

TELEMED



Health-Apps
neue Perspektiven für
eHealth und Telemedizin?
28. – 29. Juni 2012, Berlin

2012

Europäisches eHealth-Netzwerk und Digitale Agenda
- Impulse aus Deutschland -
.. ein paar Stichworte zur Einordnung

Dr. Stephan H. Schug

DGG e.V. – Forum für eHealth und Ambient Assisted Living
Teilprojekt eEuropa eGesundheit.nrw/ZTG, Chief Medical Officer, EHTEL



Digital Agenda
1001100101011101110000100 2010-2020
for Europe

digital services European online internet EU market innovation technologies standards stakeholder

Agenda level States level public protection data research Europeans Member networks also national areas economy date

business cultural actions legal sector make eGovernment cross-border data research Europeans Member networks also national areas economy date

measures use notably sector make eGovernment cross-border data research Europeans Member networks also national areas economy date

new society Digital security open broadband markets framework access across spectrum management interoperability including citizens set information rights

Commission Directive energy need EU skills standards stakeholder

key single investment must media based

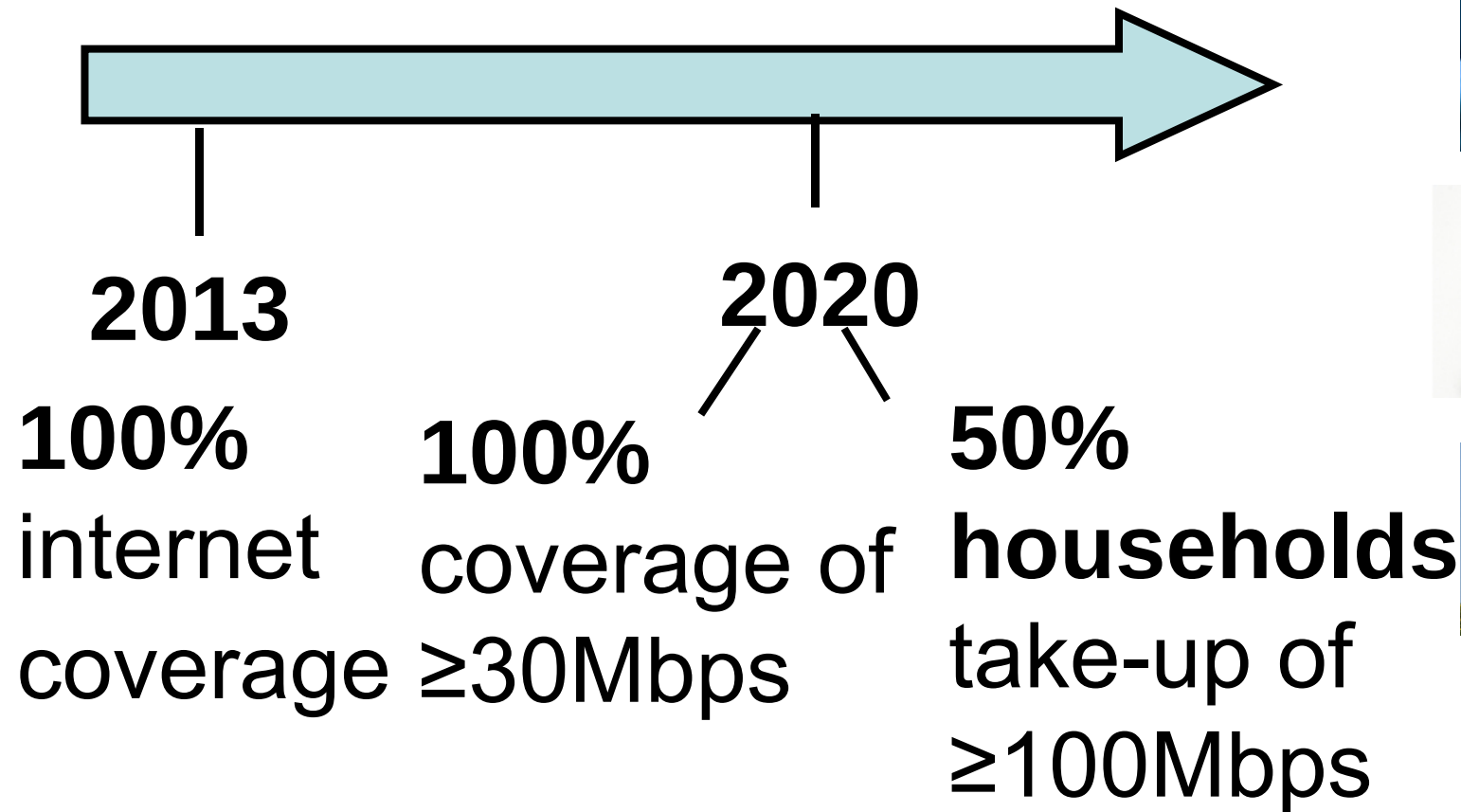
- 

Stichworte Digitale Agenda / 14. November 2014

p 2

Digitale Agenda für Europa (DAE)

“deliver sustainable economic and social benefits from a digital single market”



Digitale Agenda für Europa

Was ist für das Gesundheitswesen geplant?



Digitale Agenda für Europa

Aktionen EC / Mitgliedsstaaten / Interessengruppen

- **Schlüsselaktion 13 (bis 2015): Sicherer Online-Zugang** zu der Europäer zu ihren Gesundheitsdaten und **(bis 2020) breite Einführung von telemedizinischen Dienstleistungen**
- **Schlüsselaktion 14:** Empfehlung für einen **gemeinsamen Mindestsatz von Patientendaten**, um **bis 2012** interoperablen elektronischen Austausch v. EPA zw. MS sicherzustellen
- Förderung der EU-weiten **Normung, Interoperabilitätsprüfung und Zertifizierung** von eHealth Systemen **bis 2015**
- Intensivierung des **gemeinsamen Programms für umgebungsunterstütztes Leben (AAL)**, damit ältere Menschen und Behinderte unabhängig leben und in der Gesellschaft aktiv sein können -> **EIP / AHAIP**

Weichenstellungen der EU Kommission 2008

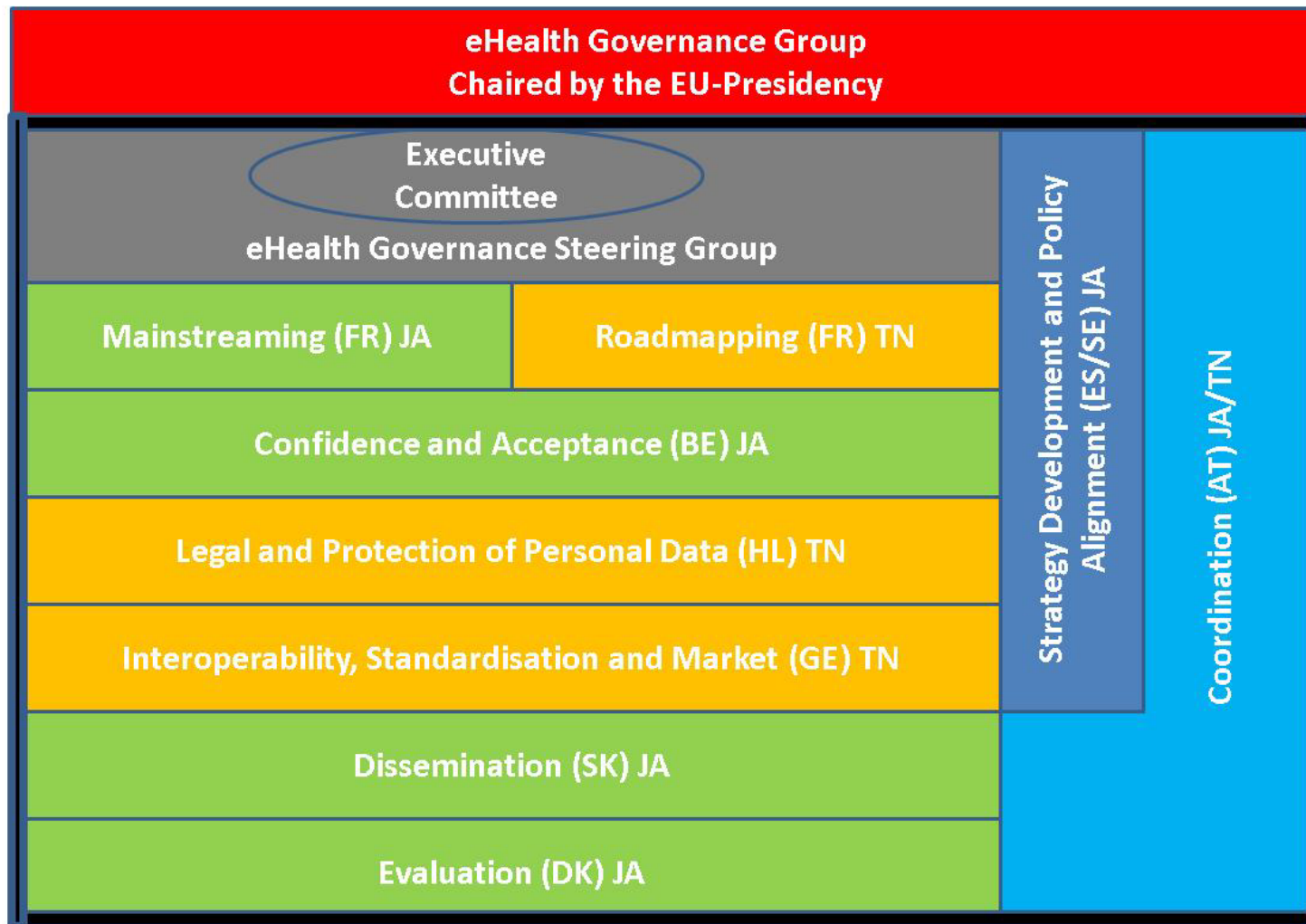
Maßnahmen zur Förderung der Interoperabilität

Europaweite Initiativen zur Förderung von Interoperabilität von eHealth-Services für die grenzüberschreitende Versorgung bzw. zur Interoperabilität von eHealth-Anwendungen grundsätzlich

- Empfehlung der Kommission vom 2. Juli 2008 zur **grenzübergreifenden Interoperabilität elektronischer Patientendaten-systeme**
Recommendation on cross-border interoperability of electronic health record systems - COM(2008)3282
- **Mandat M403 zur eHealth Standardisierung**
(Zusammenarbeit der ESOs CEN, CENELEC, ETSI)
- Projektförderung (eHealthInterOP/**epSOS**/CALLIOPE)

European eHealth Governance Initiative

Projektstruktur (Förder. DG INFSO / DG SANCO)



Von der Kür zur Pflicht: Direktive 2011/24

Grenzüberschreitende Gesundheitsversorgung

Patients' rights in cross-border health care, Art. 14 on eHealth

1. The Union shall support and facilitate cooperation and the exchange of information among Member States working within **a voluntary network connecting national authorities responsible for eHealth designated by the Member States.**
2. The **objectives of the eHealth network** shall be to:
 - (a) work towards delivering sustainable economic and social benefits of European eHealth systems and services and interoperable applications, with a view to achieving a high level of **trust and security**, enhancing continuity of care and ensuring access to safe and high-quality healthcare;

Von der Kür zur Pflicht: Direktive 2011/24

Grenzüberschreitende Gesundheitsversorgung

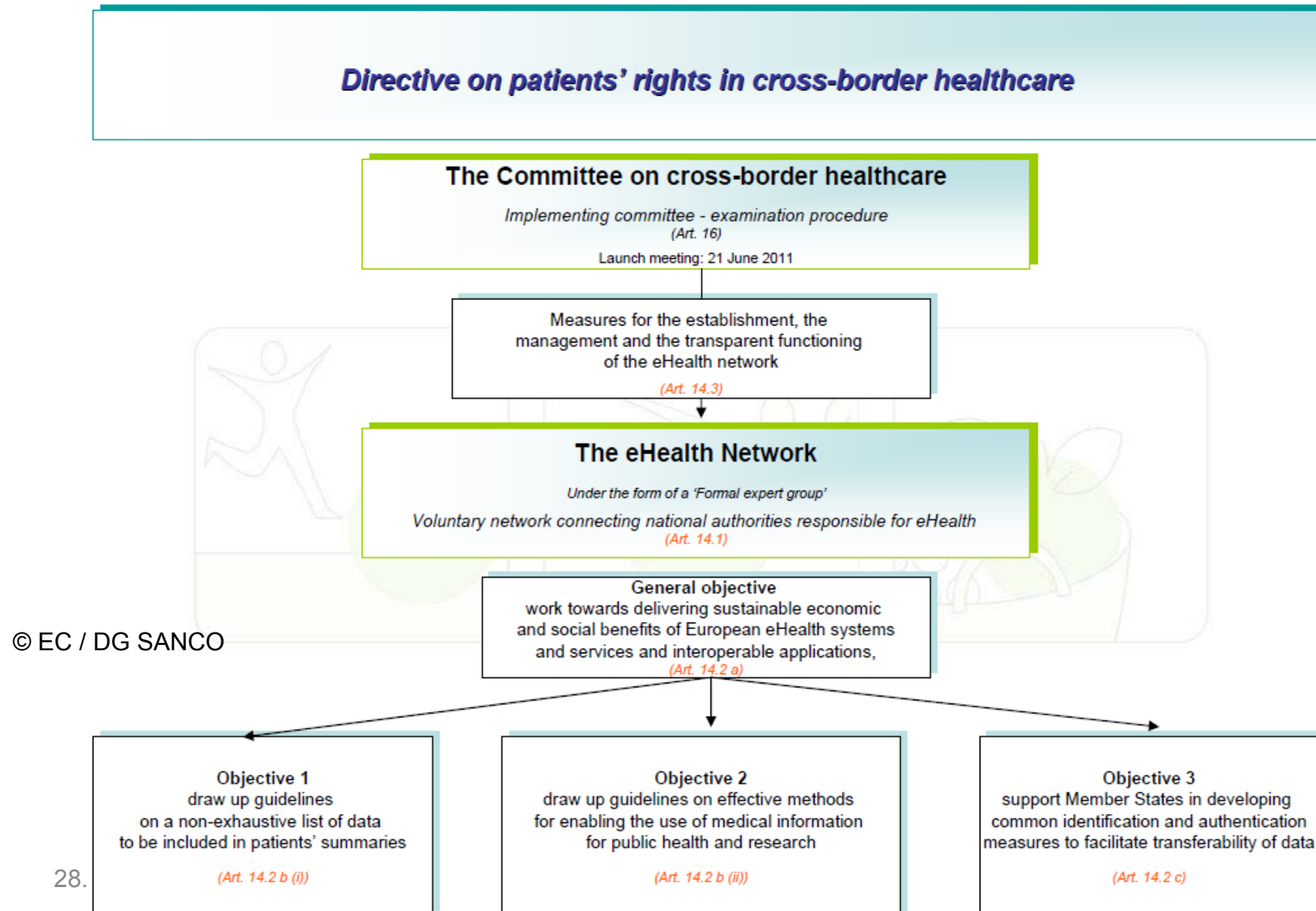
Patients' rights in cross-border health care, Art. 14 on eHealth

(b) draw up **guidelines** on:

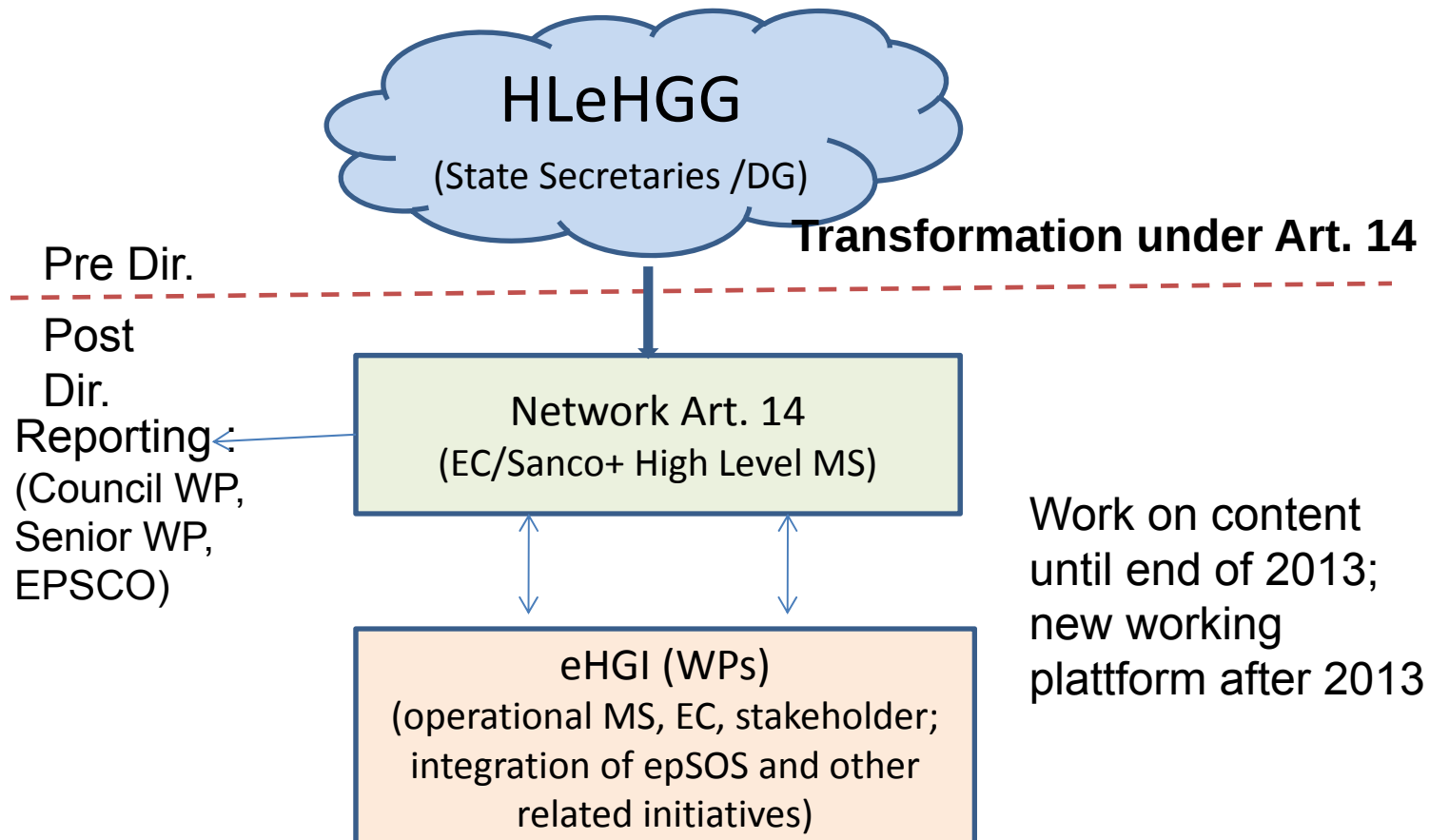
- (i) a **non-exhaustive list of data** that are to be included in patients' summaries and that can be shared between health professionals **to enable continuity of care and patient safety across borders**; and
 - (ii) effective methods for enabling the use of medical information for public health and **research**;
- (c) support Member States in developing **common identification and authentication measures** to facilitate transferability of data in cross-border healthcare.

The objectives referred to in points (b) and (c) shall be pursued in due observance of the **principles of data protection as set out, in particular, in Directives 95/46/EC and 2002/58/EC. [...]**

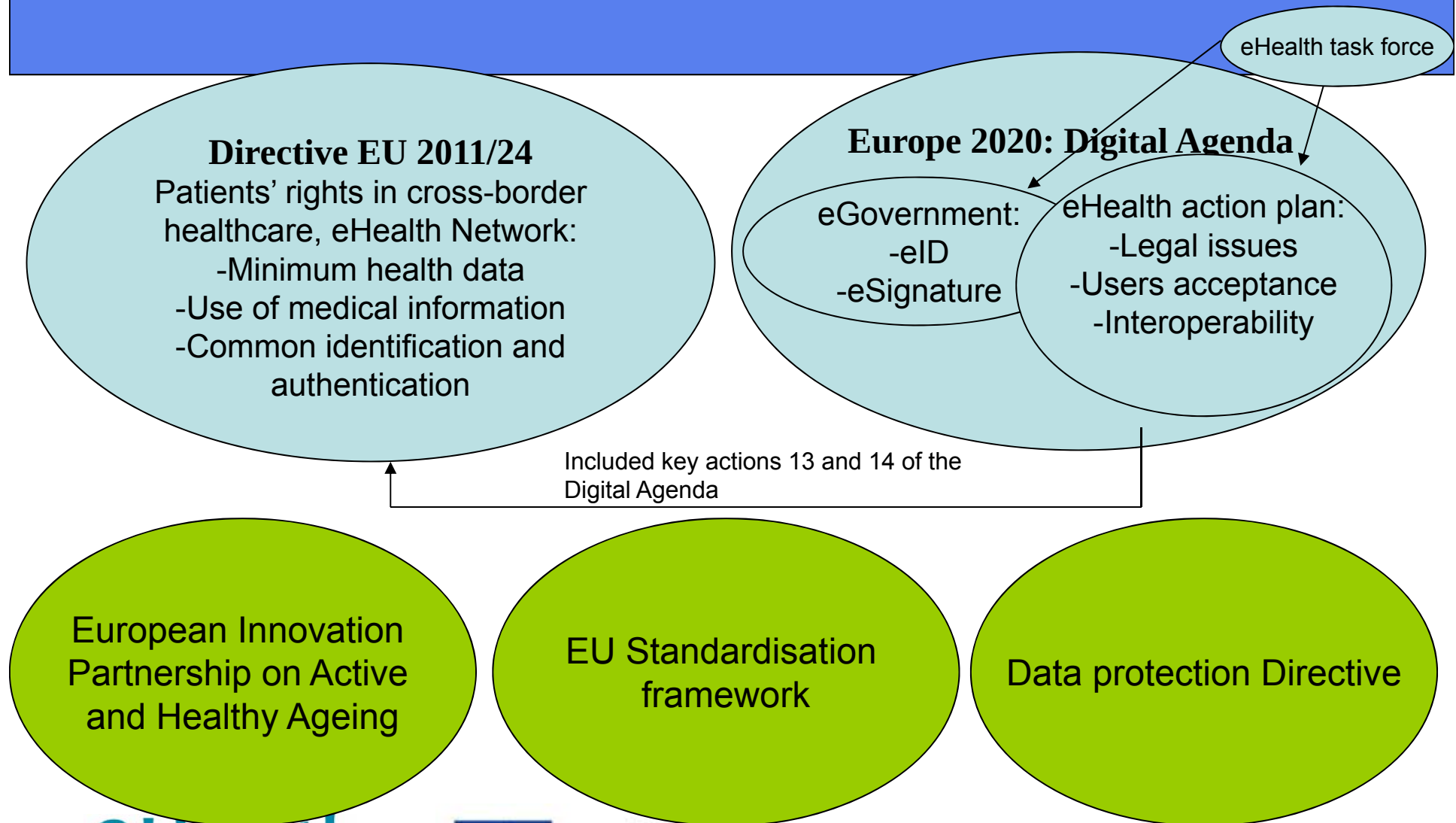
Umsetzung der RL über die Ausübung der Patientenrechte in der grenzüberschreitenden Gesundheitsversorgung



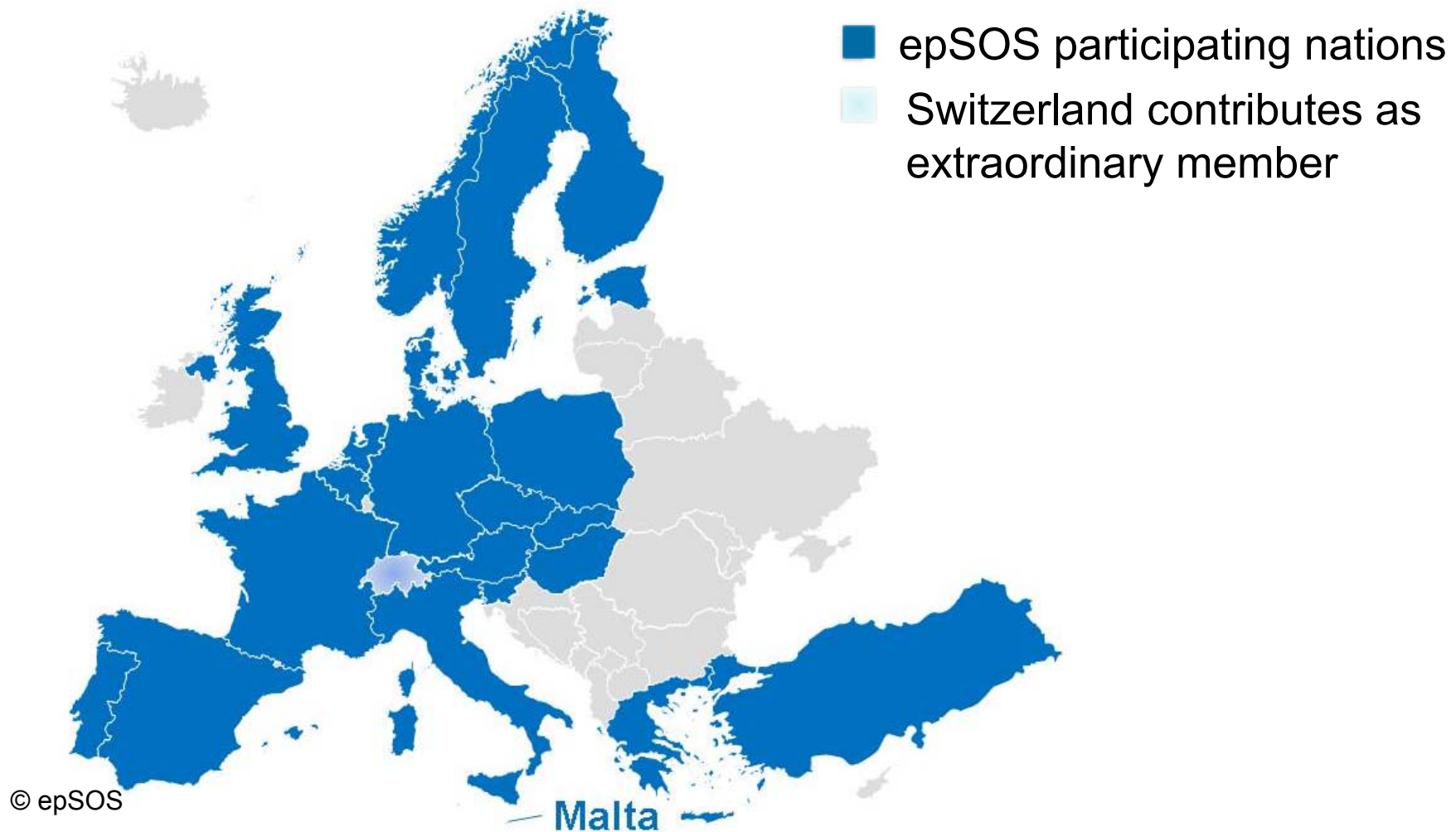
Network Art. 14



EU-Kommission: Eco-System eHealth



epSOS, heute ein pan-europäisches Projekt



Vernetzung des Gesundheitswesens: Europa

Schwerpunkte des Projekts epSOS

● Europäische Patient Summary

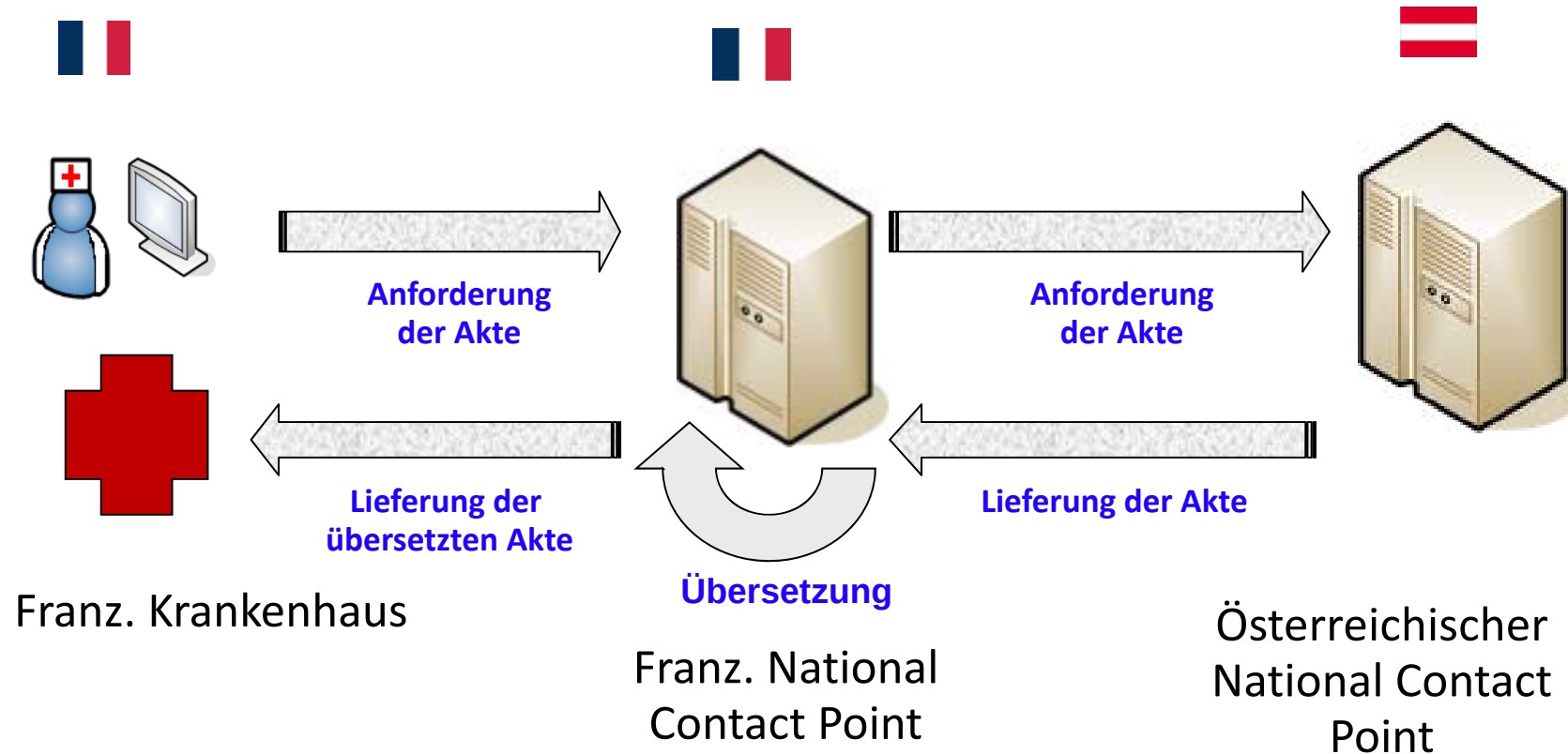
- Sichere Notfallbehandlung im Ausland durch Zugriff auf Daten im Heimatland
- Gewährleistung der Behandlungskontinuität für routinemäßige Behandlung während eines Auslandsaufenthalts

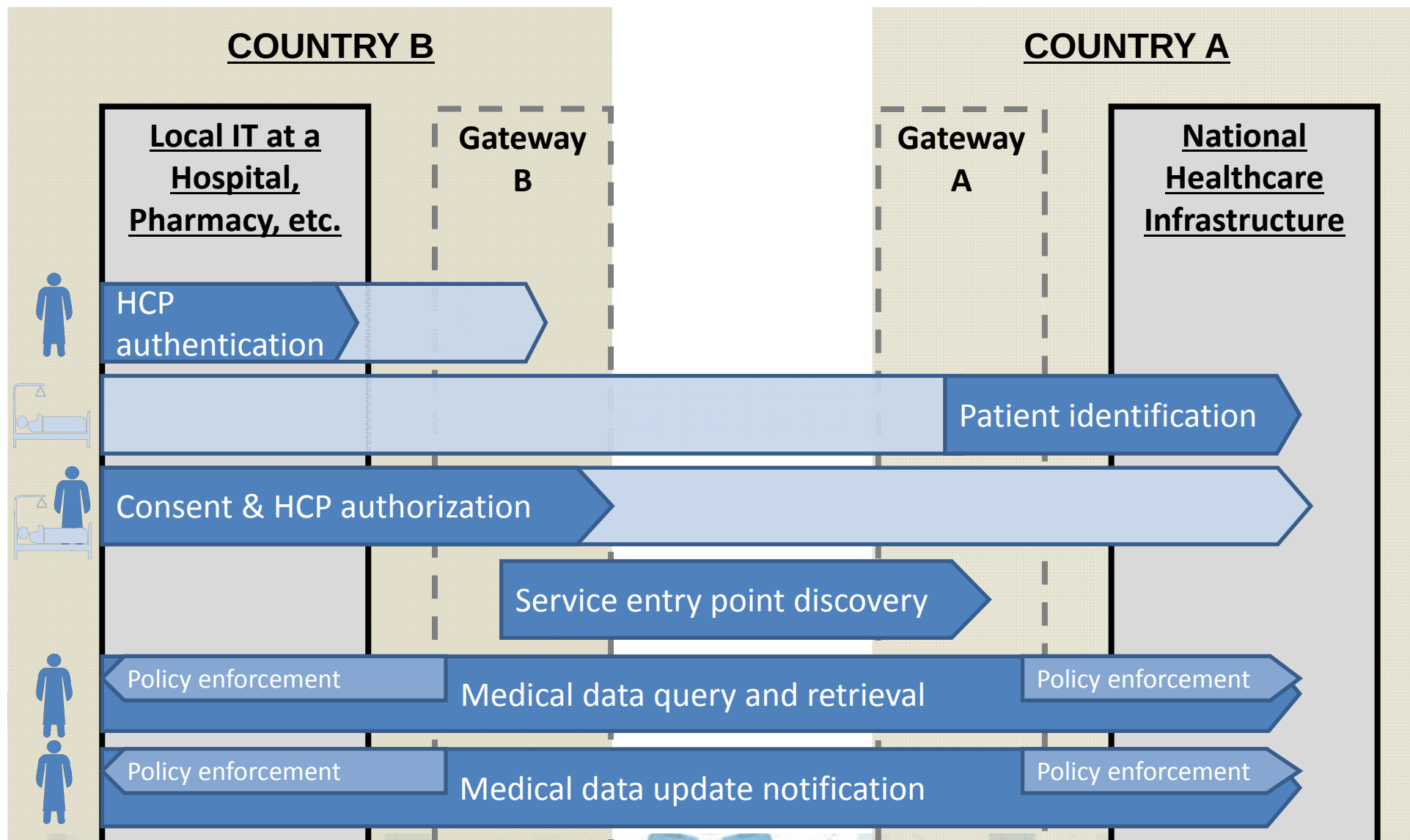
● Medication Summary & ePrescription

(EU-weite Medikamentenverschreibung):

- Ausgabe der im Heimatland verordneten Medikamente in einem anderen Staat
- Verschreibungen für “Gastpatienten” unter Nutzung der Arzneimitteldokumentation im Herkunftsland







Erweiterte Sicherheitsarchitektur (Deutsche Anforderung)

