





National policy on interoperability in Germany

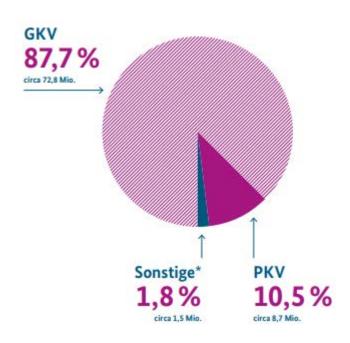
Alexander Ihls

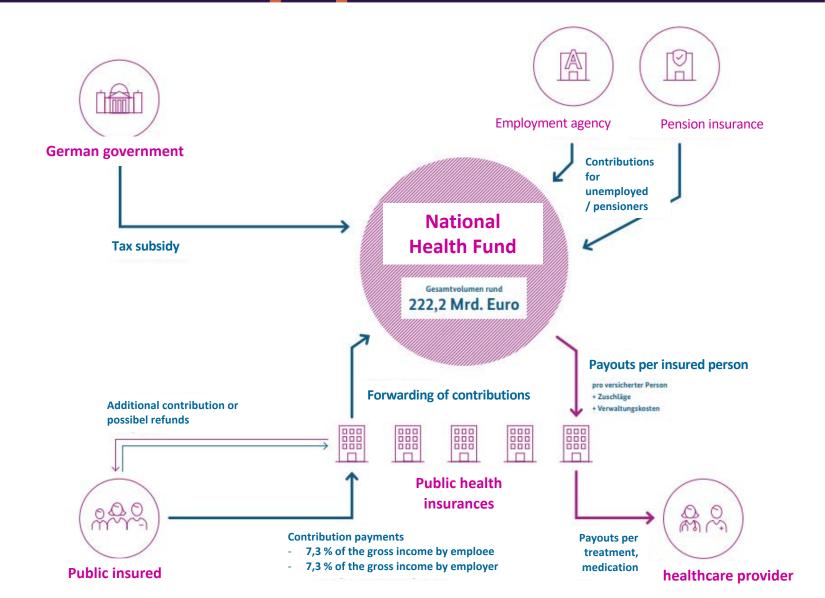
Member of the WG Board ehealth, bitkom Senior Digital Solution Expert eHealth, Siemens Healthineers



The german self-governing health system

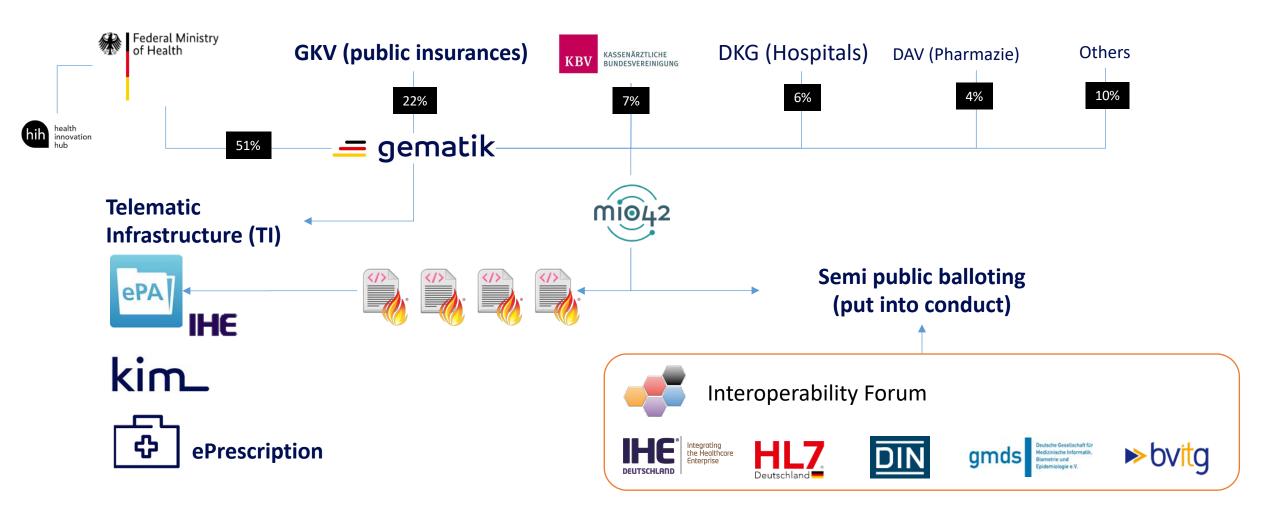
Insured Residents







Interoperability landscape in Germany





Responsibilities by regulations





kv.digital GmbH

mio42 GmbH

- → Telematic Infrastructure (TI)
 - → Specifications
 - → Certifications
 - → Services (Broker, IDP, Backbones etc.)
 - → NEW: Added-Value Services: ePrescription, TIM



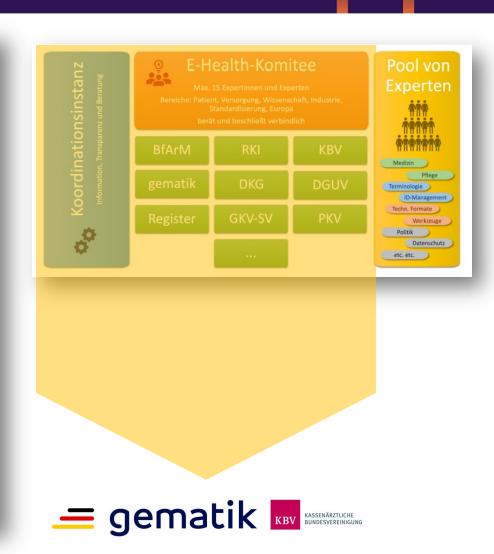
- → Specifications for clinical content
 - → Immunization Status
 - → Pregnancy document
 - → Newborn document
 - Dental document
 - **→** ...





Community approach





▶bvtq bitkom

Digitalisierung im Gesundheitswesen neu denken – durch klares Rollenverständnis mit Strategie zum Erfolg

Positionspapier April 2021

Einleitung

Um die Hürden der Digitalisierung im Gesundheitswesen zu überwinden, haucht es ein gemeinsames Zielbild und eine krisensichere Planung. Diese muss interdisziplinär und professionsübergreifend entwickeit werden. Mit einer auf den Ergebnissen aufbauenden Strategie und einem Aktionsplan kann dann im nächsten Schritt eine realistische Umsetzung erreicht werden.

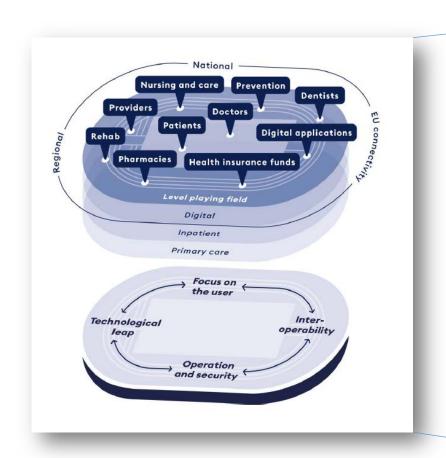
Damit entsprechende digitale Lösungen auch voltumfanglich in die Versorgung integriert werden können, muss neben den technischen und organisatorischen Aspekten stets auch die Patientinnen-Perspektive mitgedacht werden. Wettbewerb schafft besonders nutzerorientierte Lösungen und eine rechtssichere Nutzung von Daten ist die Grundlage für Innovationen.

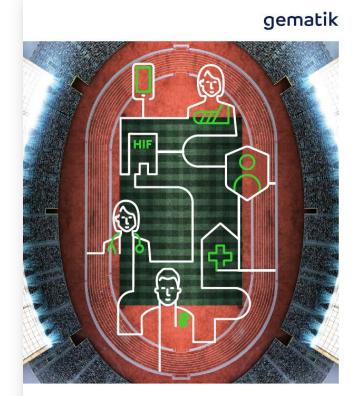
Die Basis für jegliche Strategie mit vielen beteiligten Stakeholdern stellt ein fest definiertes Rollenkorzept dar. Nur wenn Zuständigkeiten und Prozessen klar definiert und abgegenzt sind, kann ein optimales Zusammenwirken und damit der langfristige Erfolg sichergestellt werden. Haupfaugemmerk muss es dabei sein, alle beteiligten Parteien miteinzubeziehen und eine gerechte Gewaltenteilung zu erreichen, damit das Gesamtinteresse immer stärker als Eigeninteressen wirkt. Ein aktuelles Beispiel für die Mehrwerte einer eHealth-Strategie mit festen Rollenverteilungen ist die Interoperabilität. Als komplexe Thematik hat sich hier bereits gezeigt, dass alte Verhaltensewisen und Einbindungsprozesse zu Ergebnissen geführt haben, die weder im Hinblick auf ihren Mehrwert noch auf die Prozessunterstützung oder Nutzerfleundlichkeit überzeugen konntenm Gegensatz dazu hat sich ein Teamwork-Ansatz als deutlich gegingeter erwiesen.

In Deutschland sehen wir trotz allgemein anerkanntem Bedarf an Digitalisierung unterschiedlichster Prozesse im Gesundheitswesen zwei gegenläufige Entwicklungen. Einerseits wird die Digitalisierung durch unterschiedlichste Gesetzgebungen vorangetrieben, anderenseits wird die innovationstreibende digitale Gesundheitswirtschaft ausgebrenst. Dies geschieht zum einen durch eine kontinuterliche Kompetenzverschie bung zugunsten der Körperschaften öffentlichen Rechts und in der Folge praxisfernen Vorgaben, zum anderen wird ein funktionierender Markt durch staatliche Angebote verzert. Leidtragende dieser Ernkucklung sind die Bürgerinnen, bzw. die Patient-Innen ebenso wie die Leistungserbringenden im Gesundheitswessen. Ihnen werden durch



The future of gematik





An arena for digital health

Telematics Infrastructure 2.0 white paper for a federally networked healthcare system





Interoperability is on the agenda

- Descending influence of IHE profiles
- Concentration on HL7 FHIR

Radical Changes may occur

- Legal mandate to define all interfaces in german HIT
 - SGB V, § 371: Archiving, prescription, infections
 - SGB V, § 372: GP EMRs
 - SGB V, § 373: internal Hospital IT, ambulant care





Interoperability is teamwork!

