

# How to: Interoperabilität in Deutschland

### **Peter Osburg**

Nationale Koordinierungsstelle für Interoperabilität im Gesundheitswesen Gematik GmbH

# Vorbedingungen

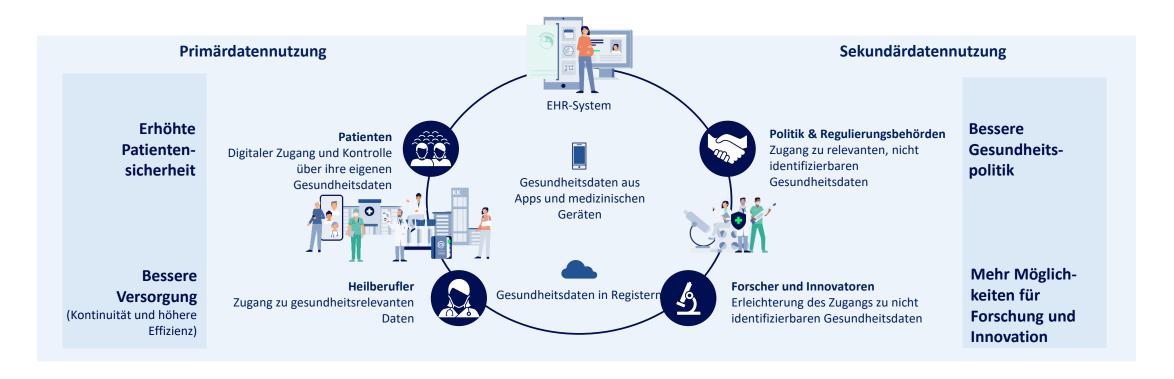


### **Zahlen und Fakten** ~ 83 Mio. Versicherte Gemeinsamer ~ 5,7 Mio. Angestellte Leistungserbringer Krankenkassen Bundesausschuss **KZBV** ~ 360.000 Ärzt:innen KBV BUNDESZAHNÄRZTEKAMMER **BMG** gematik = 147 Krankenkassen (gesetzl. & priv.) **BSI und BfDI** Bundesministerium Bundesamt für Sicherheit in der für Gesundheit Informationstechnik ~ 1.900 Krankenhäuser 0 **Industrie Patienten** ~ 19.000 Apotheker:innen ~ 110.000 Arztpraxen

gematik

### **Europäischer Blicker**

verbesserter **EU-weiter Austausch von national erhobenen Gesundheitsdaten** für Versorgung (*Primärnutzung*), Forschung und Prävention (*Sekundärnutzung*)



## **Mehrschichtes IOP-Spielfeld**

#### Ministerien

- Bundesministerium f
  ür Gesundheit (BMG)
- Bundesministerium für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM)

#### Standardisierungsorganisationen (SDO)

- Health Level 7 (HL7)
- Integrating the Healthcare Enterprise (IHE)
- mio42 GmbH
- gematik GmbH

#### **Domänenspezifische SDO**

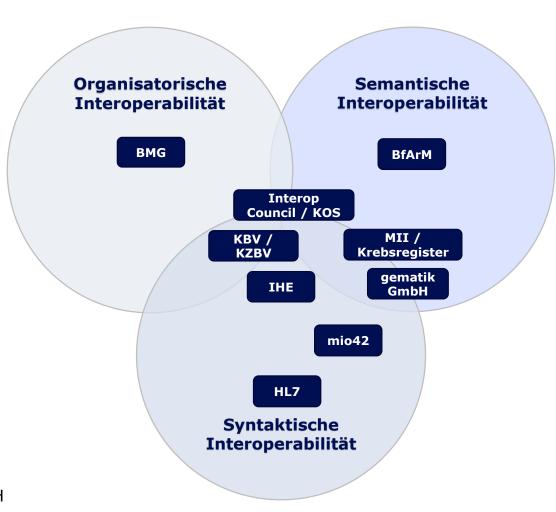
- Medizininformatik Initiative (MII)
- Cancer Registries

#### Spezifikationen / Zulassungen

- gematik GmbH
- Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV)
- Kassenzahnärztliche Bundesvereinigung (KZBV)

#### **Beratung / Koordination**

- Interop Council
- National Coordination Center for Interoperability at gematik GmbH (KOS)



# Interoperabilität steuern



### Unser Ansatz – Von der Vision zur Mission

Interoperabilität ist die Grundvoraussetzung für digitale Gesundheit

**WAS IST UNSERE VISION?** 

Hochwertige und kosteneffiziente Versorgung

**Prävention** geleitet durch Erkenntnisse aus elektronischen Akten

Forschung mit verfügbaren, großen Datenmengen aus Deutschland

**WAS SIND RELEVANTE SPIELFELDER (EIF)?** 

**WANN SIND WIR ERFOLGREICH? -UNSERE MISSIONEN** (FAIR)

**WAS BRAUCHEN WIR? -STRATEGISCHE HANDLUNGSFELDER** 

Recht

**(1**)

**Daten sind** 

auffindbar

**Organisation** 

(2)

**Daten sind** zugänglich Semantik

3

**Daten sind** anschlussfähig (intersektoral und international)

**Technik** 



**Daten sind** wiederverwendbar

Harmonisierung

**Terminologie**services

В

**Implementierung** + Testumfelder

С

Journeys + **Pathways** 

**Intersektorale** Kooperation



### **Neue Wege seit 2022**



















- Anwender von IT Systemen
- Industrieverbände
- Bundesländer
- Standardisierungsorganisationen
- Verbände
- Fachgesellschaften
- Wissenschaftl. Einrichtungen und Pat.-organisationen



Meldung von Interoperabilitätsproblemen



**Empfehlung** von Standards



Formulierung von **Handlungsempfehlungen** 



Festlegung verbindlicher Standards

Interoperabilitätsnavigator INA www.ina.gematik.de

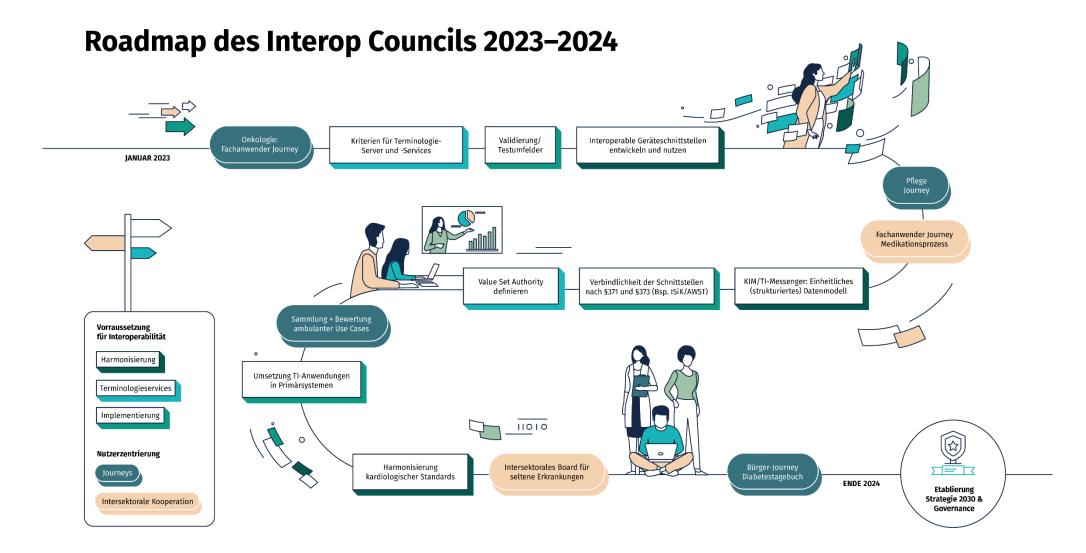








## **Unsere gemeinsame Mission**



# Vielen Dank

gematik.
Gesunde Aussichten.

peter.osburg@gematik.de +49 (0)30 40041-518



## Disclaimer & Quellen (bei Versand)

Das enthaltene Bildmaterial ist urheberrechtlich geschützt. Diese Unterlage dient der Information des Empfängers. Eine Nutzung dieser Unterlage inklusive des Bildmaterials zu anderen Zwecken ist daher nicht gestattet.

Alle Bilder: © gematik GmbH