



WIGASOFT®

eHealth

Alterspflege und digitale Anforderungen

- Der Referent
- Grundlagen zum Gesundheitswesen
- Wirkungsbereiche
- Was ist eHealth
- Alterspflege
- Ein Blick Voraus
- Fazit

Der Referent

Christian Kohler, Dipl. Ing. HTL (Jg. 1953)

- Healthcare-IT seit 1982
- Bis 2000 am KSSG
- Dann Beratung und Projektmanagement in unterschiedlichen Rollen und Chargen. Immer eng mit WigaSoft verbunden, seit 2014 Mitglied der GL
- Engagiert in diversen Gremien und Vorständen insbesondere Standardisierung



Grundlagen

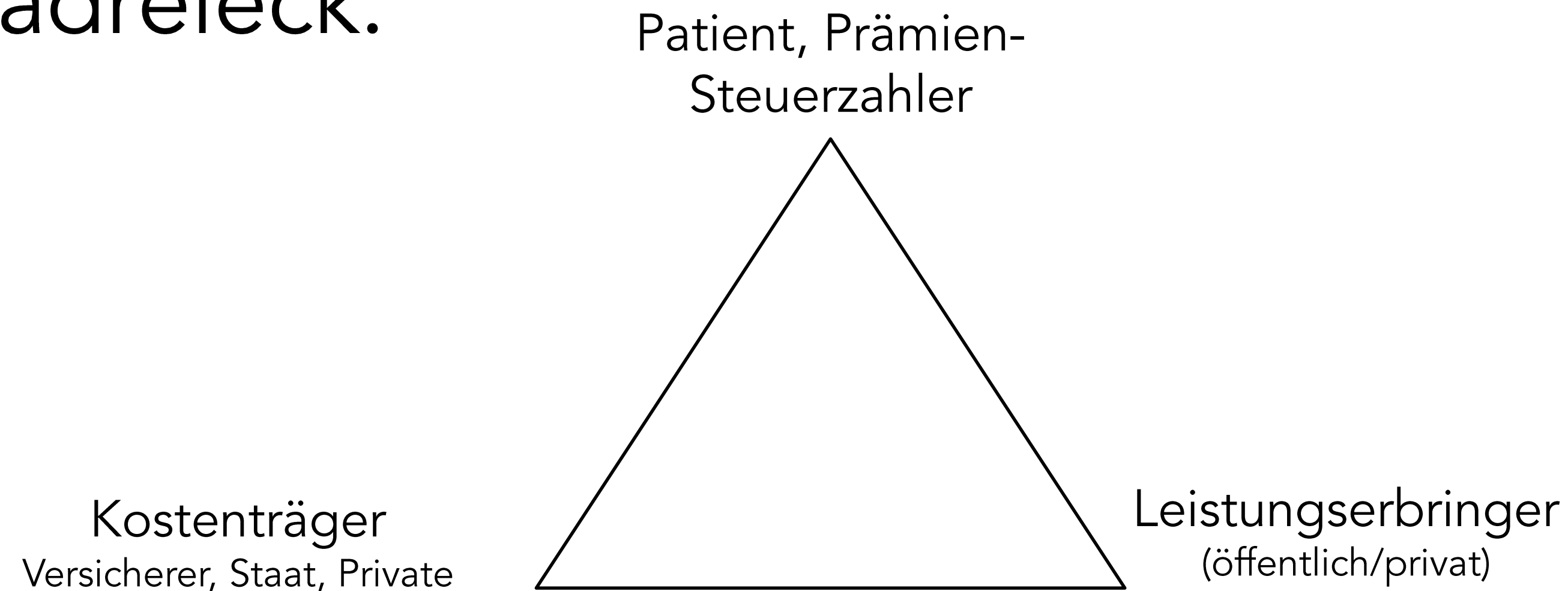
Grundlagen

- Gesundheitswissenschaften sind ungenau
 - Entsprechend ist der Organisations- und Digitalisierungsgrad
- Medizin ist eine junge Wissenschaft
 - China 500-300 v.Chr.
 - 1302 erste Sektion
 - Das Rad 5'000 v.Chr.
- im 20./21. Jahrhundert
 - Chemie, Chirurgie, Technologie
 - Digitalisierung

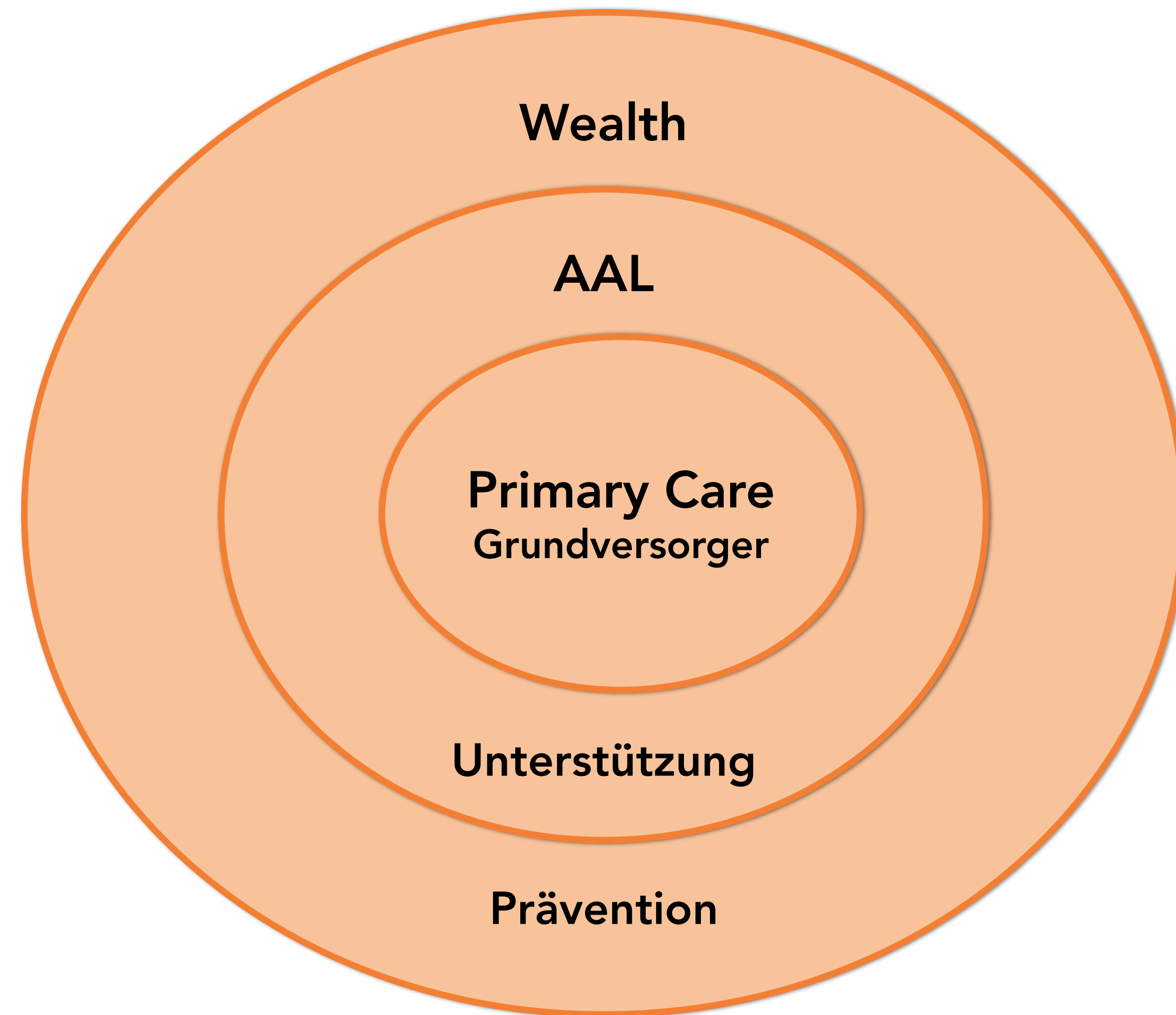
Grundlagen

Grundlagen zum Gesundheitswesen

- Heute ambulant und stationär
- Soziale Bedeutung: Risikoverteilung/Finanzierung
- Das Bermudadreieck:



Wirkungsbereiche



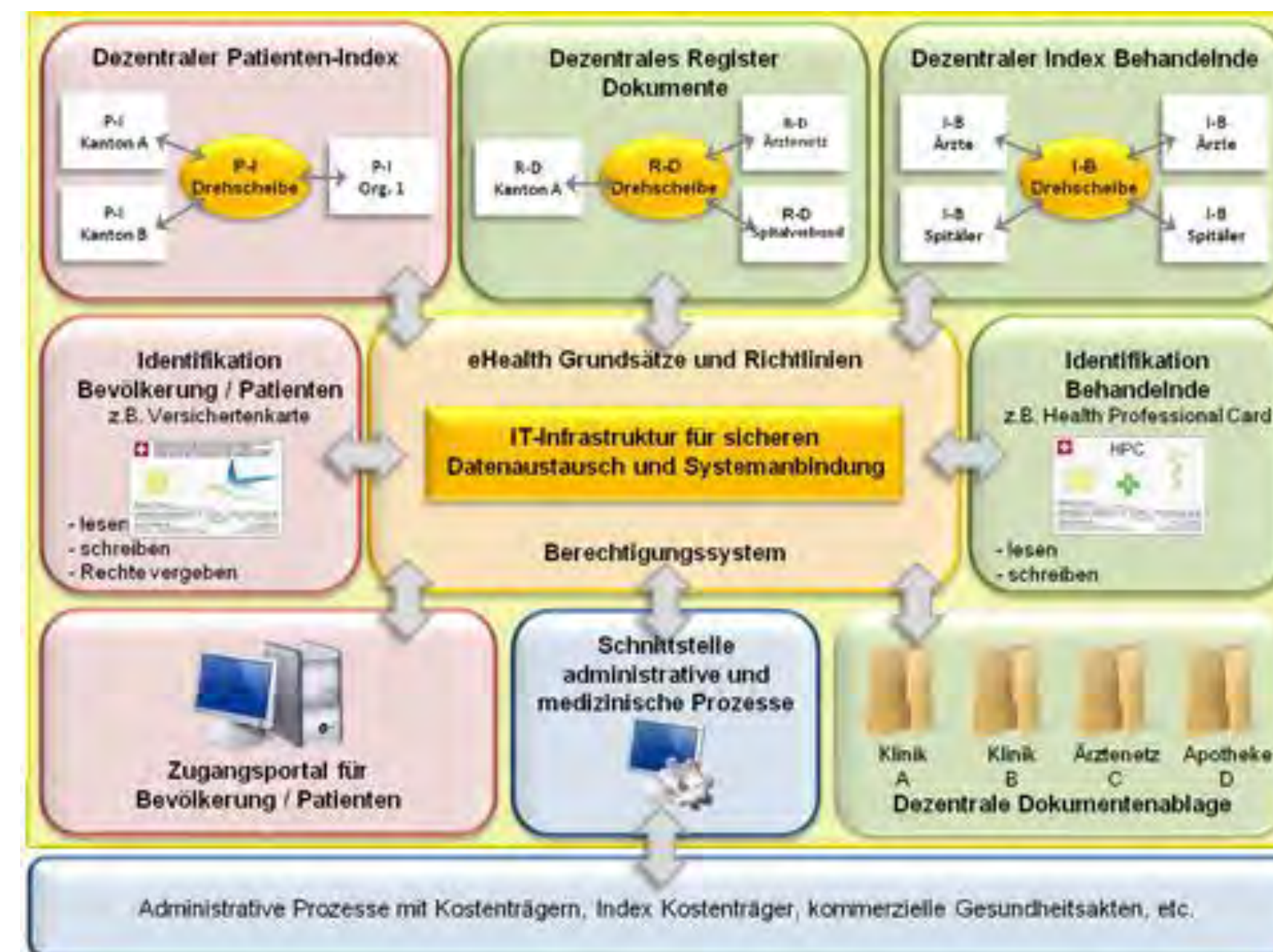
Was ist eHealth?

- **E-Health**, auch *Electronic Health* (englisch für *auf elektronischer Datenverarbeitung basierende Gesundheit*) ist ein **Sammelbegriff** für den Einsatz digitaler Technologien im Gesundheitswesen.
- Er bezeichnet alle Hilfsmittel und Dienstleistungen, bei denen **Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT)** zum Einsatz kommen, und die der Vorbeugung, Diagnose, Behandlung, Überwachung und Verwaltung im Gesundheitswesen dienen.

ZIELE: Versorgungssicherheit, Effizienz, Effektivität, Evidenz

eHealth – die Grundfunktionen

- Daten werden gesammelt und vorgehalten
 - EPD & Private (healthbank, evita, Microsoft, Apple, Google)
- Daten werden ausgetauscht (Transport von A-B)
 - Frage/Antwort (Labor/Radiologie...), Überweisung (HA/Spital, Spital/Reha)
- Chatrooms (Konversation)
 - SMS in all seinen Ausprägungen
 - Videokonferenzen



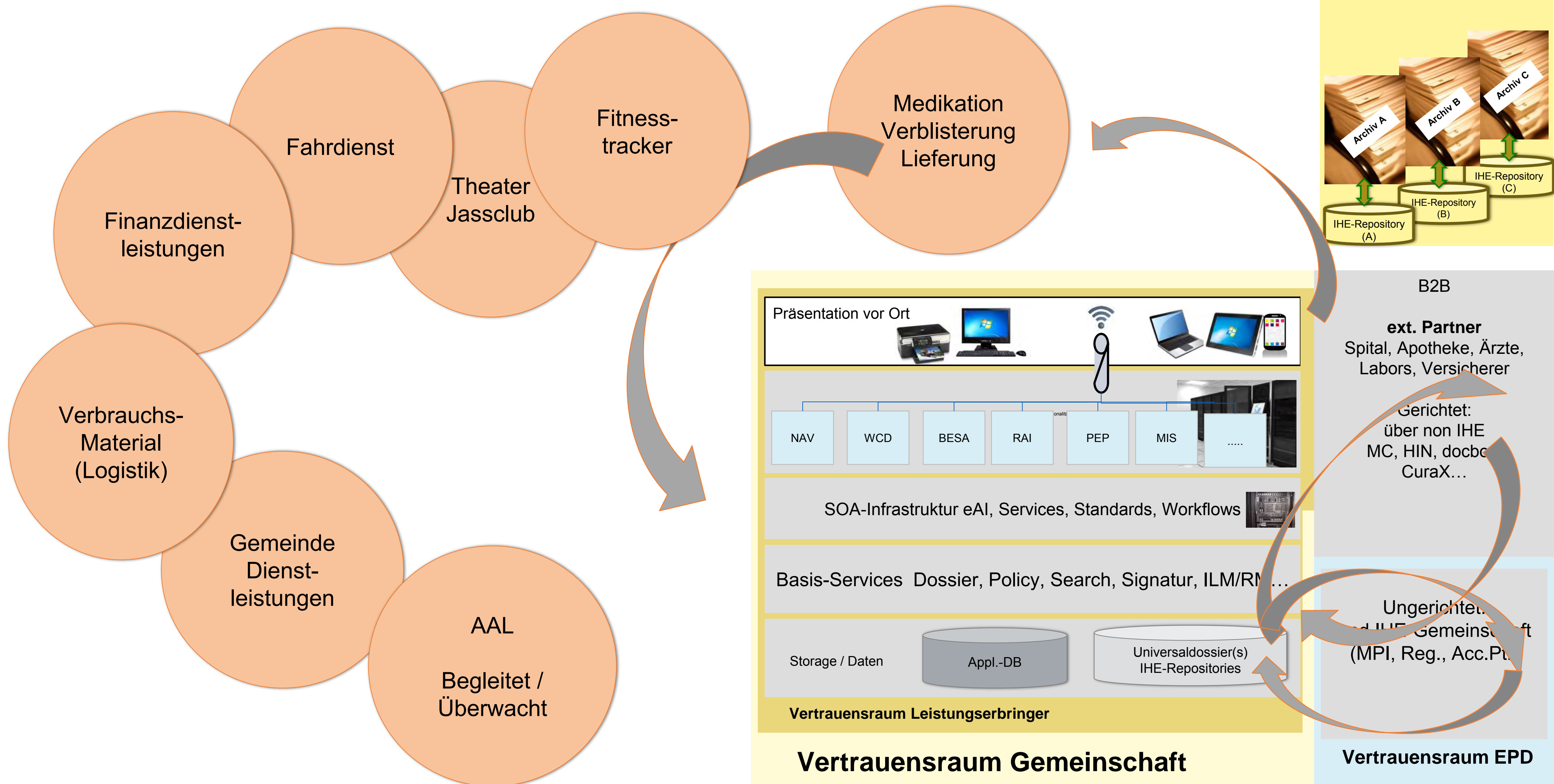
Alterspflege - Grundsätze

- Begleitet Menschen im letzten Lebensabschnitt
- Lindert / unterstützt bei Gebrechen / Krankheit
- Teil der Dokumentations- und Informationskette
- Qualität und Sicherheit messbar machen und steigern
- Will neue Mittel nutzen erschliessen
- Zeit für Soziales frei machen

Alterspflege - Grundsätze

- Lifestyle, Prävention, Überwachung/Behandlung
- Unterstützung im Alltag
- Soziale Integration & Kontakte
- Zugang zu Dienstleistungen

Ein Blick voraus – get smart



Ein Blick voraus – die Treiber

■ Politik

- der Bund, im Rahmen von unserem politischen Auftrag
- Kostendämmung - Evidenz

■ Industrie

- erkennt Markt & Profite
- sucht neue Geschäftsmodelle

■ Patienten

- erhoffen Nutzen
- wollen Flexibilität
- wollen Komfort
- suchen Leistungsvergleiche

■ Leistungserbringer

- sucht Marge
- braucht Information
- verbesserte Abläufe
- Qualitätssicherung

Ein Blick voraus – die Bremser

■ Politik

- Das Bermuda-Dreieck
- Markt vs Regulation

■ Industrie

- Verlust der Kundenbindung
- neue Geschäftsmodelle

■ Patienten

- Angst vor Kontrollverlust
(gläserner Patient)
- Kompetenz

■ Leistungserbringer

- Investitionen
- wird messbar
- braucht Information
- verbesserte Abläufe
- werden getrieben

Fazit

■ Digitalisierung

- findet in der ganzen Gesellschaft statt, ist wie der Umbruch vom Jäger z. Bauern, die Industrialisierung u.Ä.

■ Gesellschaft

- setzt Rahmenbedingungen durch:
- Regeln, Ethik, Moral
- Transparenz ist gleichermassen Chance und Risiko
- Nutzen der Digitalisierung zum Wohl der Mitglieder

■ Wir

- als Teil der Gesellschaft, prägen Rahmenbedingungen nutzen Digitalisierung zu unserem Wohl übernehmen Verantwortung

■ Datenhoheit

- gehört den Menschen, verlangt Kompetenz, bringt Verantwortung

■ Massnahme(n)

- Prüfen Sie, was Sie nutzen (APPs) und wo Ihre Daten liegen (<https://www.healthon.de>)

Fragen & Diskussionen auf der
Terrasse.

Herzlichen Dank.

www.wigasoft.ch | c.kohler@wigasoft.ch | 078 663 15 63



WigaSoft AG | 1987–2017
30 Jahre Verbundenheit

