

MEDICAL VALUE BY **MEDICAL VALLEY**



de:hub
NÜRNBERG
ERLANGEN
Digital Health

Community of Practice Healthcare IT *Netzwerktreffen*

23.11.2017



AGENDA



1 Modellregion für die digitale Gesundheitswirtschaft in Franken

Dr. Steffen Hamm, Community Manager Community of Practice Healthcare IT

2 Themenplattform Digitale Gesundheit / Medizin am Zentrum Digitalisierung.Bayern

Sebastian Hilke, Medical Valley EMN e. V.

3 Anwendungszentrum Digital Health Bamberg

Prof. Dr. Jochen Klucken, Universitätsklinikum Erlangen

4 #DIGITAL HEALTH HUB Nürnberg / Erlangen

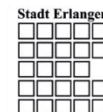
Johanna Mathes, Medical Valley EMN e. V.

5 Siemens Healthineers Digital Ecosystem

Dr. Thomas Frieze, Siemens Healthineers

6 Diskussion

Premium-Partner



AGENDA

1 Modellregion für die digitale Gesundheitswirtschaft in Franken

Dr. Steffen Hamm, Community Manager Community of Practice Healthcare IT

2 Themenplattform Digitale Gesundheit / Medizin am Zentrum Digitalisierung.Bayern

Sebastian Hilke, Medical Valley EMN e. V.

3 Anwendungszentrum Digital Health Bamberg

Prof. Dr. Jochen Klucken, Universitätsklinikum Erlangen

4 #DIGITAL HEALTH HUB Nürnberg / Erlangen

Johanna Mathes, Medical Valley EMN e. V.

5 Siemens Healthineers Digital Ecosystem

Dr. Thomas Frieze, Siemens Healthineers

6 Diskussion

Premium-Partner

Modellregion für digitale Gesundheitswirtschaft Franken

Die Etablierung der „Modellregion für digitale Gesundheitswirtschaft Franken“ stellte im Jahr 2012 den Ausgangspunkt für eine Vielzahl von Aktivitäten und Formaten im Bereich Digital Health im Medical Valley EMN dar

- > Unter Berücksichtigung aktueller Rahmenbedingungen und Herausforderungen werden in der „Modellregion für die digitale Gesundheitswirtschaft Franken“ die Potenziale von Healthcare IT in interdisziplinären Verbundprojekten umgesetzt.
- > Konkret werden dabei folgende Ziele verfolgt:
 - » Entwicklung innovativer, am Bedarf der Praxis orientierter, gesundheitswirtschaftlicher Produkte und Dienstleistungen, um über deren Einsatz die Versorgungsprozesse und Strukturen im Gesundheitssystem zu optimieren und Kosten zu sparen (Clusterstrategie Medical Valley).
 - » Intersektorale Vernetzung im Rahmen der bayernweiten Stärkung der Gesundheitswirtschaft.
- > Die Verbundprojekte werden wissenschaftlich begleitet, um unter Berücksichtigung aller Kontextfaktoren Stakeholderinteressen und Akzeptanzfaktoren zu untersuchen

Modellregion für digitale Gesundheitswirtschaft Franken

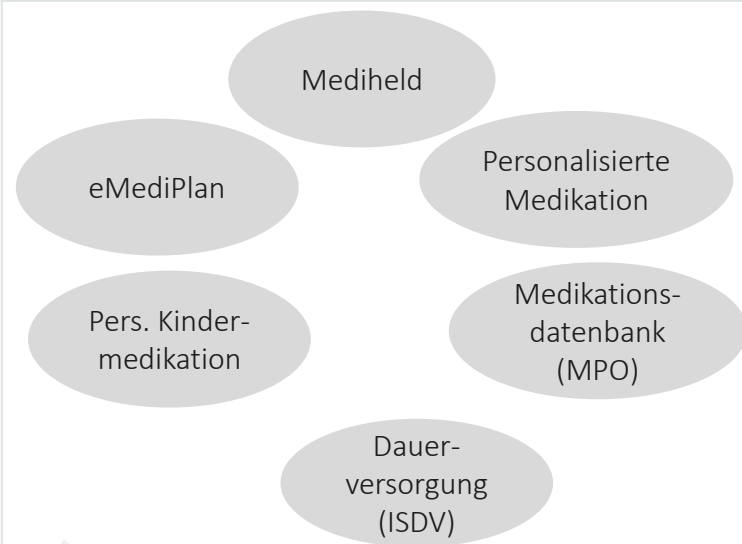
In Verbindung mit der CoP Arzneimitteltherapiesicherheit stellte Medikation von Beginn an eines der inhaltlichen Schwerpunktthemen dar

- > Für die „Modellregion für die digitale Gesundheitswirtschaft Franken“ wurden vom Bayerischen Wirtschaftsministerium seit Anfang 2013 bisher ca. 6,5 Mio. € (Fördervolumen) zur Verfügung gestellt und Projekte mit einem Gesamtvolumen von ca. 13 Mio. € umgesetzt.
- > Das erste Schwerpunktthema im Rahmen der „Modellregion für digitale Gesundheitswirtschaft Franken“ bildete das Thema „Optimierung des Medikationsprozesses“.
- > Kriterien der Projektauswahl waren / sind die Innovationshöhe, der Beitrag zur (Cluster-)Strategie des Medical Valley EMN und die Wertschöpfung in der Region (Umsatz, Arbeitsplätze)

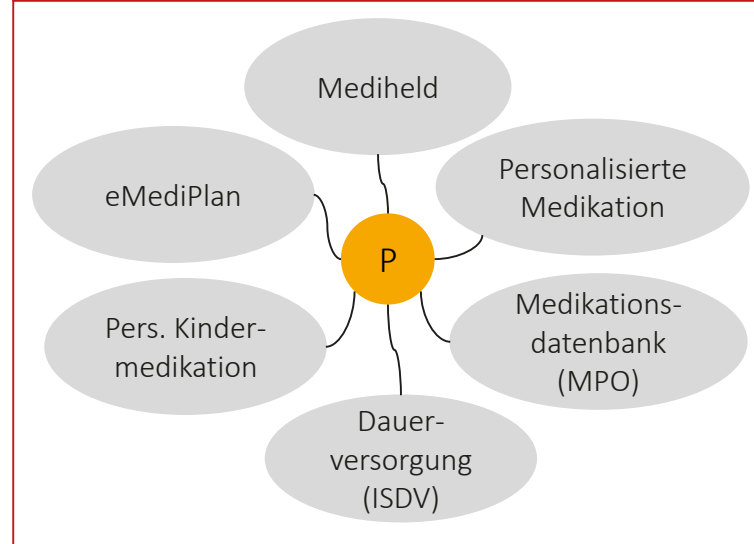
Modellregion für digitale Gesundheitswirtschaft Franken

Zwischen den dezentral gestarteten Teilprojekten konnten im Laufe der Jahre Synergien realisiert werden und weitere Projekte umgesetzt werden

Teilprojekte der ersten Förderphase



Synergien zwischen den Teilprojekten



Weitere Projekte



Die Community of Practice Healthcare IT

In der CoP Healthcare IT wurde in den vergangenen Jahren eine Vielzahl aktueller Themen aus dem Feld Digital Health bearbeitet

- > Datenschutz und Datensicherheit
 - > E-Health-Gesetz
 - > Interoperabilität
 - > Usability
 - > u.v.m.
-
- > ...und: Ab 2016 vertiefte Behandlung weiterer Themen in den neuen ZD.B-TP-DGM-CoPs

AGENDA

- 1 Modellregion für die digitale Gesundheitswirtschaft in Franken
Dr. Steffen Hamm, Community Manager Community of Practice Healthcare IT
- 2 Themenplattform Digitale Gesundheit / Medizin am Zentrum Digitalisierung.Bayern
Sebastian Hilke, Medical Valley EMN e. V.
- 3 Anwendungszentrum Digital Health Bamberg
Prof. Dr. Jochen Klucken, Universitätsklinikum Erlangen
- 4 **#DIGITAL HEALTH HUB Nürnberg / Erlangen**
Johanna Mathes, Medical Valley EMN e. V.
- 5 Siemens Healthineers Digital Ecosystem
Dr. Thomas Friese, Siemens Healthineers
- 6 Diskussion

Premium-Partner

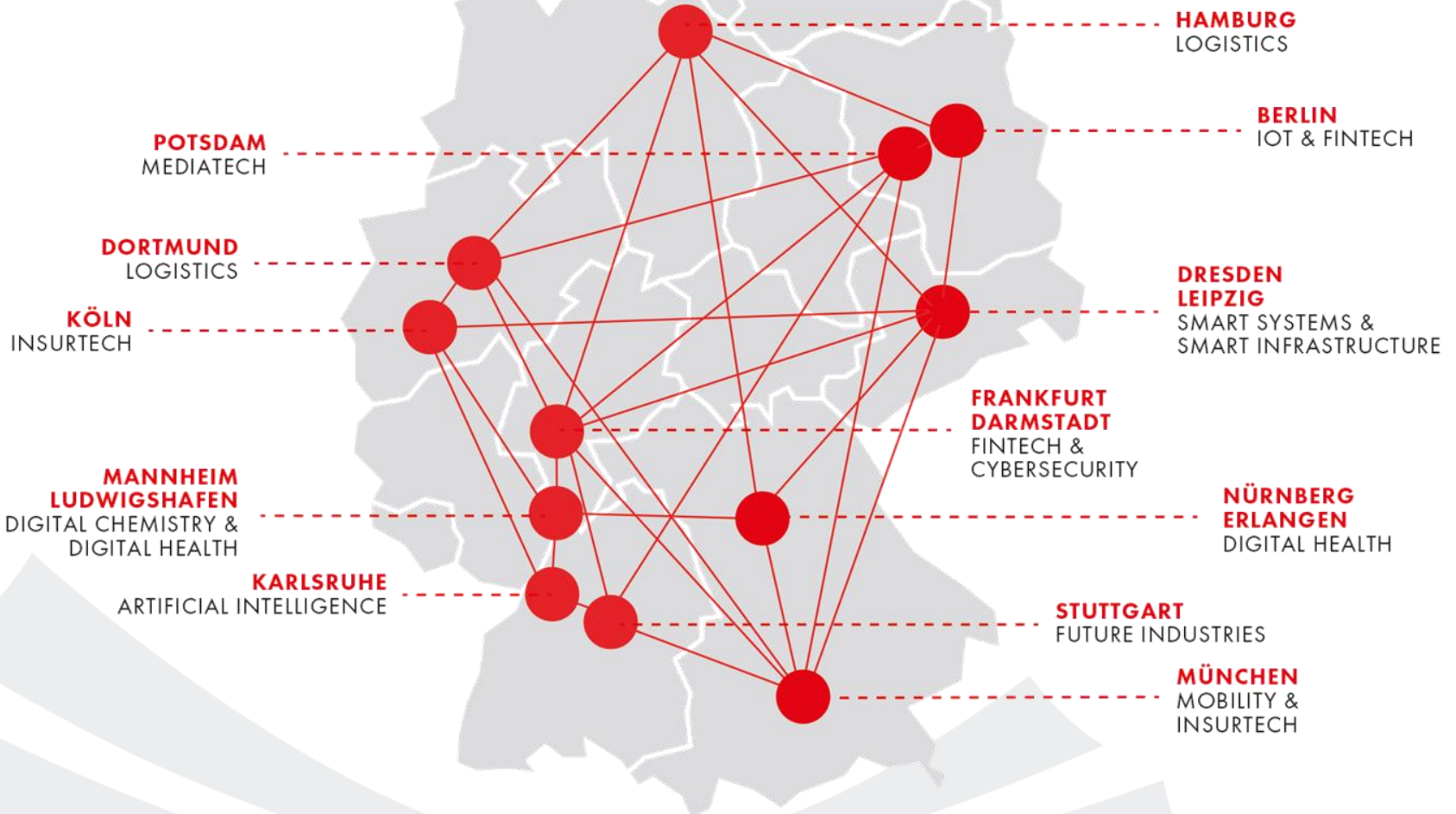
Die Digital Hub Initiative



- > Mit der Digital Hub Initiative will das **Bundesministerium für Wirtschaft und Energie** die Entstehung digitaler Hubs in Deutschland unterstützen
- > **Hub-Idee:** die **Zusammenarbeit** von Gründern mit etablierten Unternehmen und anderen Akteuren befördert die **Innovation** – gerade auch im digitalen Zeitalter
- > **Ziel:** Etablierung **regionaler Ökosysteme** mit **internationaler Strahlkraft**, in dem neue Ideen entstehen und die **digitale Transformation** voran gebracht wird
- > Die **Zusammenarbeit** und **Vernetzung** an einem gemeinsamen Ort stellt den Nährboden für **neue Produkte, Dienstleistungen** und **Geschäftsmodelle** dar
- > Die **12 nationalen Hubs** werden über eine **Hub-Agency** vernetzt und bei der Vermarktung der Hub-Initiative unterstützt



Die 12 Digital Hubs



#DIGITAL HEALTH HUB Nürnberg / Erlangen powered by Medical Valley & ZOLLHOF



- > Der Digital Health Hub Nürnberg / Erlangen wird durch **konsequente Digitalisierungsmaßnahmen im Sektor Gesundheit**
 - » neue Strukturen schaffen
 - » Abläufe verändern
 - » innovative Geschäftsmodelle treiben
 - » Innovationen für den Wachstumsmarkt Gesundheit stimulieren
- > Übergeordnete Zielsetzung ist die **Verbesserung der Qualität und Effizienz der Versorgung**
- > Hub Management: ZOLLHOF – Tech Incubator Nürnberg und Medical Valley EMN e. V. Erlangen



#DIGITAL HEALTH HUB Nürnberg / Erlangen powered by Medical Valley & ZOLLHOF



- > Offizieller Kickoff des Digital Health Hubs Nürnberg / Erlangen powered by Medical Valley & ZOLLHOF im Rahmen der Eröffnung des ZOLLHOF – Tech Incubator in Nürnberg am 26. Oktober 2017

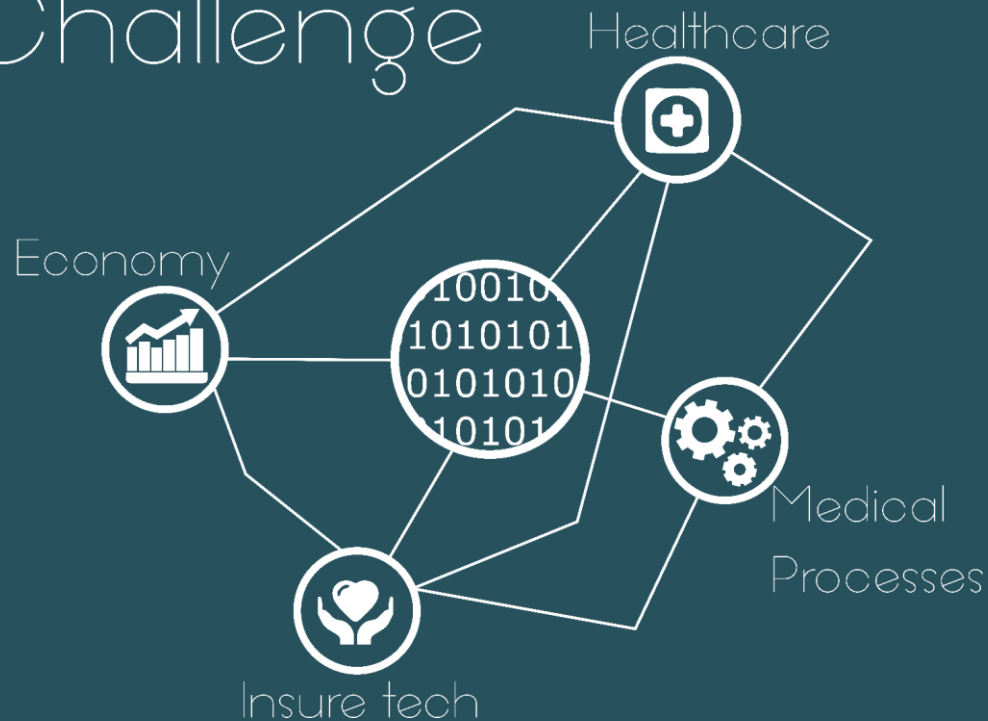


#DIGITAL HEALTH HUB Nürnberg / Erlangen powered by Medical Valley & ZOLLHOF



- > Der Digital Health Hub setzt konsequent die Arbeit von Medical Valley fort und ergänzt diese
- > Stärkung der **nationalen und internationalen Sichtbarkeit des Ökosystems** durch gezielte Marketingmaßnahmen, Zugang zu Messen, Veranstaltungen u. ä. unter der **Marke Digital Hub**
- > **Vernetzung** der Akteure **im Hub** und **zwischen den Hubs** (cross-Industry)
- > Schaffung von **Infrastrukturen für Digital Health Innovationen**
 - » Z. B. Anwendungszentrum Gesundheitswirtschaft Bayern
- > **Open Innovation** zur Stimulation neuer Produkte, Dienstleistungen und Geschäftsmodelle
 - » Z. B. Hackathon mit Corporate Partnern

Digital Health Challenge



DESIGN THINKING WORKSHOP

**Reality check
of challenges**

HACKATHON

**Additional support for
selected teams**

COMMUNITY CHALLENGE

DEMO DAY

PITCH EVENT AUDIENCE/ JURY AWARD

EXKLUSIVE INVESTORS ROUND

Organizational Lead



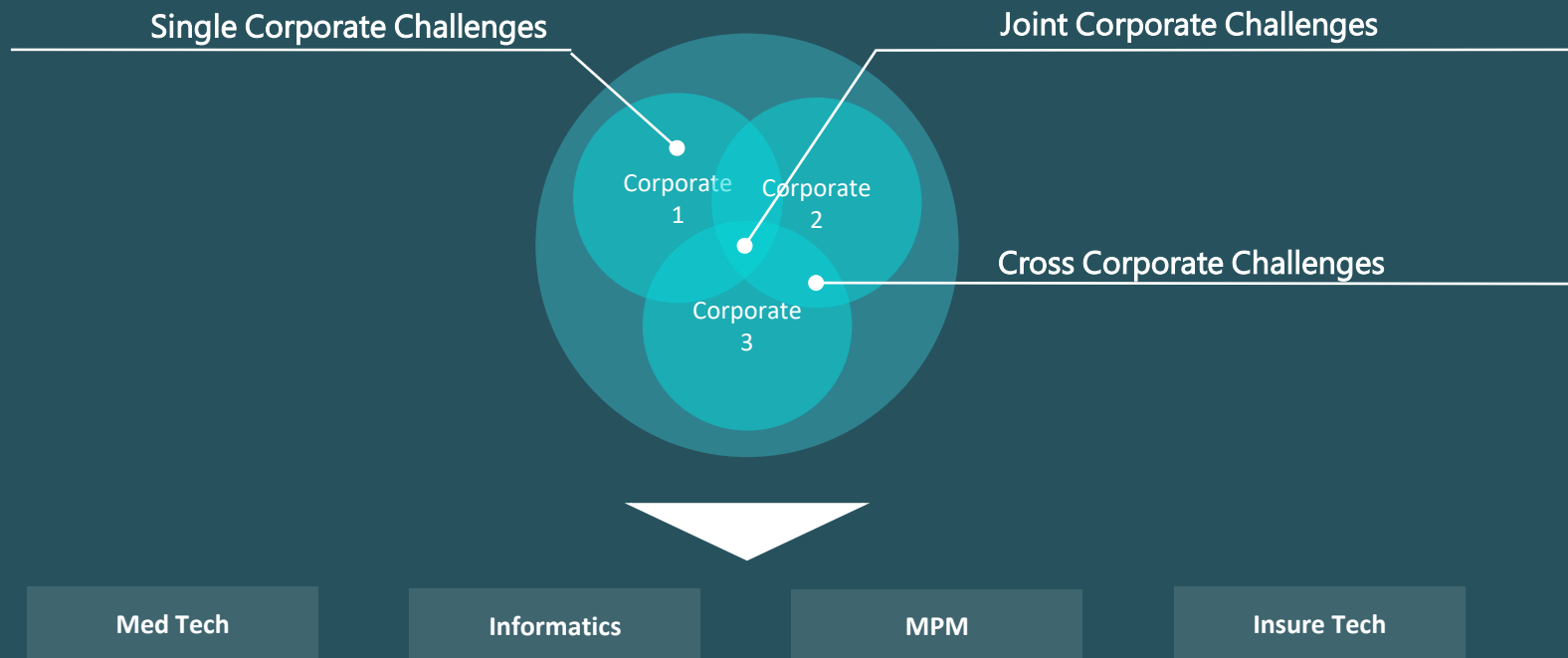
Challenge Provider/ Coaching

Corporate Partners

Follow-Up



Digital Health Challenge Topics



- > Arbeitsgemeinschaft von **5 Gesetzlichen Krankenkassen**: BIG direkt gesund, HEK Hanseatische Krankenkasse, IKK Südwest, mhplus Betriebskrankenkasse, SBK Siemens Betriebskrankenkasse
- > Ziel: **Digital Health Innovationen** den **Zugang zum 1. Gesundheitsmarkt** ermöglichen
- > Gesucht: innovative Ansätze zur **Optimierung der Versorgung oder Behandlung**, der **Prävention** oder **Vorsorge** oder zur **Verbesserung der Compliance und Adhärenz** chronisch Erkrankter
- > Voraussetzung: die Lösung ist so weit entwickelt, dass sie reif für ein **Pilotprojekt** unter echten Bedingungen (mit echten Versicherten) ist
- > Weitere Informationen: <http://www.healthy-hub.de>

UNSERE ERFOLGSFORMEL



Medical Valley EMN e.V.

Henkestraße 91
91052 Erlangen
Germany

Fon: +49 9131 916 170
Fax: +49 9131 916 17 18

team@medical-valley-emn.de
www.medical-valley-emn.de

**INNOVATION BEGINNT
MIT EINER IDEE.**

**WIR HELFEN IHNEN
BEI DER ENTFALTUNG.**

de:hub
digital ecosystems

GEFÖRDERT VOM
 Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Gefördert durch
 Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft und Medien, Energie
und Technologie