



# KSB: Hub und Innovationsmanagement

# Übersicht

- Vorstellung KSB
- Gesundheitssektor im Wandel
- Innovationsmanagement
  - Innovation Hub
  - Kooperationen und Partner
- Neubau Agnes

# Kantonsspital Baden – Übersicht

- Zentrumsspital für rund 350'000 Einwohnerinnen und Einwohner
- Grundversorger für 150'000 Einwohnerinnen und Einwohner
- Ausstrahlung über Region, Ostaargau und Kanton
- Schwerpunkte
  - Onkologie
  - Bewegung
  - Radiologie



# Age of Health: Gesundheitssektor im Wandel I

## Gesellschaft verändert sich

- 25% der heute geborenen Mädchen werden über 100 Jahre alt
- 2040 wird es in der Schweiz doppelt so viele Menschen über 80 geben wie heute
- Gesundheitskosten in der Schweiz werden bis 2030 um 60% wachsen

## Politik setzt neue Rahmenbedingungen

- Politik verordnet «Ambulant vor Stationär»

## Medizin entwickelt rasant

- Verdoppelung Medizinwissen  
(1980: alle 7 Jahre; 2020: alle 73 Tage)
- Krebssterblichkeit sinkt schnell:  
-40% zw. 1970 – 2016



# Age of Health: Gesundheitssektor im Wandel II

## Neue Lösungen kommen auf den Markt

- 360'000 registrierte Gesundheits-Apps
- Künstliche Intelligenz, 3D Druck, etc.
  - KI soll Röntgenbilder bereits heute besser auswerten als junge Ärzte
  - IT Konzerne (IBM, Google, Microsoft) gehen massiv in Gesundheitssektor
- ...



**Folge: Spitäler brauchen eine Innovationstrategie und hohe Flexibilität (was gestern noch hochspezialisierte Medizin war, ist heute «normale Versorgung»)**

# Das KSB als innovativer Gesundheitscampus

## Strategische Handlungsfelder



Im Rahmen eines Strategiezyklus hat der Verwaltungsrat entschieden, das **Handlungsfeld Innovation** zu fokussieren.

In diesem Rahmen wurde der KSB **Health Innovation Hub** gegründet.

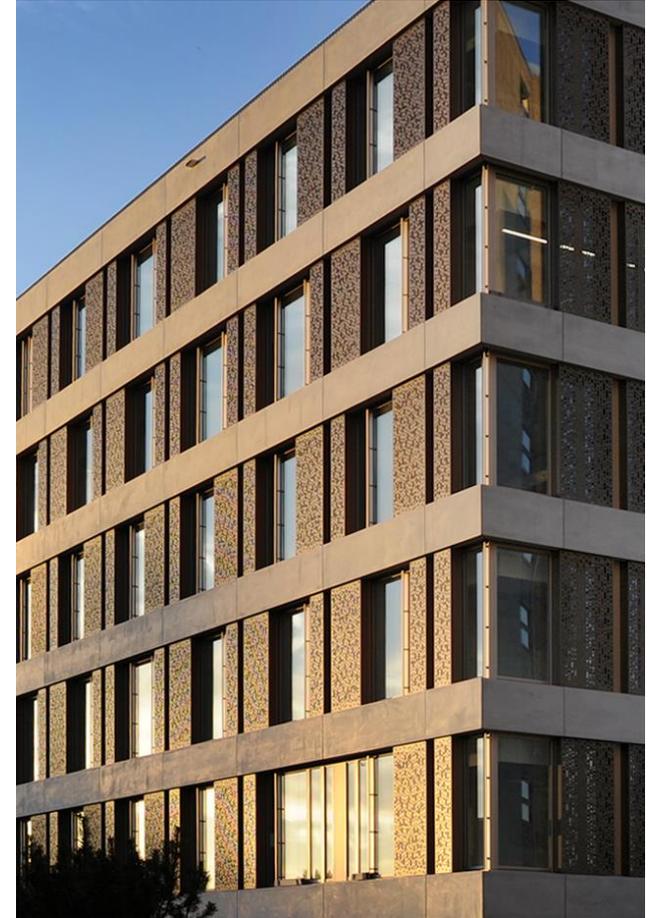
# Auftrag und Ziele des Health Innovation Hub

## Der Health Innovation Hub ...

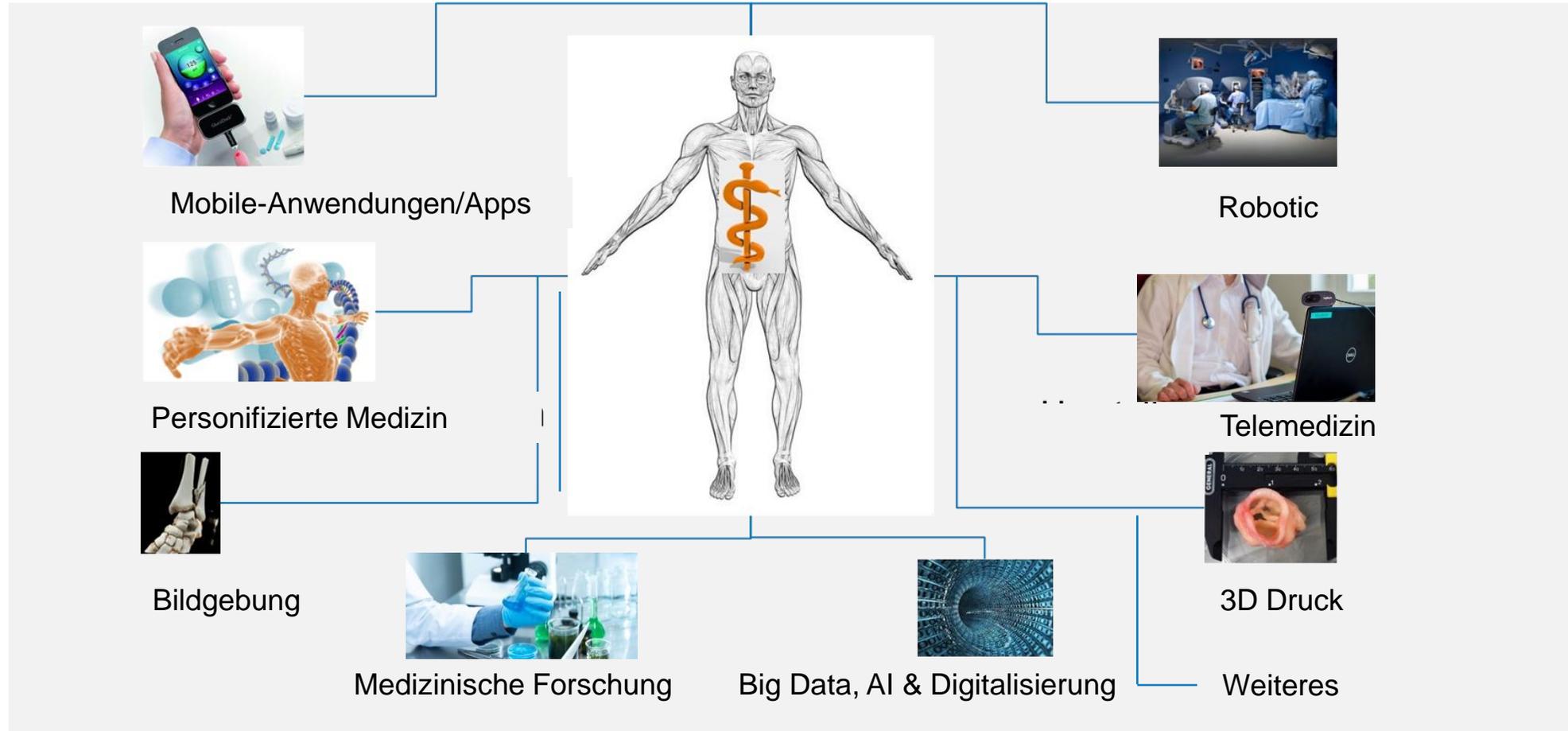
- ... ist die Plattform für **Innovationen in der integrierten Gesundheitsversorgung** am Kantonsspital Baden.
- ... fördert Innovationen - **gemeinsam mit Startups**, innovativen Unternehmen und namenhaften Forschungspartnern.
- ... ist zentrales Element im Angebot des KSB auf dem Weg vom Spital zum **Gesundheitscampus im Ostaargau**.

## Ziele des Hubs:

- Kontinuierliche **Verbesserung** des **Versorgungsangebots**, der Prozesse und Dienstleistungen
- Testen und Einführen von **Neubaurelevanten Innovationen**
- Stärkung der **KSB Innovationreadiness**
- **Förderung von Innovationen** im Spital- und Gesundheitswesen



# Kooperationsthemen des Health Innovation Hub



# Aktivitäten des Health Innovation Hub

## Kooperationen mit Startups

Zusammenarbeit mit und Förderung von (Jung-) Unternehmen in der Entwicklung von innovativen Produkten und Services im Spitalwesen

aeris

SUBLIMD



aspaara



## Unterstützung von Forschungsinnovationen

Koordination von Forschungsvorhaben von KSB Departments mit externen Forschungspartnern

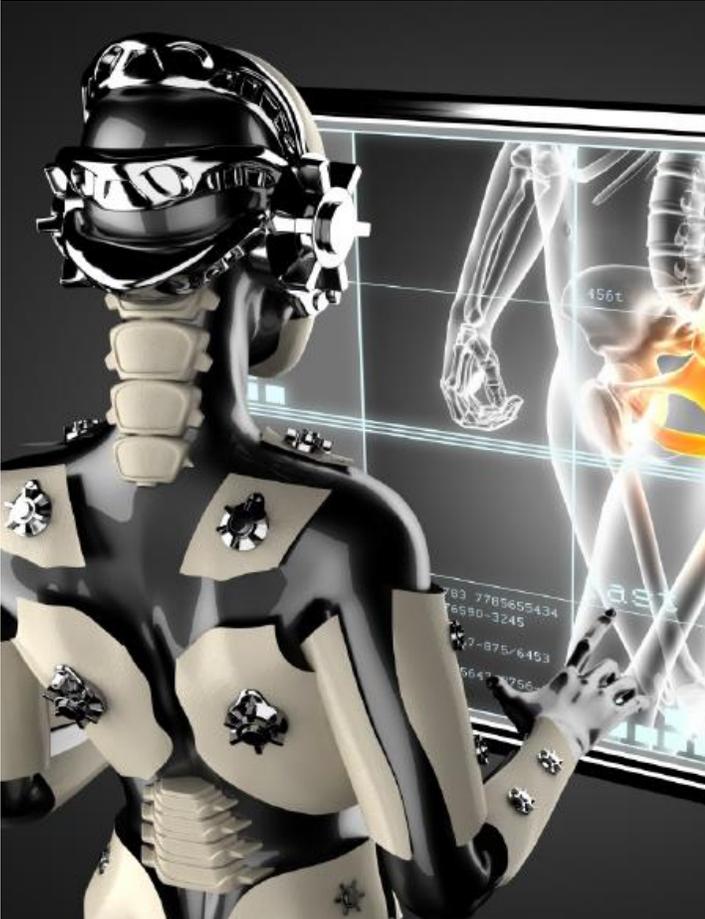


## Kompetenzzentrum für Innovation

Stärkung der Innovationsbereitschaft, Bündelung von Innovationswissen am KSB



# Was wir bieten



- ✓ Wir stellen **Räumlichkeiten** im Spitalumfeld zur **Verfügung**;
- ✓ Wir **beteiligen** uns **finanziell**;
- ✓ Wir bieten **Zugang** zu einem **realitätsnahen Testumfeld**;
- ✓ Wir bieten **Know-how** und **Erfahrung** (Medizin, **Logistik**, **Prozesse**, ...);
- ✓ Wir ermöglichen **Datenaustausch**;
- ✓ Wir stellen ein **Partnernetzwerk** zur Verfügung.

# Ökosystem Gesundheitsinnovation

## MedTec MakerSpace

- Pläne der Stadt Baden und des Kantons, einen Raum für Innovation zu schaffen
- Enge Zusammenarbeit angestrebt



## PDAG

- Interesse PDAG, am Innovation Hub zu partizipieren
- Gespräche zur Gestaltung der Kooperation



KSB Health Innovation Hub



## Siemens Healthineers

- Technologiepartnerschaft für hohe Versorgungsqualität
- Ganzheitliches Gerätemanagement zur innovativen, modernen Ausstattung



## ETH

- Forschungsk Kooperation und Datenplattform
- Enge Zusammenarbeit in Medizin-Ausbildung



# Auf dem Weg zum Spital der Zukunft: Neubau Agnes



# Ansprechpersonen Health Innovation Hub

## Health Innovation Hub

Kantonsspital Baden  
CH-5404 Baden

Telefon direkt: +41 (0)56 486 12 83

Telefon Zentrale: +41 (0)56 486 21 11



## Maximilian Grimm

Manager Health Innovation Hub  
Maximilian.grimm@ksb.ch