



Association of Health Information Management Executives

HIE Leadership Summit

Entwicklung und Status des Health Information Management in Deutschland

Input Moderator Georg Woditsch,
15.12.2021, 12:30 Uhr im digitalen LiveStream

15 Jahre ENTSCHEIDERFABRIK
Krankenhauserfolg durch Nutzen stiftende Digitalisierungsprojekte



GEORG WODITSCH



- Ausbildung**
- Dipl. Ing. (FH) Biomedizinische Technik
 - Master of Health Business Administration

- Mitglied**
- GMDS e.V.
 - KH IT e.V.
 - FOM, Dozent
 - VDE, FBMT

- Arbeitgeber**
- Alexianer GmbH, Die Dachgesellschaft der Alexianer-Einrichtungen,
Leiter Referat Digitalisierung



KRANKENHÄUSER IN DEUTSCHLAND

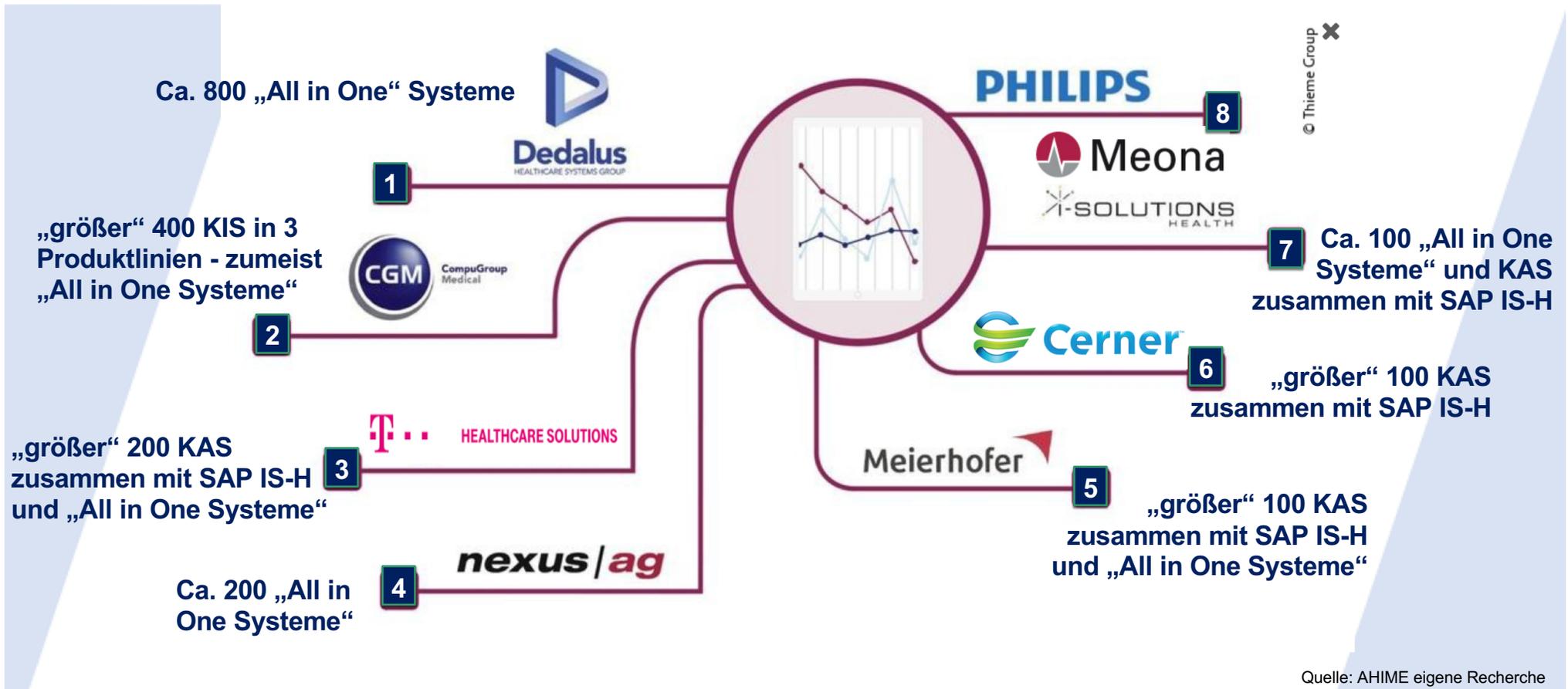
Ca. 1.600 Allgemeinkrankenhäuser

Ca. 450.000 Betten

Anzahl der fakturierbaren Fälle: Ca. 18,9 Millionen

Alle Krankenhäuser arbeiten mit einem ERP System und einem KIS (HIS) oder KAS (EMR – CIS)

KIS-/KAS-LÖSUNGEN / AUSZUG ANBIETER IN DEUTSCHLAND



Quelle: AHIME eigene Recherche



MITARBEITENDE UND IT-BUDGETS

Universitätskliniken: Bis zu 150 Mitarbeitende und zw. 3 % und 4 % IT-Budget

Krankenhäuser zw. 500 und 1.000 Betten: Bis zu 50 Mitarbeitende und zw. 2 % und 3 % IT-Budget

Krankenhäuser kleiner 500 Betten: Zw. 10 und 15 Mitarbeitende und zw. 1 % und 2 % IT-Budget



ERGEBNISSE DIGITALE REIFEGRADEMESSUNG IN 2020



Krankenhäuser	Betten	Ärzte	Klinikpersonal	IT-Personal	IT-Budget	IT-Ausgaben
52	19.643	7.073	45.146	427	2,23	105.081.183

Score Range	Most Wired Certified Level	Most Wired Recognition (applicable only to Overall Score)
90.1–100.0	Level 10	Superior Performance Excellence Award
80.1–90.0	Level 9	Performance Excellence Award
70.1–80.0	Level 8	Quality Award
60.1–70.0	Level 7	Special Recognition
50.1–60.0	Level 6	Most Wired Participant
40.1–50.0	Level 5	5 %
30.1–40.0	Level 4	25 %
20.1–30.0	Level 3	30 %
10.1–20.0	Level 2	45 %
0.0–10.0	Level 1	Most Wired Participant

MOST WIRED DIGITALISIERUNGSGRAD MESSUNG		
SEGMENTE	Maximal möglich Punktzahl	Prozentsatz Gesamtpunkte
Infrastruktur	44,5	9,0
Security	69,0	14,0
Administration/Beschaffungs- & Lieferkette	76,0	15,4
Analytics und Data Management	17,0	3,5
Interoperabilität und Population Health	Not in Place	95,0
Patient Engagement	Not in Place	102,5
Medizinische Qualität und Patientensicherheit	66,5	13,5
Summe	492,0	100,0



TELEMATIK INFRASTRUKTUR UND KHZG

Telematik Infrastruktur gesteuert durch die GEMATIK GmbH

Sichere Infrastruktur und Plattform für Gesundheitsanwendungen

Gesetzliche Vorgaben zur Umsetzung aus dem SGB V

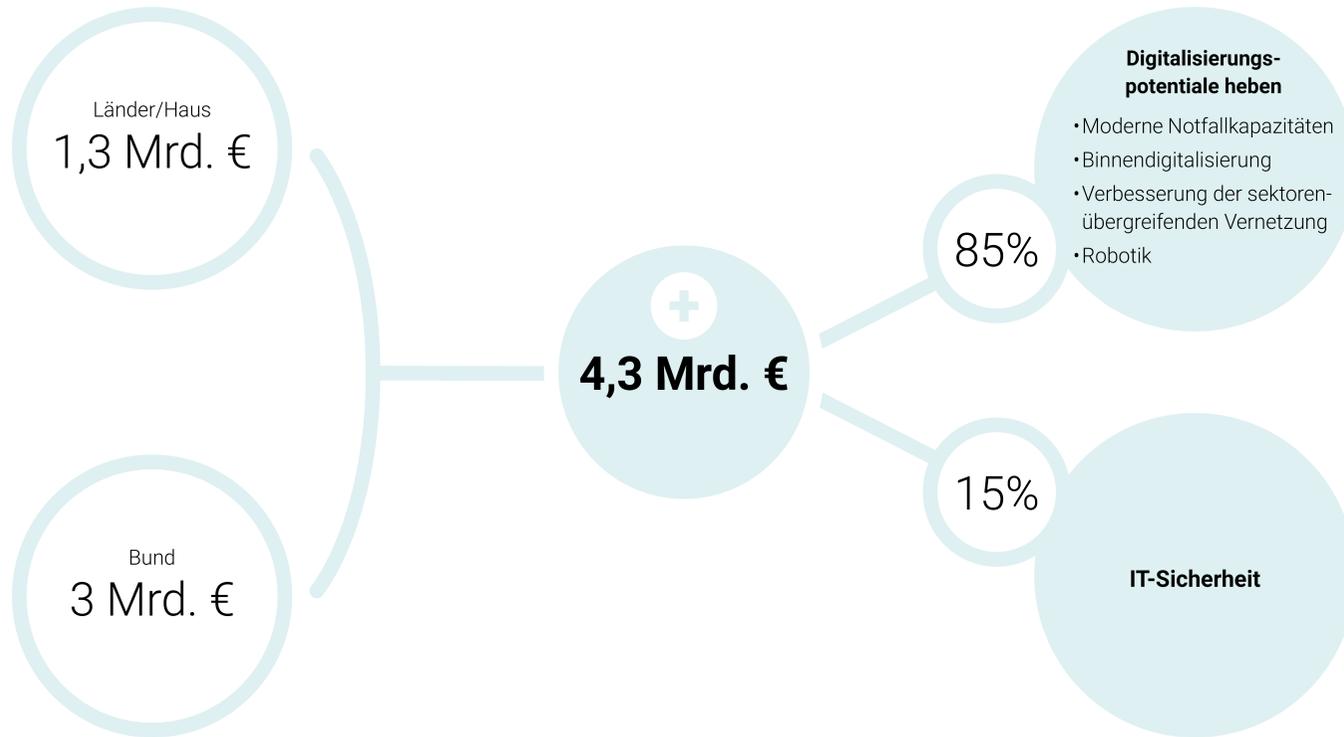
KHZG bietet zielgerichtete Finanzierung über explizite Fördertatbestände

Reifegradmessung durch Digitalradar zur Messung der Umsetzung

Patient und IT-Sicherheit im Mittelpunkt



KHZG - FINANZIERUNG



Quelle: www.x-tention.com/de/khzzg



KHZG - FÖRDERUNGSFÄHIGE VORHABEN

§ 19, 1, 1 Notaufnahmen: Anpassung an den aktuellen Stand der Technik

§ 19, 1, 2 Patientenportale

§ 19, 1, 3 Elektronische Dokumentation von Pflege-/ Behandlungsleistungen

§ 19, 1, 4 Teil- und vollautomatisierte klinische Entscheidungsunterstützungssysteme

§ 19, 1, 5 Durchgehendes digitales Medikationsmanagement (wahlweise mit Robotik)

§ 19, 1, 6 Digitaler Leistungsanforderungsprozess (Auftrags-Befund-Kommunikation)

§ 19, 1, 7 Abgestimmtes medizinisches Leistungsangebot auf gemeinsamer Infrastruktur

§ 19, 1, 8 Online-basiertes Versorgungsnachweissystem für Betten

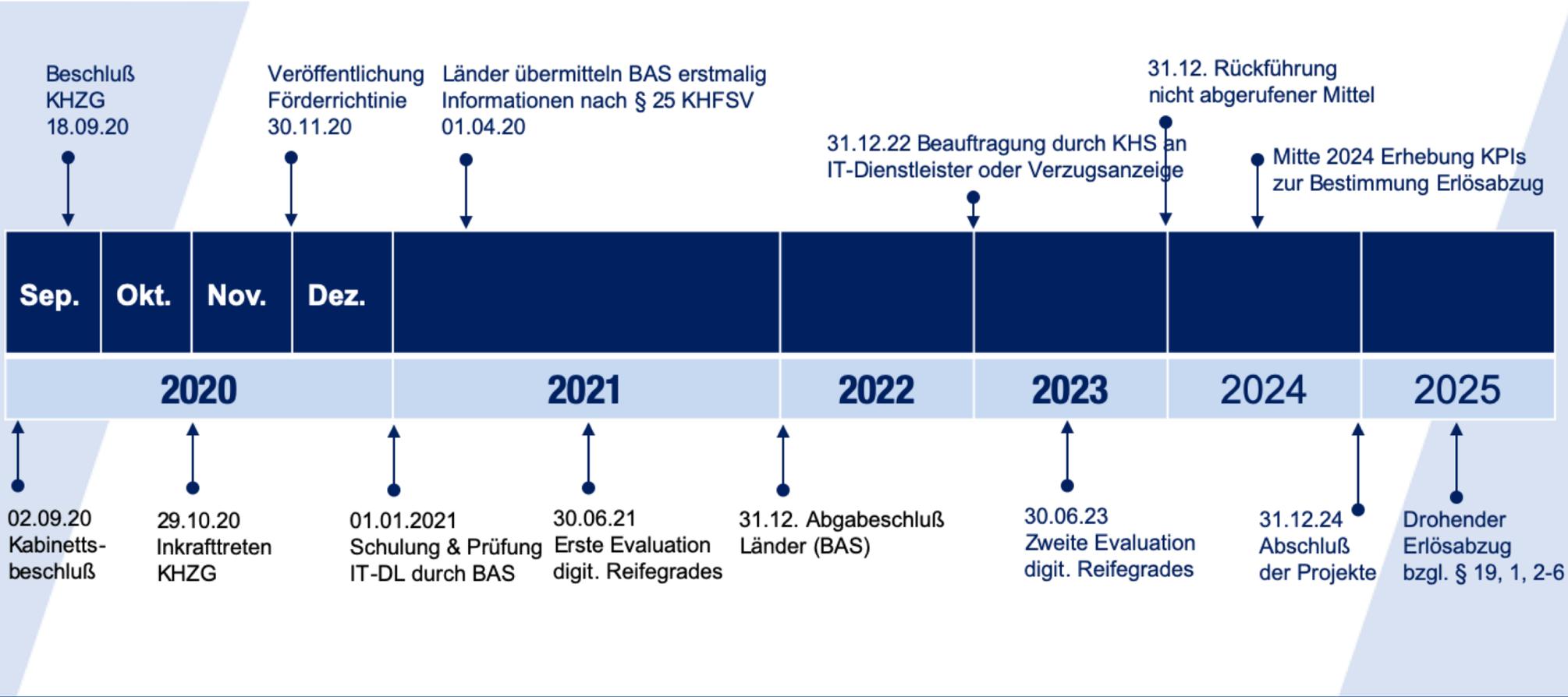
§ 19, 1, 9 Telemedizinische Netzwerkstrukturen und Anwendungsfälle

§ 19, 1, 10 I&K-Technologie zur Vermeidung von Störungen der Verfügbarkeit von Systemen

§ 19, 1, 11 Anpassung Patientenzimmer an Epidemie - Reduktion Planbetten



KHZG - ZEITPLAN





HERZLICHEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

Georg Woditsch

Alexianer GmbH, Die Dachgesellschaft der Alexianer-Einrichtungen

- Leiter Referat Digitalisierung

Alexianer GmbH
Alexianerweg 9
D-48163 Münster

Tel: +49 (0) 2501 96655140
E-Mail: g.woditsch@alexianer.de
Web: www.AHIME.eu / www.alexianer.de