperabilitäts-
Regelungen ausbauen**

(kurzfristig)

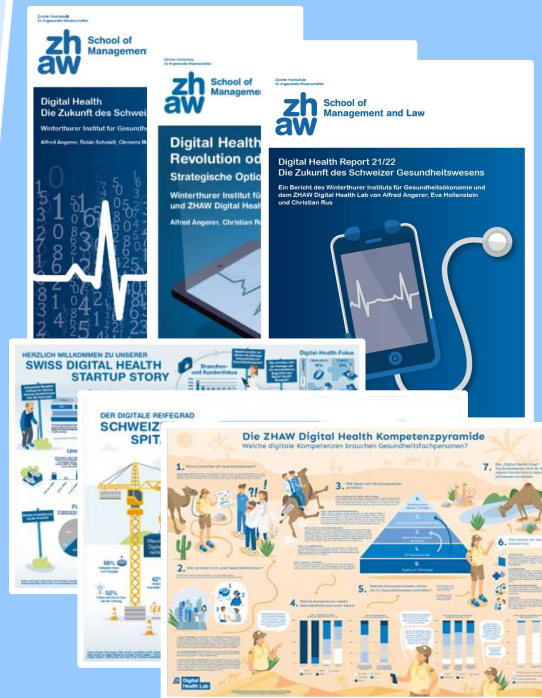
MARKTPLATZ GESUNDHEITSWESEN



Podcast Marktplatz Gesundheitswesen

Management Themen für
Gesundheitsprofis

www.gesundheitswesen.org



Digital Health Publikationen

Sammlung von Reports und
Infografiken

digitalcollection.zhaw.ch



Digital Health Report 2023/2024

Mehr Digitalisierung im
Gesundheitswesen wagen!

<https://www.mwv-berlin.de>

Gerne kontaktieren!

Professor Dr. oec. HSG Alfred Angerer
ZHAW School of Management and Law



Gertrudstrasse 15
8401 Winterthur



alfred.angerer@zhaw.ch
www.zhaw.ch/de/ueber-uns/person/ange/



+41 58 934 66 72



www.linkedin.com/in/AlfredAngerer



@AlfredAngerer



Podcast «Marktplatz Gesundheitswesen»
www.gesundheitswesen.org

