



# genomDE – ein patientenzentrierter Ansatz

Dagmar Frieze

genomDE  
genomDE : Nationale und europäische  
Genominitiativen  
30. NOVEMBER 2020



Gefördert durch das Programm zur Unterstützung von Strukturreformen (SRSP) der Europäischen Union und umgesetzt in Zusammenarbeit mit der Generaldirektion Unterstützung von Strukturreformen (GD REFORM)



Bundesministerium  
für Gesundheit



Dagmar Frieze

BMG, Referatsleiterin „Biotechnologische Innovation,  
Nanotechnologie und Gentechnik“

# Inhalt

1. Die BMG Genominitiative in der Gesundheitsversorgung
2. Der Beginn bis heute
3. Positionen und Ausblick

# 01

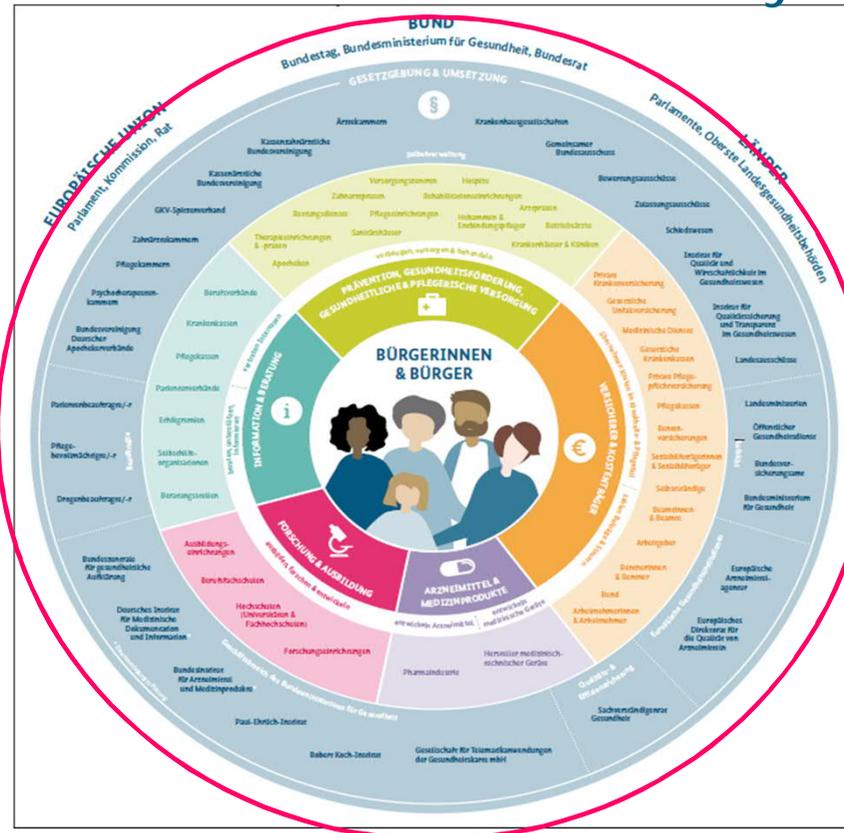
## Die BMG Genominitiative in der Gesundheitsversorgung



# Das deutsche Gesundheitssystem

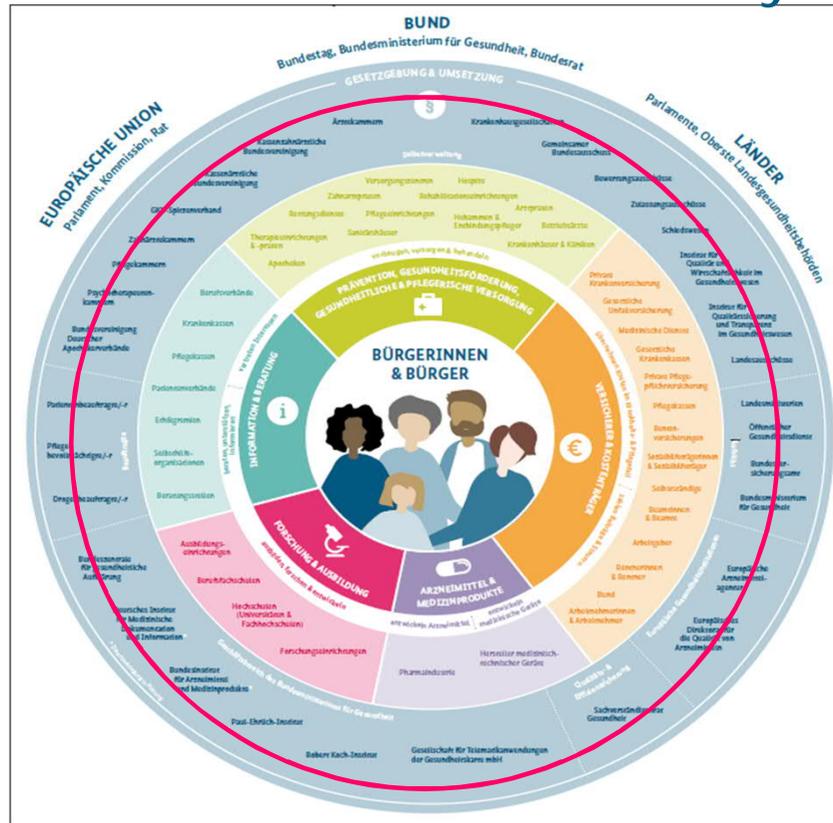
## 1. Ebene

Rahmensetzung durch staatliche Vorgaben:  
 Bund, Länder und Kommunen;  
 Europäische Union



# Das deutsche Gesundheitssystem

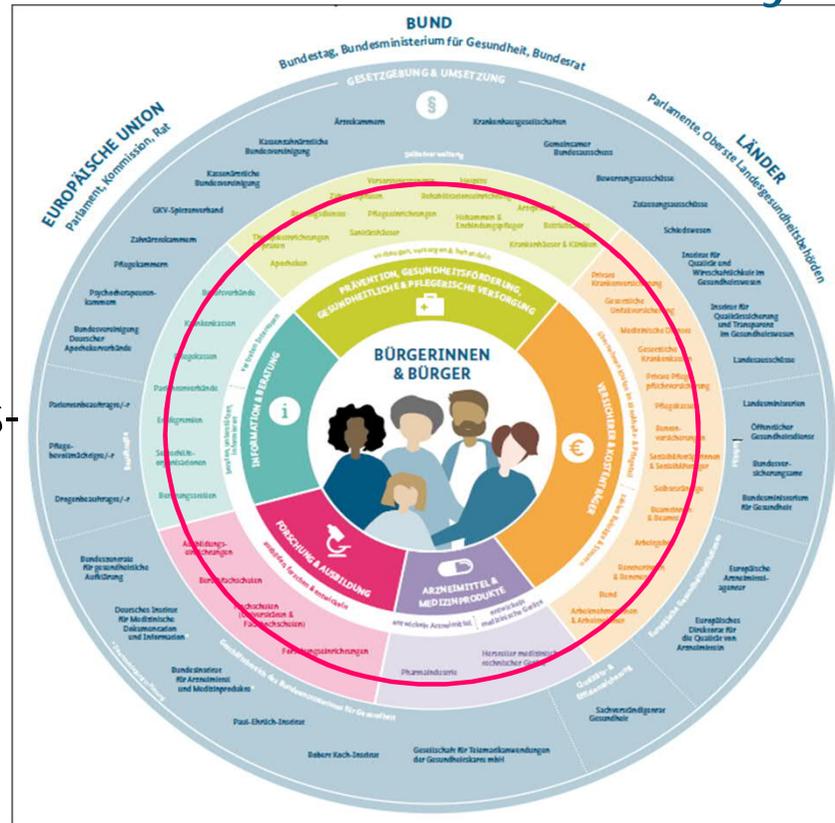
2. Ebene  
 Ausgestaltung der  
 Gesundheitsversorgung  
 durch die  
 Selbstverwaltung mit  
 ihren Körperschaften  
 und Verbänden



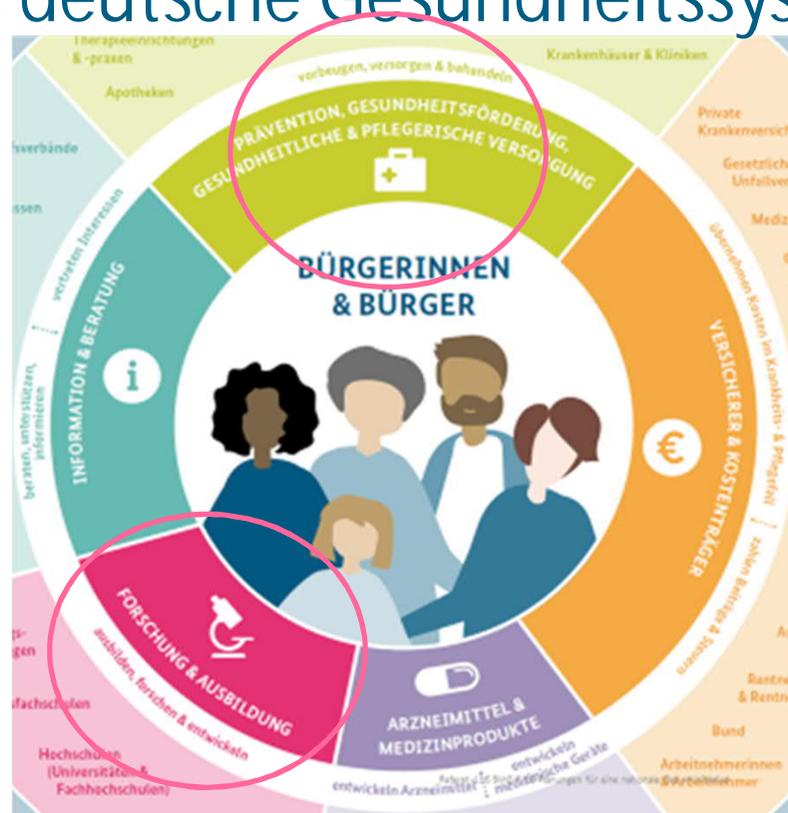
# Das deutsche Gesundheitssystem

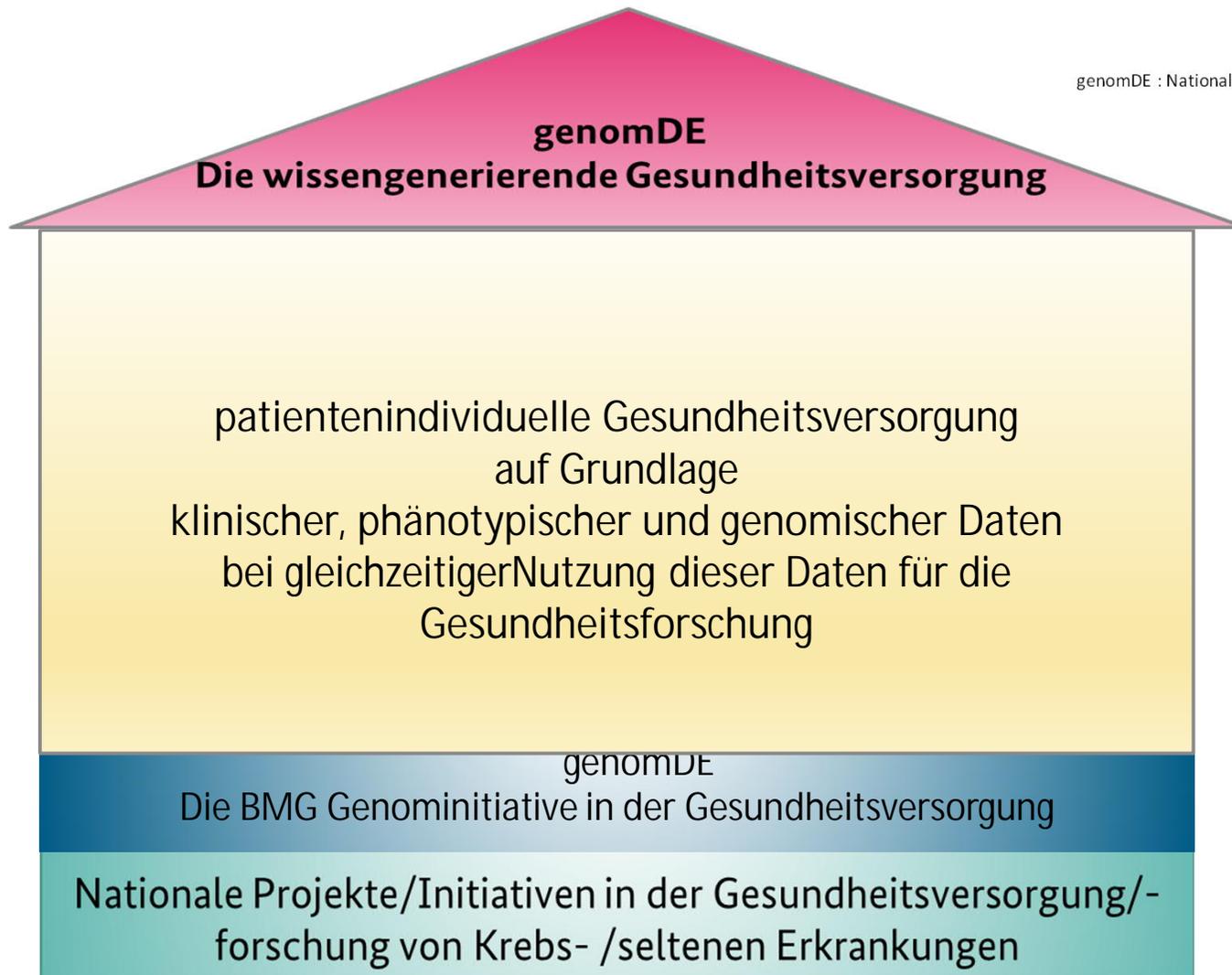
## 3. Ebene

Konkrete Versorgung durch Krankenkassen, Ärzteschaft, Gesundheitsberufe, Krankenhäuser, Apotheken mit ihren Interessenverbänden



# Das deutsche Gesundheitssystem





genomDE  
Die BMG Genominitiative in der Gesundheitsversorgung

The collage features the following logos and text:

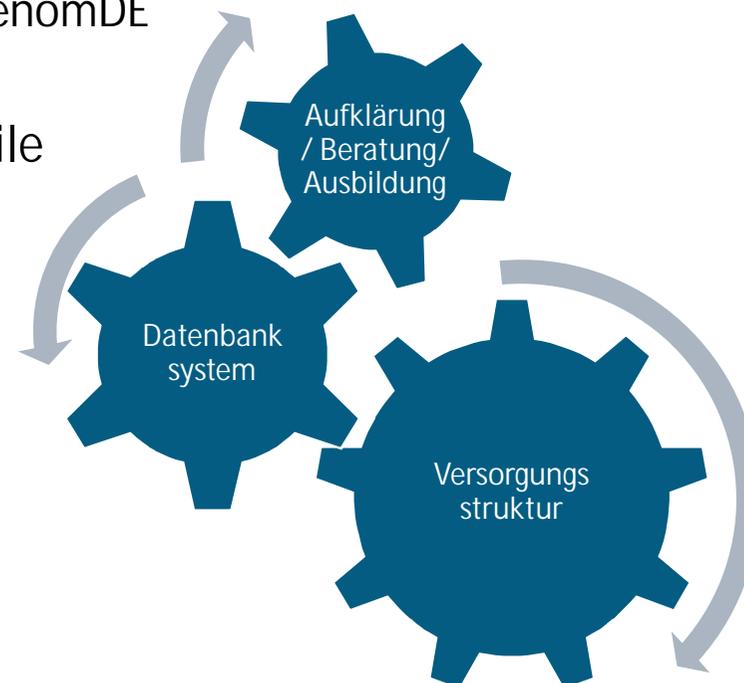
- dkfz.** DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM IN DER HELMHOLTZ-GEMEINSCHAFT
- MEDICAL INFORMATICS INITIATIVE GERMANY
- NCT NATIONALES CENTRUM FÜR TUMORERKRANKUNGEN HEIDELBERG
- getragen von: Deutsches Krebsforschungszentrum, Universitätsklinikum Heidelberg, Thoraxklinik Heidelberg, Deutsche Krebshilfe
- DEUTSCHES KONSORTIUM Familiärer Brust- und Eierstockkrebs Zentrum Köln
- unterstützt durch die Deutsche Krebshilfe
- ZPM
- TRANSLATIONAL NAMING Solve RD Solving the Unsolved Rare Diseases
- GERMAN HUMAN GENOME PHENOME ARCHIVE
- TMF
- Network Genomic medicine Lung Cancer
- MBL

Nationale Projekte/Initiativen in der Gesundheitsversorgung/-forschung von Krebs- /seltenen Erkrankungen

## genomDE Die BMG Genominitiative in der Gesundheitsversorgung

Einführung der medizinischen Genomsequenzierung in die  
REGELVERSORGUNG = genomDE

Drei Projektbestandteile



## genomDE Die BMG Genominitiative in der Gesundheitsversorgung

### Arbeitsskizze genomDE in der Versorgung



### genomDE ist

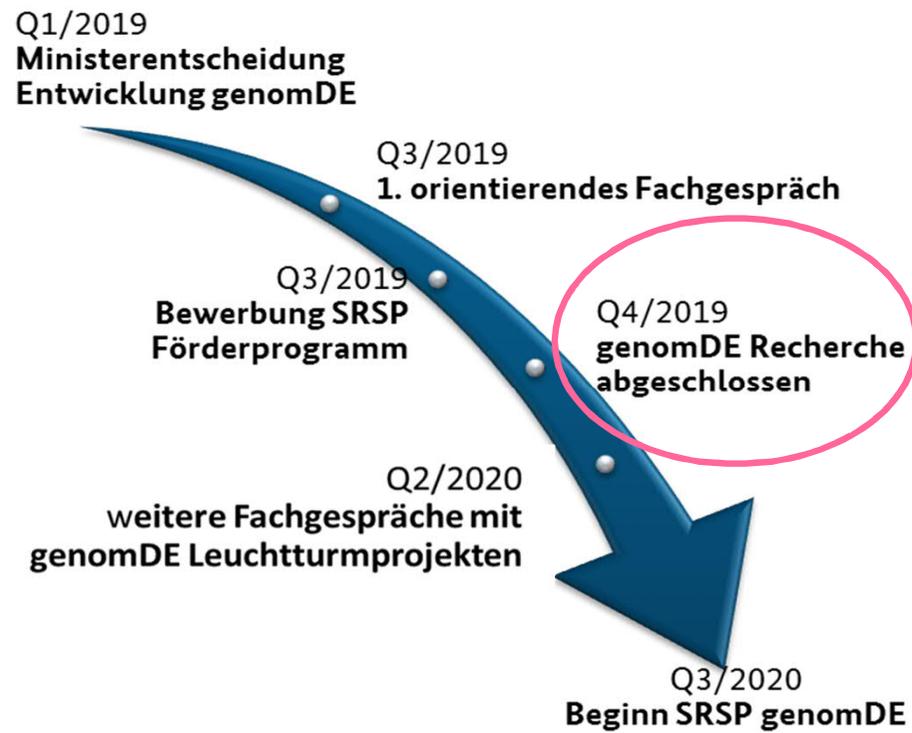
- von den Patient\*innen gedacht
- ein Teil der medizinischen Versorgung
- eine nationale, eigenständige Struktur mit Anknüpfungspunkten an europäische Aktivitäten
- basiert auf gesetzlichen Regelungen und bedarf der Finanzierung für die Umsetzung

# 02

## Der Beginn bis heute



## genomDE Die BMG Genominitiative in der Gesundheitsversorgung





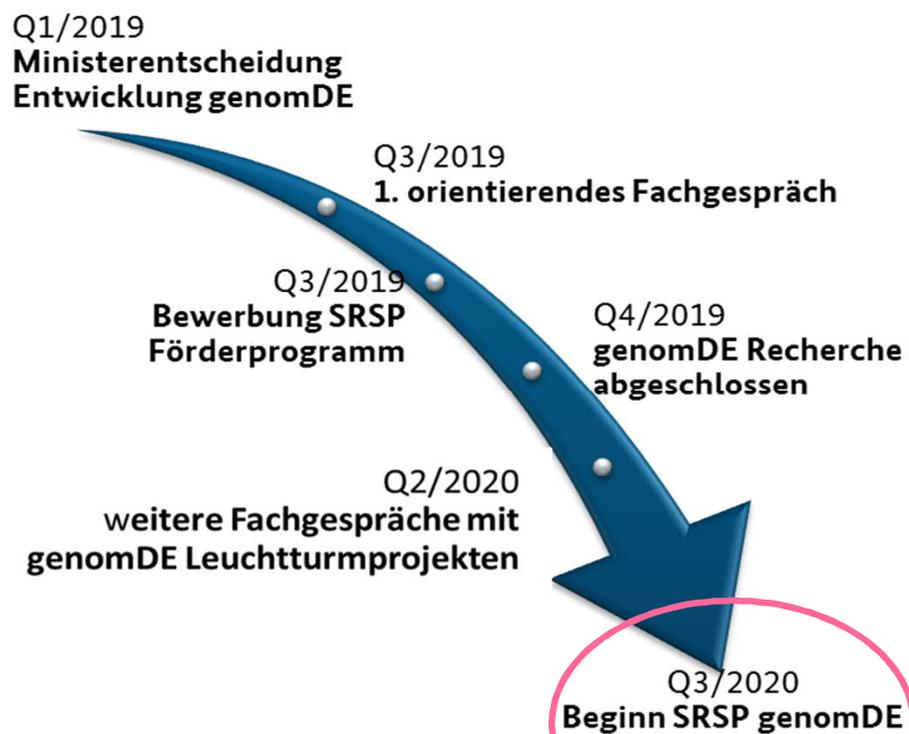
## genomDE Die BMG Genominitiative in der Gesundheitsversorgung

### genomDE Recherche

- Kurzfristiger Auftrag im Dezember 2019 abgeschlossen, Hauptauftragnehmer TMF und Universitätsklinikum Tübingen; Über 30 hochausgewiesene Mitwirkende aus Versorgung und Forschung
- Eine Veröffentlichung des Kurzberichtes ist im 3. Quartal 2020 erfolgt

Recherche zu Gestaltung und Betrieb einer bundesweiten Plattform zur medizinischen Genomsequenzierung zur weiteren Verbesserung der Gesundheitsversorgung der Bürgerinnen und Bürger (genomDE)

## genomDE Die BMG Genominitiative in der Gesundheitsversorgung



**ERÖFFNUNGSBERICHT -  
Strukturelle Unterstützung für eine  
nationale Genominitiative des  
Bundesministeriums für Gesundheit  
(genomDE)**

**ZIELSETZUNG DES ERÖFFNUNGSBERICHTS  
UND PROJEKTSACHLAGE**

Analyse der Situation zum Projektstart  
Projektansatz / Leitbild / Zielsetzung  
Überblick über den methodischen Rahmen  
Beschreibung der Aufgaben und lieferbaren  
Ergebnisse

**PROJEKTARBEITSPLAN UND LIEFERBARE  
ERGEBNISSE**

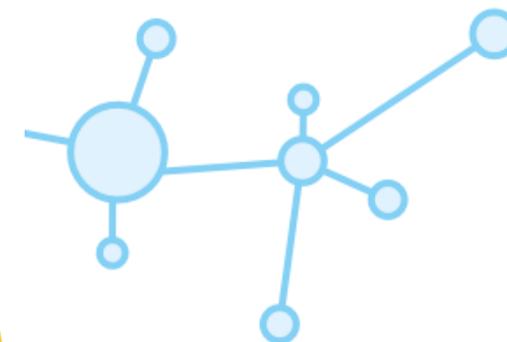
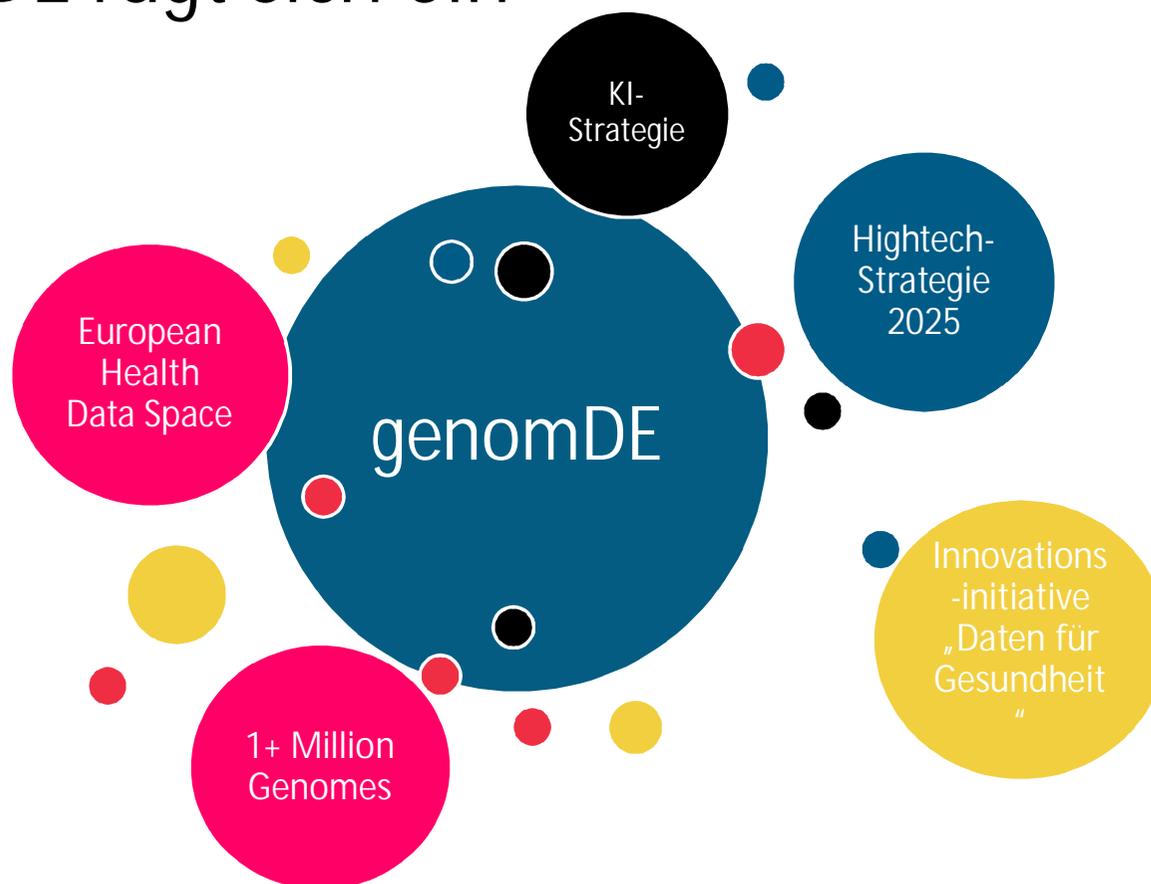


# 03

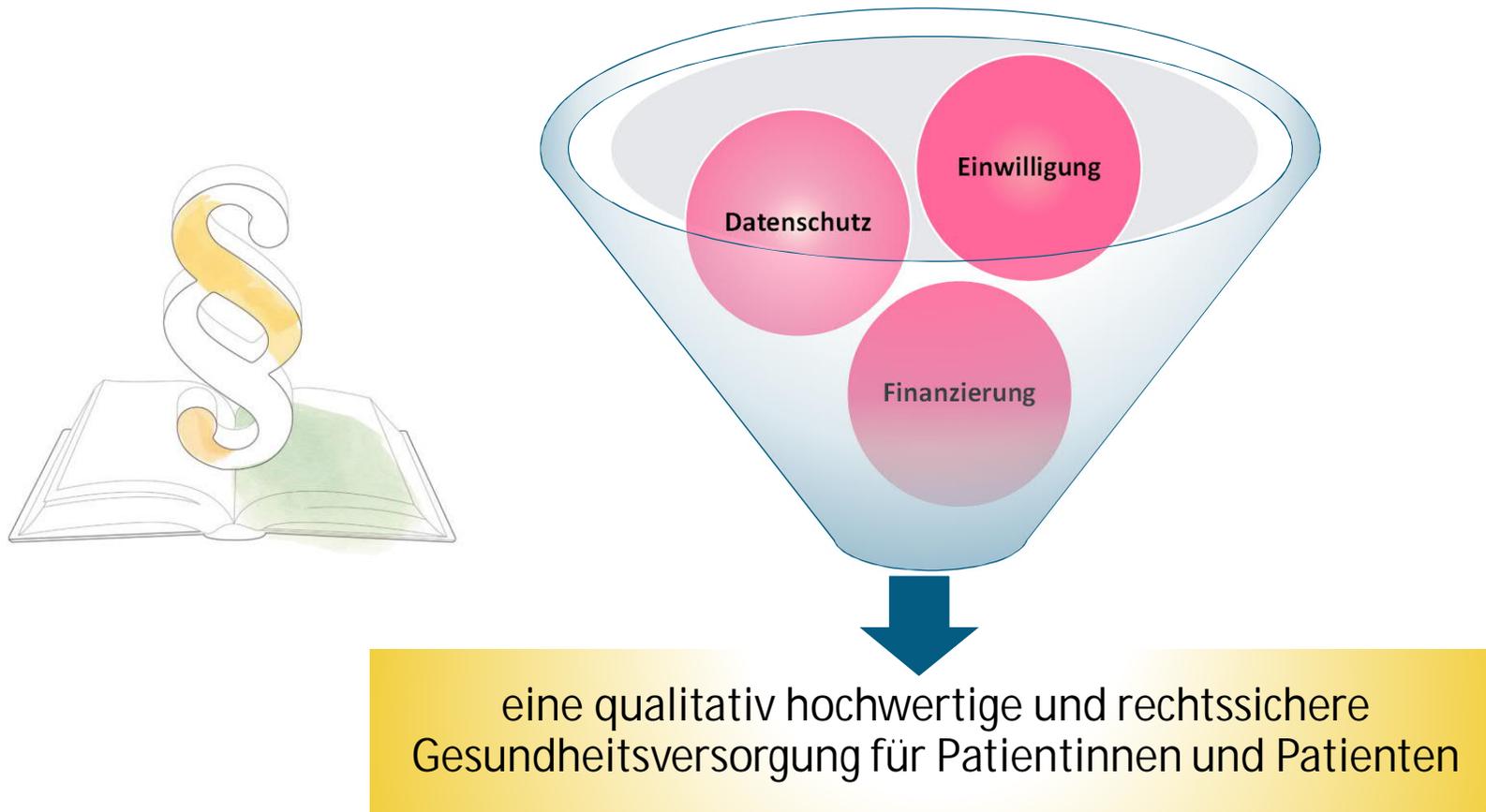
## Positionen und Ausblick



# genomDE fügt sich ein



# Ein rechtssicherer Rahmen für genomDE



## Nächste Schritte genomDE



**genomDE**  
**Die wissengenerierende Gesundheitsversorgung**

**ZIEL**

Erfordernisse in der Gesundheitsversorgung erfassen, adressieren, implementieren

- z.B. Einbindung weiterer Akteure: Selbstverwaltung (KBV, GKV, DKV, GBA), Patient\*innen einbinden
- BMG/BMBF und Bund/Länder Aktivitäten verzahnen
- Konkrete Zielvorgaben entwickeln ( z.B. WGS/EGS)

Nationale Projekte/Initiativen in der Gesundheitsversorgung von Krebs-/seltenen Erkrankungen; Gesundheitsforschung

## Links

[www.genom.de](http://www.genom.de)

genomDE

genomDE : Nationale und europäische Genominitiativen  
30. NOVEMBER 2020

# Vielen Dank

für ihre Aufmerksamkeit



Gefördert durch das Programm zur Unterstützung von Strukturreformen (SRSP) der Europäischen Union und umgesetzt in Zusammenarbeit mit der Generaldirektion Unterstützung von Strukturreformen (GD REFORM)

