

Das Zentrum Digitalisierung.Bayern

Vorstellung des ZD.B und der Themenplattform Digitale Gesundheit/Medizin

Sebastian Hilke

► Erlangen, 22.11.2017

Zielsetzung:

- Bayern soll **Leitregion des digitalen Aufbruchs** werden (Stärken ausbauen, Mittelstand begleiten ...)
- Bayern ist **erstklassiger IKT-Standort**

Umfassender Handlungsrahmen:

- Budget 2,5 Mrd. € für **2015 -2018**
- Maßnahmenpaket für die Wirtschaft
 - **Vernetzung und Wissenstransfer:** Gründung und Aufbau **ZD.B** Ziel: Forschungskompetenz im Bereich der Digitalisierung stärken und Tempo digitaler Entwicklungen erhöhen.
 - Mittelstand / Ländlicher Raum (Digitalbonus etc.)
 - Digitale Start-Ups (Gründerzentren, Finanzierung etc.)
- Budget 3 Mrd. € für **2018 -2022**
 - Gigabit-Infrastruktur
 - Aus- und Weiterbildung (Methoden und Inhalte)
 - IT-Sicherheit (Ausstattung und Kompetenzen)
 - **Digitale Technologien und Anwendungen -> Ausbau ZD.B**

Bayernweite Forschungs-,Kooperations-, Innovations- und Gründungsplattform

› Zentrale Aufgaben

- › Kompetenzen Bayerns im Digitalisierungsbereich weiter stärken
- › Kooperationen zwischen Wirtschaft und Wissenschaft zu Schlüsselthemen ausbauen
- › Gründungsförderung intensivieren



Vernetzung von
Wirtschaft und
Wissenschaft



Wissenschaftliche
Initiativen



Initiativen der
Gründungsförderung

Das Zentrum Digitalisierung.Bayern



Themenplattformsprecher

- Prof. Dr.-Ing. Erich R. Reinhardt (Medical Valley EMN e. V.)
- Prof. Dr. Christoph Reiners (Universitätsklinikum Würzburg)

Themenplattformkoordinatoren

- Maria Marlene Bohrer-Steck (ZD.B)
- Sebastian Hilke (ZD.B/Medical Valley)

Kooperation mit Medical Valley EMN

- Nutzung des Netzwerkes des Medical Valley Spitzenclusters und Realisierung von Synergien
- Digitale Gesundheit/Medizin im Medical Valley
 - Modellregion für digitale Gesundheitswirtschaft Franken
 - Community of Practice Healthcare IT (+170 Akteure)
 - Business Creation & Entrepreneurial Education (Healthcare Innovation Camp, MedTech Boot Camp, Medical Valley Award) im Themenfeld Healthcare IT
 - Digital Health Hub

Zielsetzung der Plattform



Communities of Practice

Vertikale CoP
(direkte Wirkung
auf Zielgruppe)

Prävention und soziale
Innovation

Pflege und Betreuung

Diagnostik, Therapie und
Telemedizin

Cross Industry
(Healthcare & Mobility)

Enabler
(Querschnitts-
themen)

Big Data, Datenbanken,
Wissenserzeugung,
Cloud, Auswertungs-
Algorithmen

IT Infrastruktur,
Interoperabilität, Security,
Datenschutz, Testbett

IoT & Werkstoffe

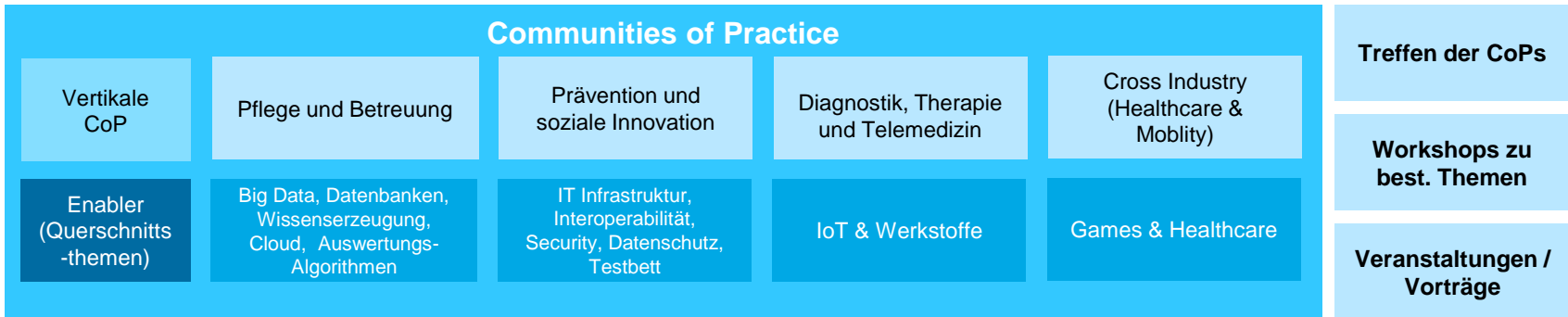
Games & Healthcare

Bürger, Patienten und Stakeholder der Gesundheitsversorgung und -wirtschaft

Regionalkonferenzen

Ableitung von Communities of Practice

Communities of Practice

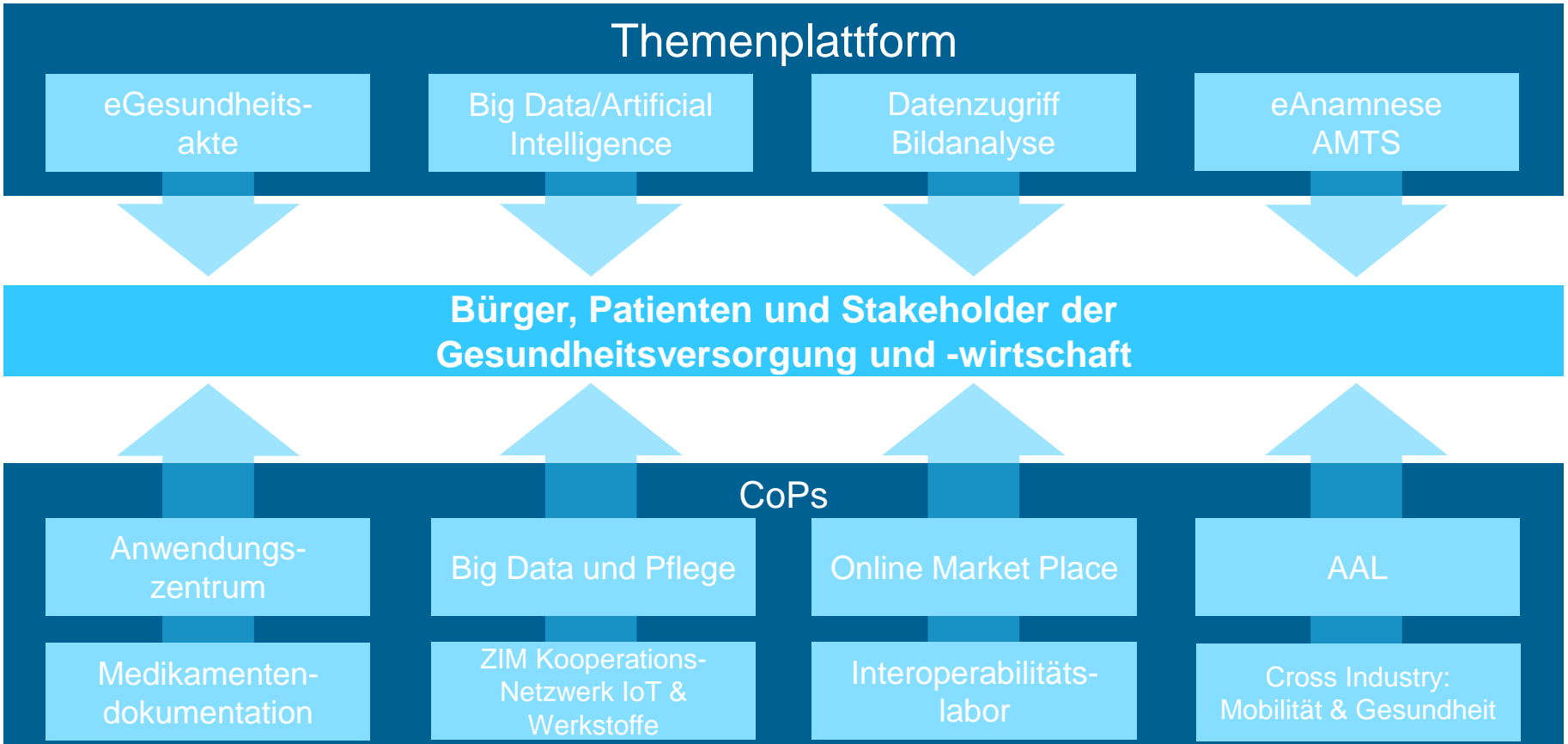


Vorbereitung von F&E Projekten

Calls Förderinitiativen

1.Call Bewerbungsende: 31.01.2017			2.Call 30.06.2017	3.Call 31.08.2017	4.Call Q1.2018	...
Call BayMed	Call Modellregion digitale Gesundheitswirtschaft	Call TP Digitale Gesundheit/Medizin	Call Schnellstart Digital Health	Call TP Digitale Gesundheit/Medizin	Call TP	
Bewerbungen:	20	10	23	??		
ausgewählt:	12	5	6	??		

Roadmap CoPs & TP



Next Steps:

- Formulierung einer Road Map für die Themenplattform
- Einrichtung und Etablierung einer Online-Plattform zur Vernetzung der verschiedenen Akteure, zur gemeinsamen Entwicklung von Ideen und Projektkonzepten und zur Informationsvermittlung
- Entwicklung verschiedener Use-Cases
- Unterstützung des Matchmaking u.a. durch Gewinnung weiterer relevanter Akteure für die Themenplattform

Aktuell gerade abgeschlossene Förderausschreibungen (Einreichungsfrist bis 31.08.2017):

- Förderinitiative Modellregion für digitale Gesundheitswirtschaft Franken
- Themenplattform Digitale Gesundheit/Medizin

Weitere Termine:

- Veranstaltung: „The Future of Healthcare II“ am 13.12.2017 im Zollhof Nürnberg
- Veranstaltung: „5. Mainfränkisches Gesundheitssymposium“ am 19.01.2017 in Estenfeld

**Herzlichen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**