



eHealth Initiativen der Bundesländer

Ein Überblick

Mathias Redders

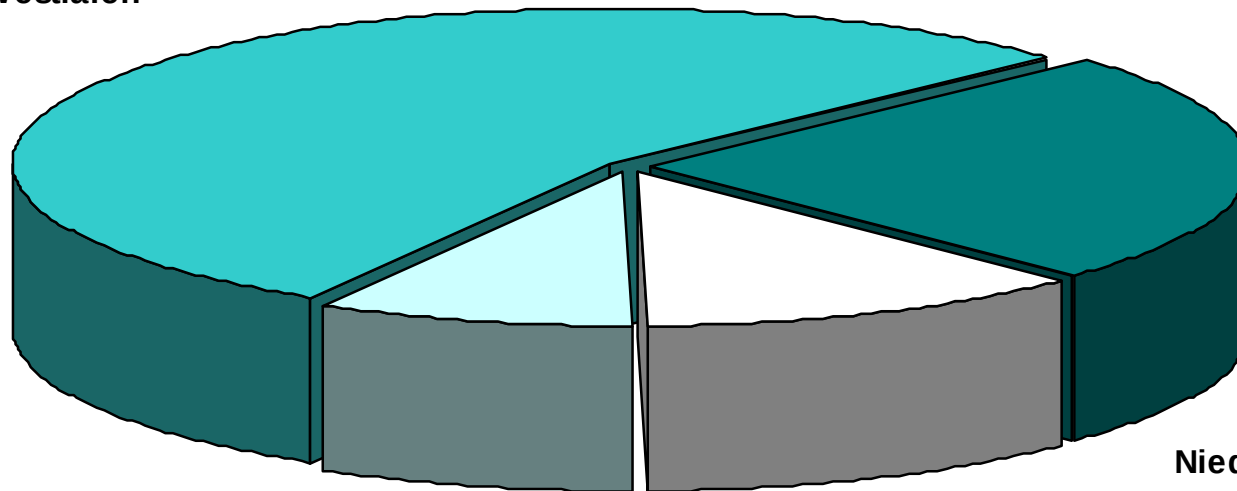
Ministerium für Gesundheit, Emanzipation, Pflege und Alter
des Landes Nordrhein-Westfalen

eHealth Conference 2012
Saarbrücken, 05.06.2012



Ärzteverteilung Länder – Los 1 Nord (750 Ärzte)

Nordrhein-
Westfalen



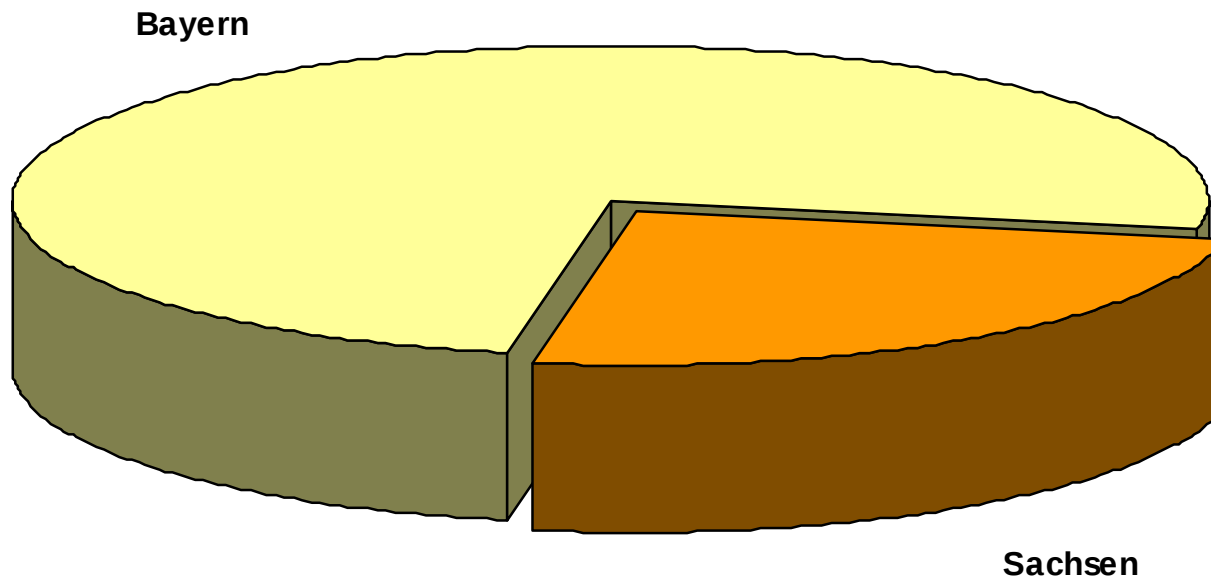
Schleswig-
Holstein

Rheinland-Pfalz

Niedersachsen



Ärzteverteilung Länder – Los 2 Süd (500 Ärzte)



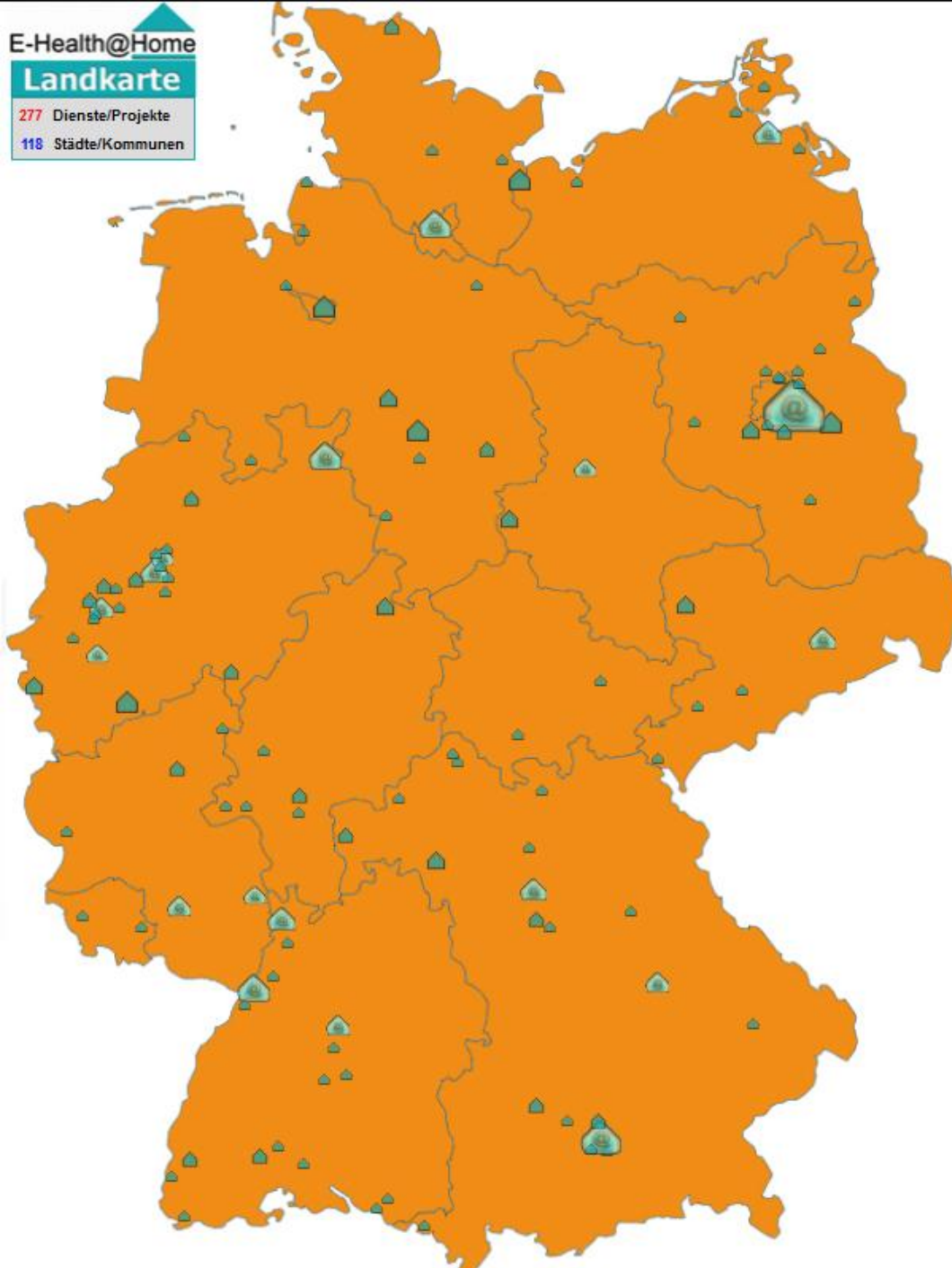


Anforderungen der Länder an Testvorhaben

- Ländereinigung
(inkl. Know-How Transfer zu Ländern ohne Testregionen)
- Auswahl Ärztinnen/Ärzte entlang regionaler Strukturen
- Weitere nutzerorientierte Anwendungen optional



Telematik- und Telemedizin- Anwendungen in den Ländern





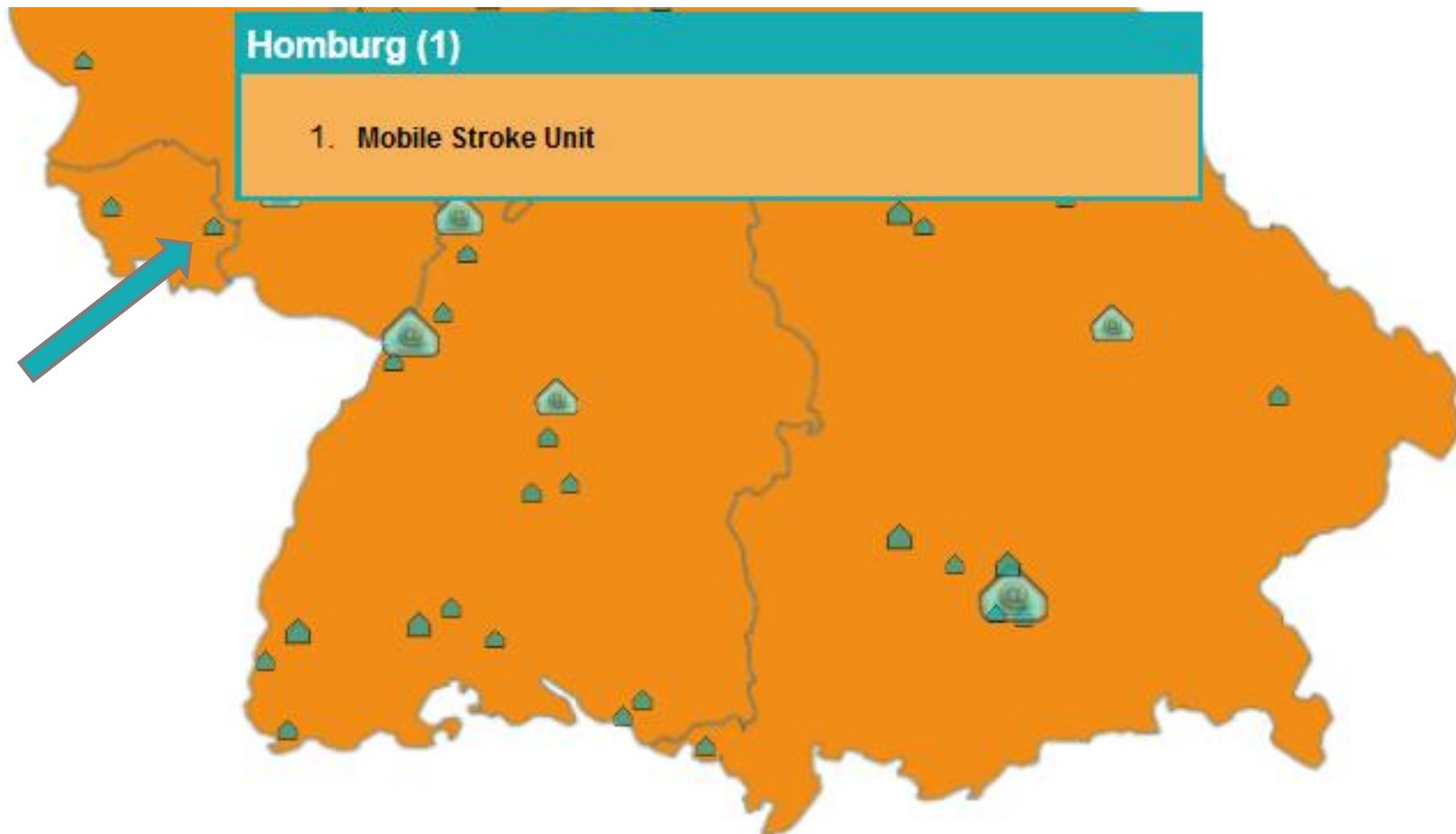
Beispiel Anwendungslandschaft Berlin-Brandenburg



Berlin (23)

1. BIOTRONIK Home Monitoring
2. Haemoassist
3. HDOnline
4. Helios Neuronet
5. Notfallrettung im Langstreckenjet
6. OneIT Plus
7. Partnership for the Heart
8. SELBST
9. Sentha
10. SmartSenior
11. STADIWAMI
12. StrokeNET
13. Teleradiologie Unfallkrankenhaus Berlin (ukb)
14. TeleReha
15. TOSCA
16. Agfa HealthCare
17. Connected Living
18. CardioBBEAT
19. Telemedizinzentrum Charité
20. ALARM
21. S.I.T.E.
22. STEMO
23. TCS

Beispiel-Anwendung in Saarland: Mobile Stroke Unit





Elektronische Akten im Gesundheitswesen

Mathias Redders
Ministerium für Gesundheit, Emanzipation,
Pflege und Alter
des Landes Nordrhein-Westfalen

eHealth Conference 2012
Saarbrücken, 05.06.2012



**Elektronische Akten
im Gesundheitswesen**eBusiness-
Plattform Gesundheit

Akte Ü 65

eEFA Düren

palliativcare.nrw

prospeGKT

RhePort 21

Palliative Doc Mobile

maxidoc
Kommunikationsmodul**Elektronische Heilberufs-
und Berufsausweise****Elektronisches
Gesundheitsberuferegister**

eArztbrief

eMeldewesen

solimed –
Pflegermanagement**Elektronische
Gesundheitskarte**

Testregion & Rollout

TEAM eGK
(AMTS)**Zentrum für Telemedizin**

E-Health-Plattform

Modellregion
Ostwestfalen-Lippe

telemedizin24.de

TraumaNetzwerk NordWest

Telemedizin Repository

Telereha Phantomschmerz

TIM Plattform

virtueller Onkologischer
Verbund RheinlandWestfälischer/Ostwestfälischer
Telemedizinverbund

TeBiKom.Ruhr



Bundesministerium
für Gesundheit

Ministerium für Gesundheit,
Emanzipation, Pflege und Alter
des Landes Nordrhein-Westfalen

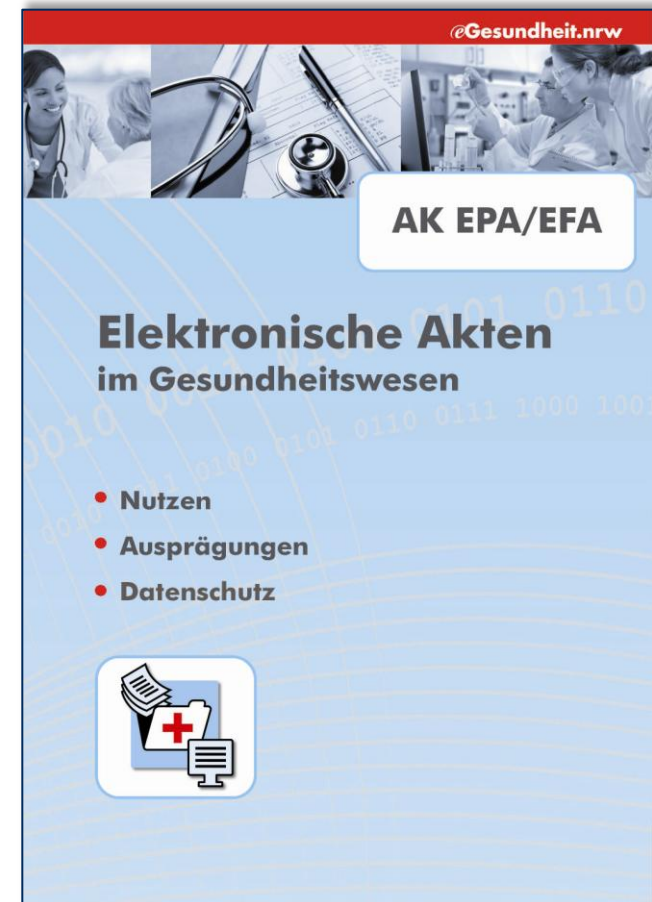


Gesellschaft für Telematikanwendungen der Gesundheitskarte mbH





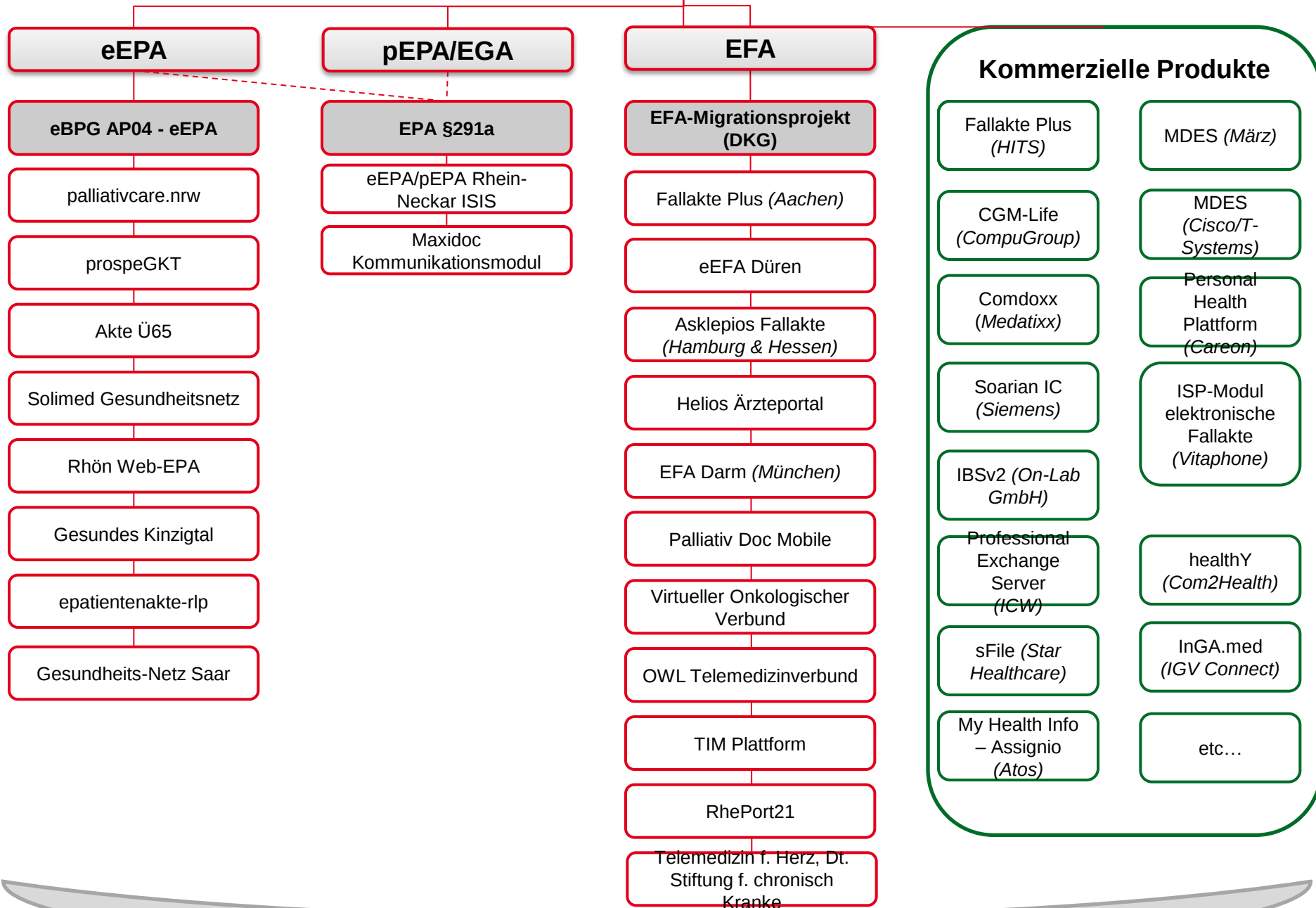
- **Praktischer u. praktizierter Nutzen**
- **Ziele**
- **Begrifflichkeiten zur Einteilung**
- **Inhaltsstrukturen**
- **Aktentransaktionen**
- **Datenschutzanforderungen**
- **Geschäftsmodelle**
- **Technische Bausteine**





Bezeichnung national	Bezeichnung international
Institutionelle Elektronische Fallakte	Keine Entsprechung
Institutionelle Elektronische Patientenakte (iEPA)	Electronic Medical Record (EMR) Electronic Patient Record (EPR)
Einrichtungsübergreifende medizinische Fallakte (EFA)	Keine Entsprechung
einrichtungsübergreifende Elektronische Patientenakte (eEPA)	(Integrated) Electronic Health Record (EHR) Electronic Patient Record (EPR)
Persönliche Elektronische Patientenakte (pEPA)	Personal Electronic Health Record (PHR) Personally Controlled Health Record (PCHR)
Elektronische Gesundheitsakte (EGA)	Personal Electronic Health Record (PHR) Personally Controlled Health Record (PCHR)
Elektronische Basisdokumentationsakte	Minimum Basic Data Set
Registerakte	Registry Record

Elektronische Akten im Gesundheitswesen





materielles Recht

- Einwilligung, Zweckbindung (Zugriffsautorisierung)
- Erforderlichkeit, Zweckbindung (inhaltliche u. zeitliche Zugriffsbeschränkung)
- Patientenrechte (Auskunft, Berichtigung, Löschung, Sperrung)

Datensicherheit (duale Sicht)

Verlässlichkeit

-Sicherheit des Systems-

- Vertraulichkeit
- Integrität
- Verfügbarkeit

Beherrschbarkeit

-Sicherheit vor dem System-

- Zurechenbarkeit
- Nachvollziehbarkeit
- Verbindlichkeit

Anwenderanforderungen (Patientinnen u. Patienten, Ärztinnen u. Ärzte)

- Praktikabilität (Nutzerfreundlichkeit, Barrierefreiheit)
- Alltagstauglichkeit (Integrierbarkeit in med. org. Abläufe)



- www.egesundheit.nrw.de

