



eHEALTH
2011
www.eHealth2011.at

Health Informatics meets eHealth -
von der Wissenschaft zur
Anwendung und zurück

26.-27. Mai 2011 in Wien

Grenzen überwinden - Continuity of Care

eHealth unter einem D-A-CH

A. Kollmann, P. Haas, G. Schreier



Agenda

- ▶ Einleitung
 - Health Consumer Index 2009
 - ▶ Methoden
 - eHealth Indikatoren
 - ▶ Ergebnisse
 - Vergleich ausgewählter Indikatoren
 - ▶ Diskussion & Ausblick
- 

Health Consumer Index

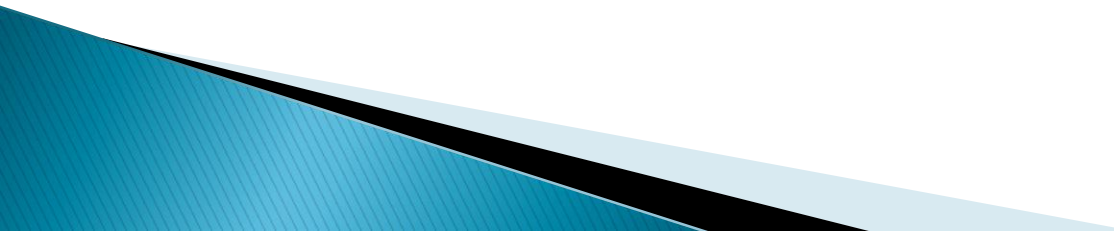
- **Österreich** 795 / 1000 (Platz 4)
 - 50/75 eHealth
- **Schweiz** 788 / 1000 (Platz 5)
 - 46/75 eHealth
- **Deutschland** 787 / 1000 (Platz 6)
 - 38/75 eHealth



2.1 EPR penetration
2.2 e-transfer of medical data between health professionals
2.3 Lab test results communicated direct to <i>patients</i> via e-health solutions?
2.4 Do patients have access to on-line booking of appointments?
2.5 on-line access to check how much doctors/clinics have charged insurers for
2.6 e-prescriptions

<http://www.healthpowerhouse.com/>

eHealth Indikatoren

- ▶ **Koordination und Umsetzung**
 - ▶ **Standards**
 - ▶ **Rechtliche Grundlagen**
 - ▶ **Anwendungen**
 - ▶ **Finanzierung**
 - ▶ **Bildung**
 - ▶ **Aktueller Stand & Ausblick**
- 

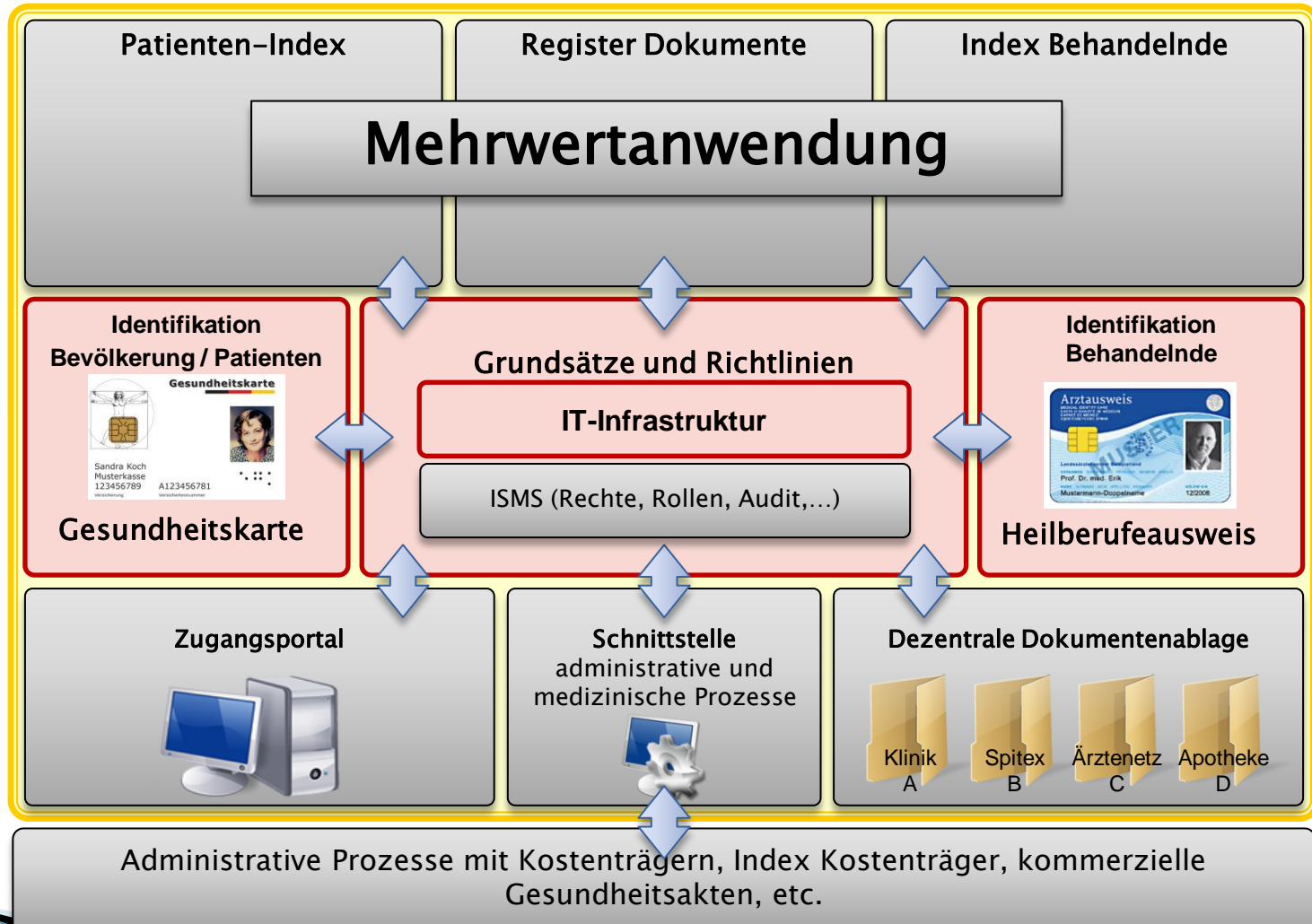
Koordination & Ziele

D – gematik GmbH	A – ELGA GmbH	CH – Koordinationorgan
<p>Aufbau einer nationalen Hochsicherheitsinfrastruktur</p> <p>elektronische Gesundheitskarte und die Telematikinfrastruktur als Plattform einer vernetzten Versorgung</p> <p>Fachanwendungen</p>	<p>Die Koordination und Integration aller operativen Maßnahmen zur Einführung der ELGA</p> <p>Die Errichtung von Systemkomponenten und die Begleitung von Pilotierungen entsprechend den Vorgaben der BGK</p> <p>Das Qualitäts- und Akzeptanzmanagement für die ELGA</p>	<p>Plan für die Umsetzung und Weiterentwicklung</p> <p>Koordination von Modellversuchen</p> <p>Schweiz weit einheitliche Standards festlegen</p> <p>Grundlagen für die nötigen Gesetzesanpassungen erarbeiten</p> <p>Abstimmung von Prozessen (national und international)</p>

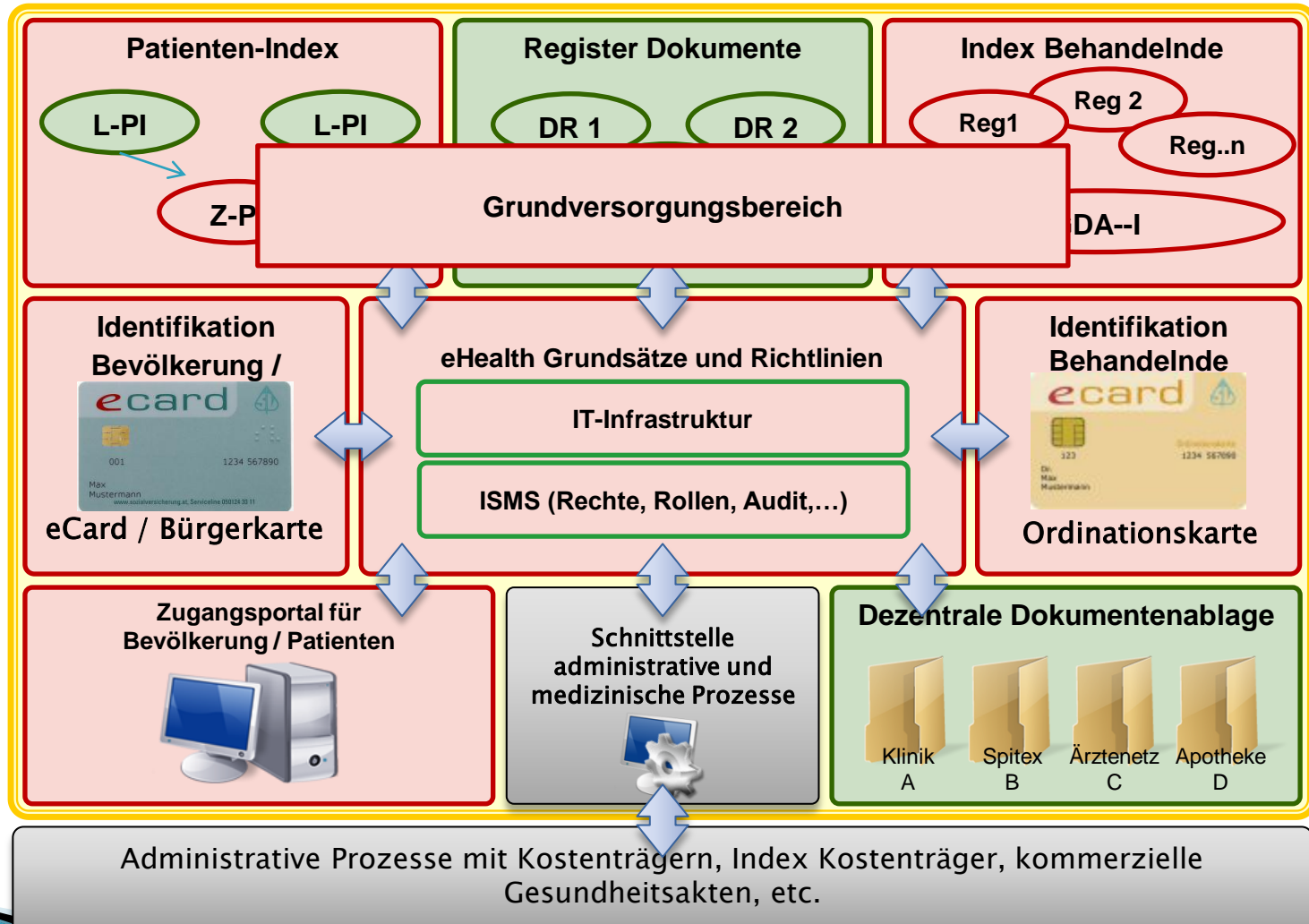
Standards & Architektur

D – Deutschland	A – Österreich	CH – Schweiz
<ul style="list-style-type: none">• Abgeschottete „Telematikzone“ mit "eHealth Diensten,,• Hardwarekonnektoren mit starker Authentifizierung• Mehrwertanwendungen	<ul style="list-style-type: none">• IHE Framework• HL7 CDA• Zentraler Patienten-Index• eHealth Verzeichnisdienst (eHVD) & GDA-I• IHE-XDS/XCA:• national koordinierte Komponenten	<ul style="list-style-type: none">• IHE Framework• HL7 CDA• Dezentraler Patienten Index (XCPD)• Medizinalberufe Register (MedReg) & Health Professional Card (HPC)• IHE-XDS/XCA:• national koordinierte Komponenten

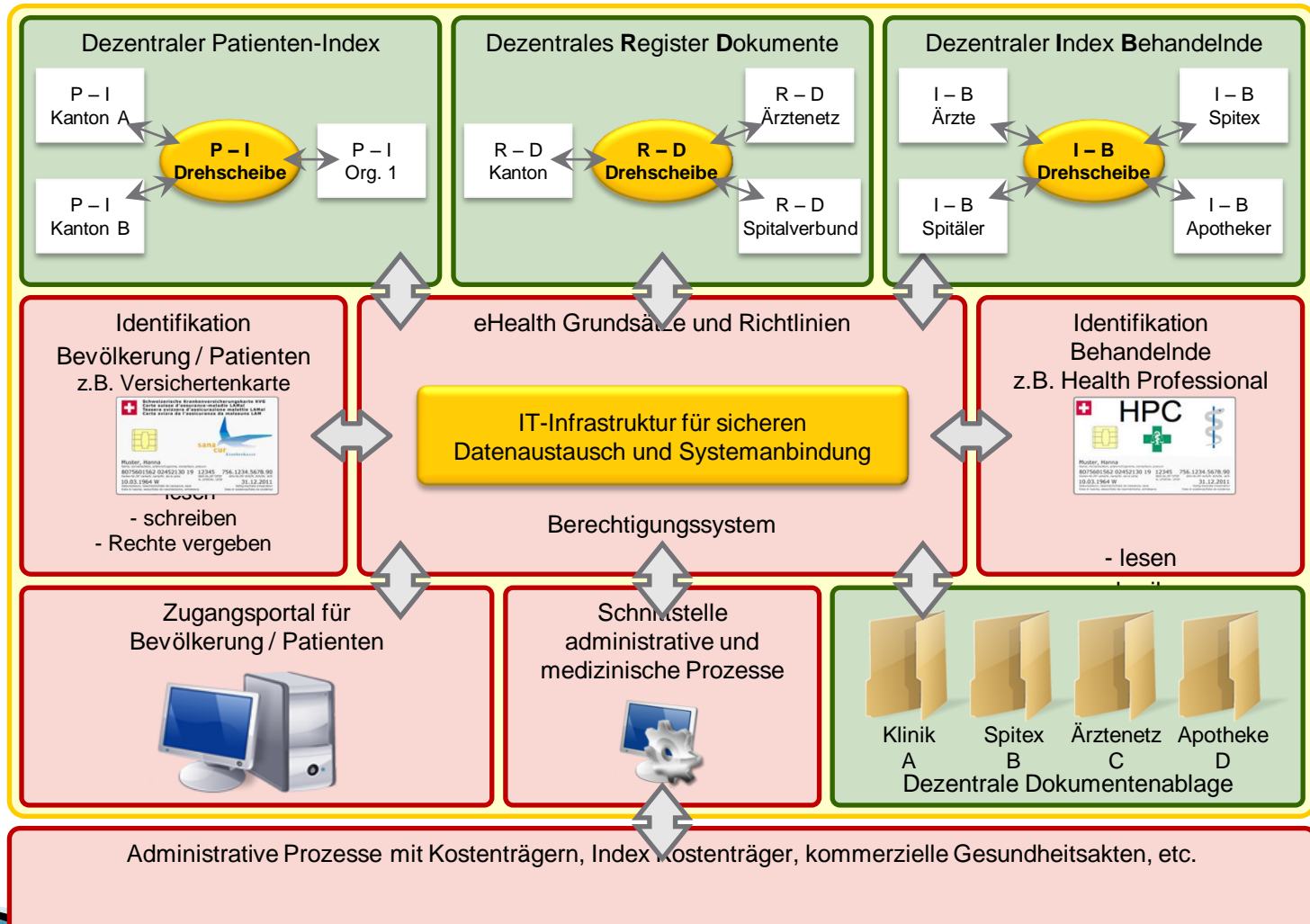
Standards & Architektur (D)



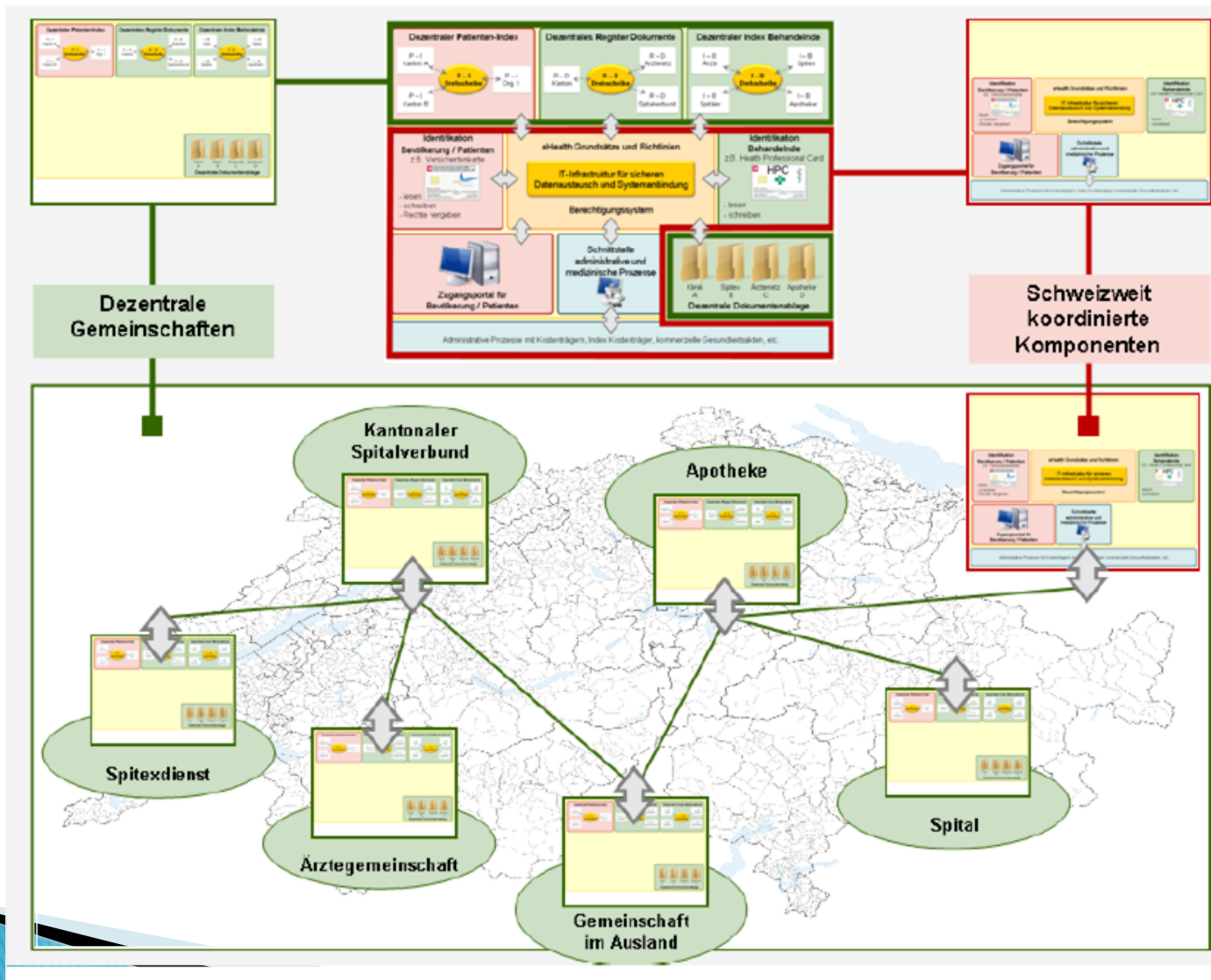
Standards & Architektur (A)



Standards & Architektur (CH)



Standards & Architektur (CH)



Quelle: Empfehlungen II, eHealth-Suisse

Services & Anwendungen

	D – Deutschland	A – Österreich	CH – Schweiz
eArztbrief	CDA / VHITG-Arztbrief	Umsetzungsleitfäden (CDA) veröffentlicht	CDA – standardisiert unter eCH-0089
Gesundheits- / Patientenakte	eFallakte als „Mehrwertanwendung“ vermutl. bis 2015	ELGA bis 2015	Elektronisches Patientendossier bis 2015
eMedikation / eRezept	In Testregionen getestet und zurückgestellt. Hohe Komplexität!	eMedikation in Pilotierung ab 1. 4. 2011	zzt. in Diskussion
eNotfalldaten / med. Basisdaten	Fachkonzept durch Bundesärztekammer	zzt. nicht spezifiziert	zzt. nicht spezifiziert

Aktueller Stand & Diskussion

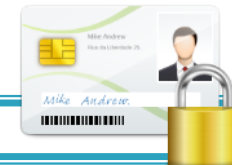
- **Grundlagen**

- Gesetze, Finanzierung, Bildung



- **Datenaustausch**

- Sichere IT-Infrastruktur



- **Benutzeridentifikation**

- Bürger (Patienten), Behandelnde



- **Datenintegration**

- Dokumentenmanagement



- **Prozessintegration**

- Services, Anwendungen, Portale





eHEALTH
2011
www.eHealth2011.at

Health Informatics meets eHealth -
von der Wissenschaft zur
Anwendung und zurück

26.-27. Mai 2011 in Wien

Grenzen überwinden - Continuity of Care



eHealth unter einem D-A-CH

A. Kollmann, P. Haas, G. Schreier