

SATW: Nationale eHealth-Strategie

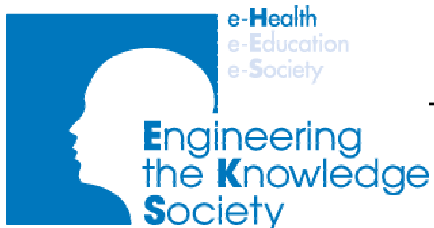
eHealth-Strategie quo vadis? Handlungsbedarf und Handlungskonsequenzen

Martin D. Denz

Executive Master in eGovernance EPFL

Vice President European Health Telematics Association

18. Mai 2006, Swisscom, Worblaufen/Bern



Quo vadis?

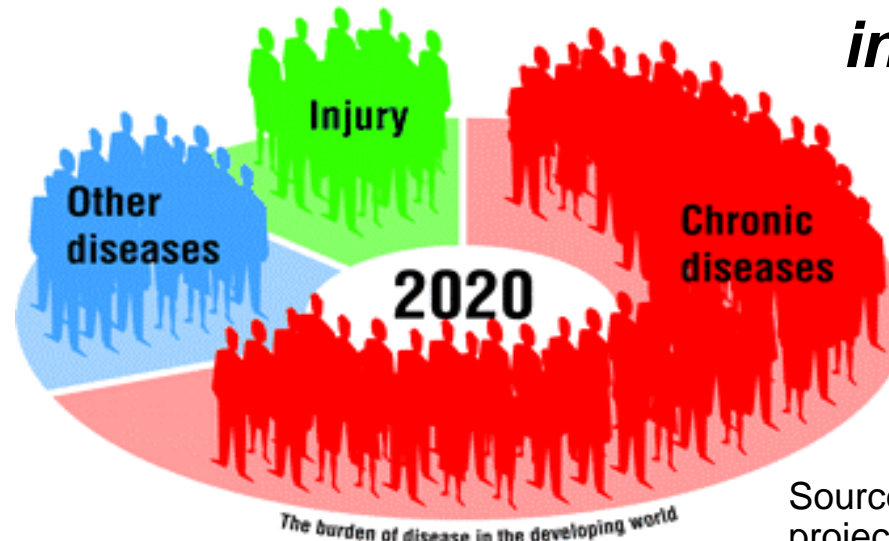


Demographische Herausforderung



British Medical Journal
26 October 2002

*Chronic diseases
in a changing world*



Source: Harvard Public School of Health's project on the global burden of disease

Patientensicherheit

- Less than 1 dead person on 100 000 events

- Nuclear industry
- European roads
- Scheduled flights

- 1 dead person on 1 000 to 100 000 events

- Road traffic at large
- Chemical industry

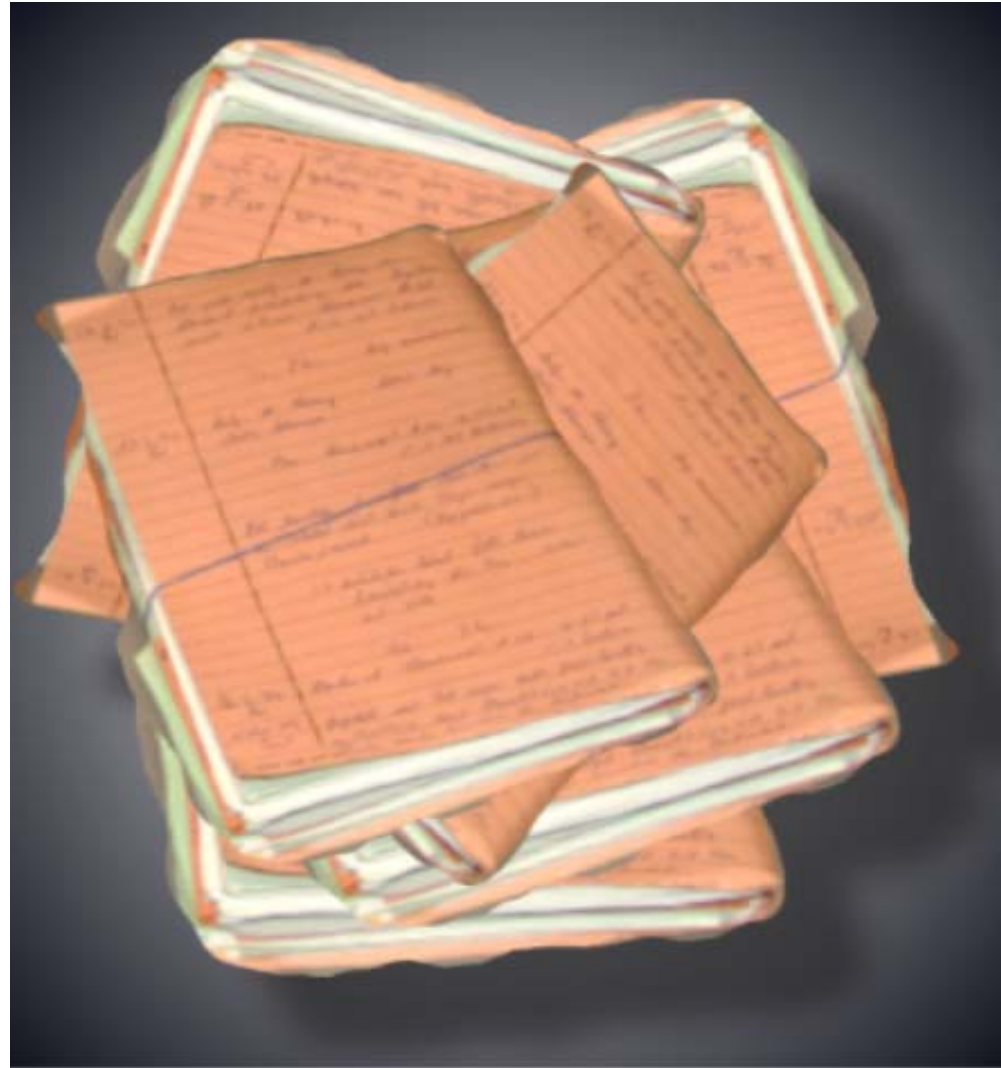
- More than 1 dead person on 1 000 events

- Bungee jumping
- Mountain climbing
- Healthcare

5 000 to 25 000 deaths in the German healthcare system due to wrong medication*

Quelle: Chirurgen Magazin 2005, *BMGS 2003

Wissensmanagement



Prozesssteuerung



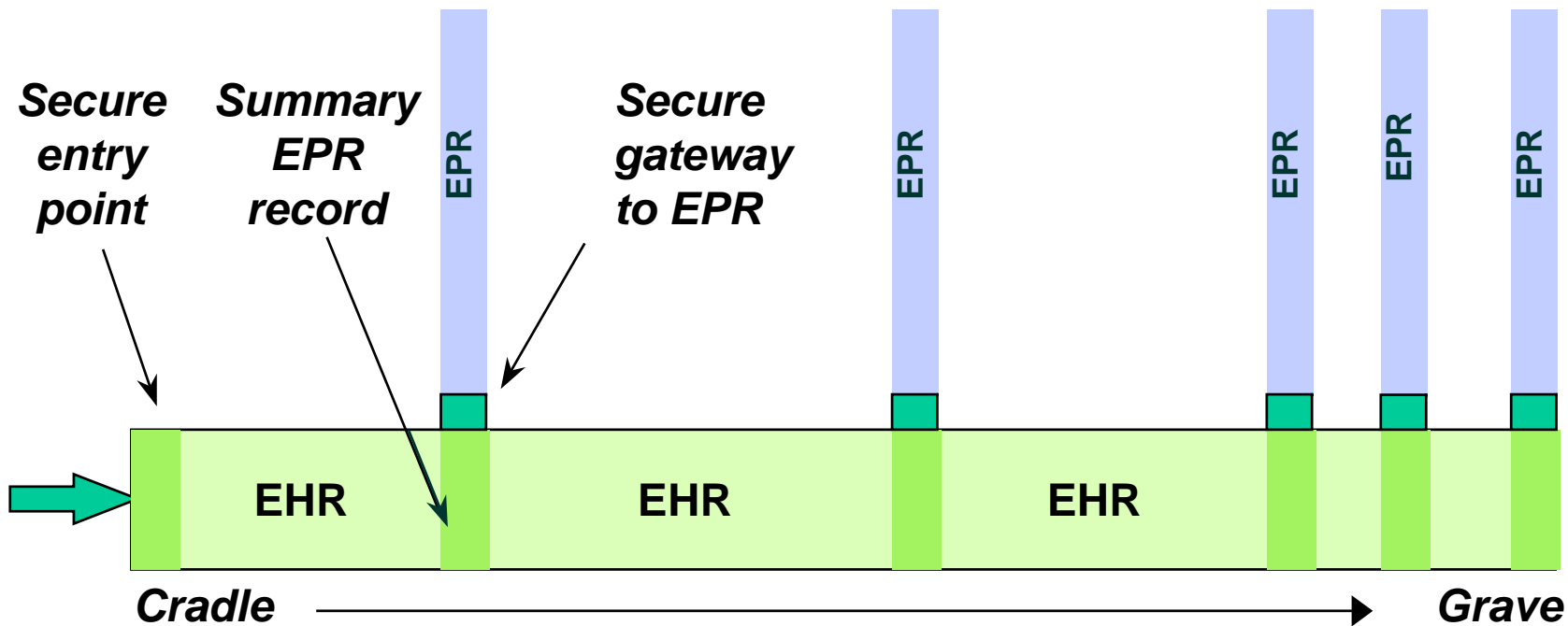
JetPhotos.Net - Image Copyright © muc-spotter.de

Langzeitbegleitung



Silicon Bridge

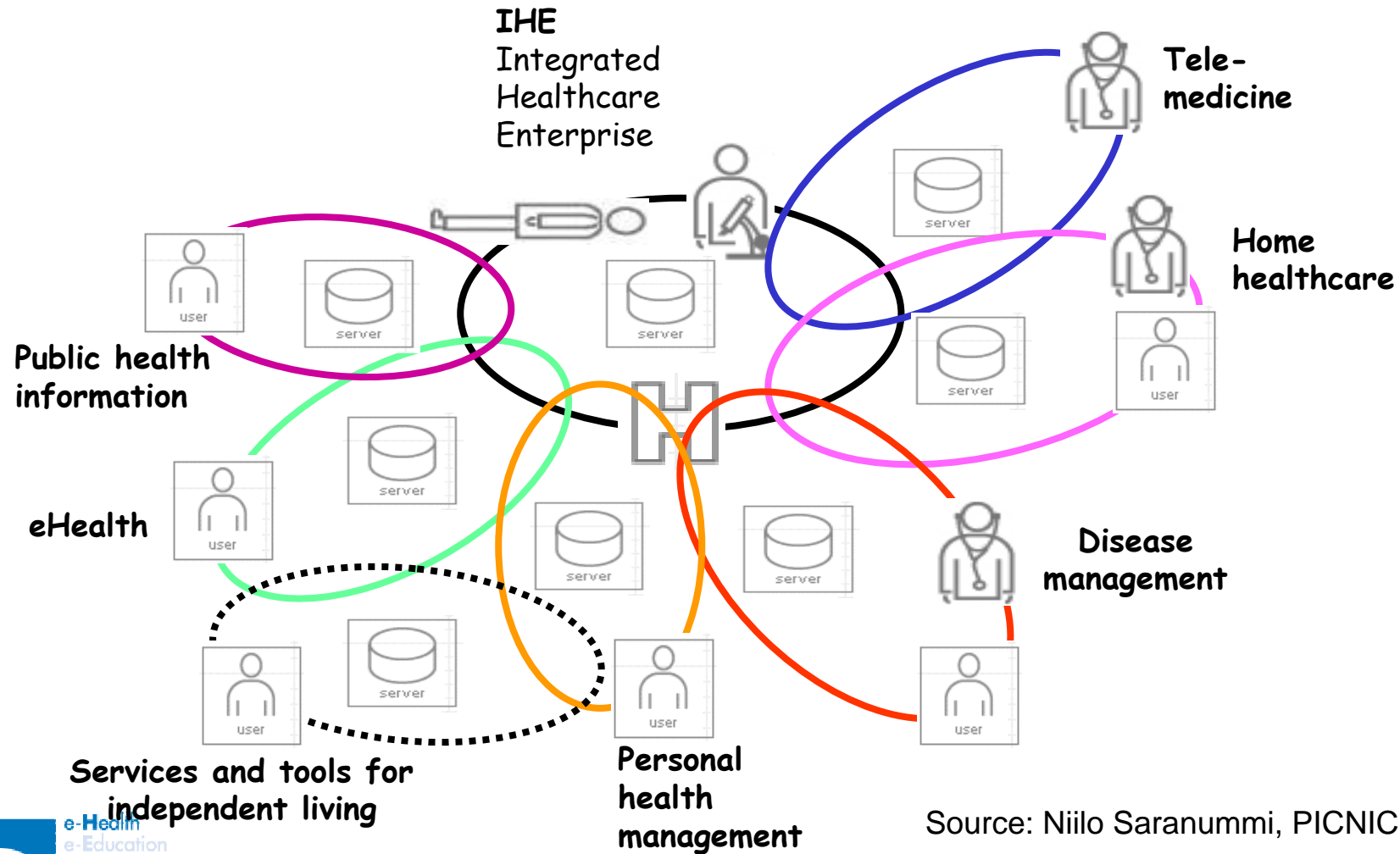
← Disease episodes (EPR) →



Datenschutz

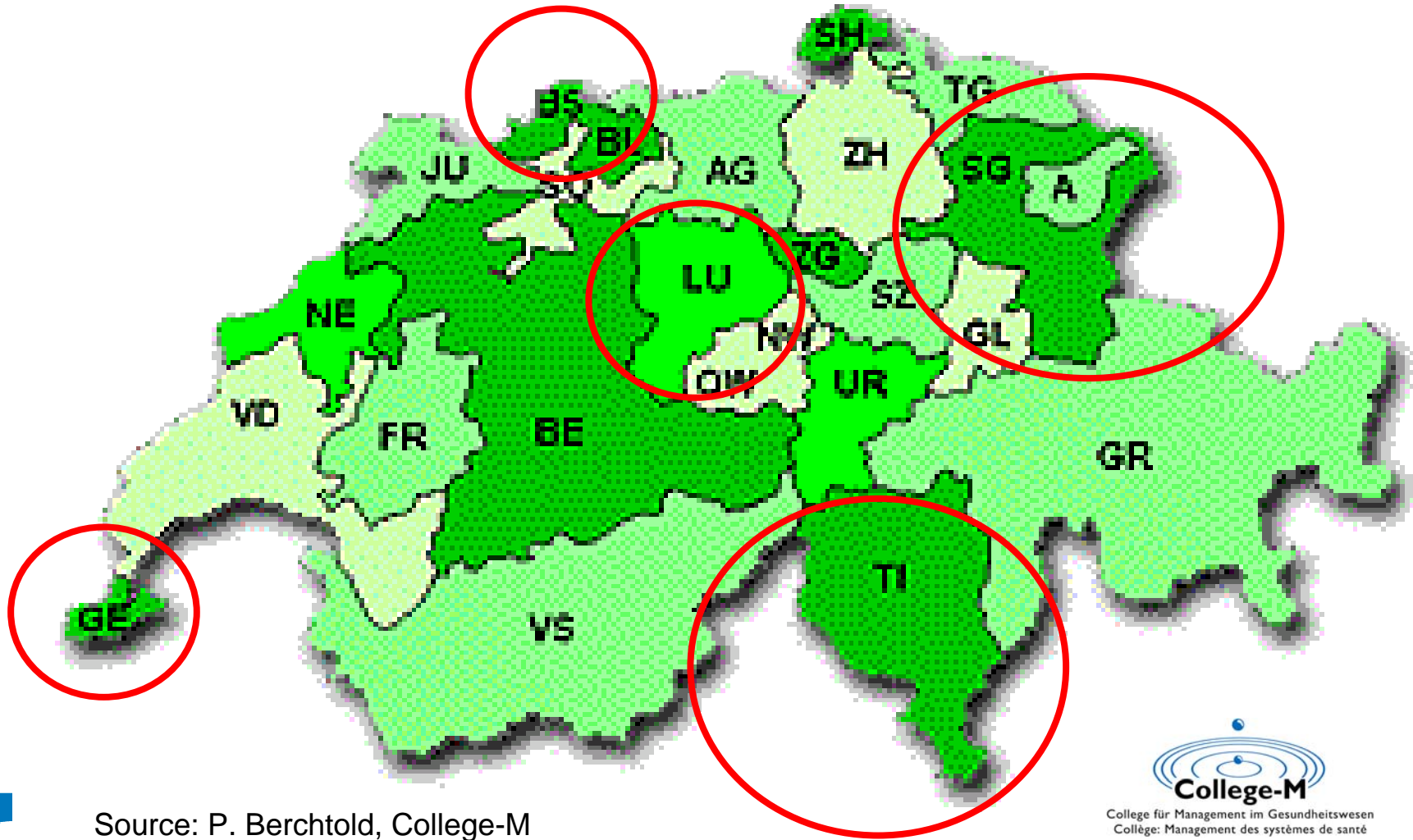


Strukturveränderung



Source: Niilo Saranummi, PICNIC

Mobilität und Territorialität

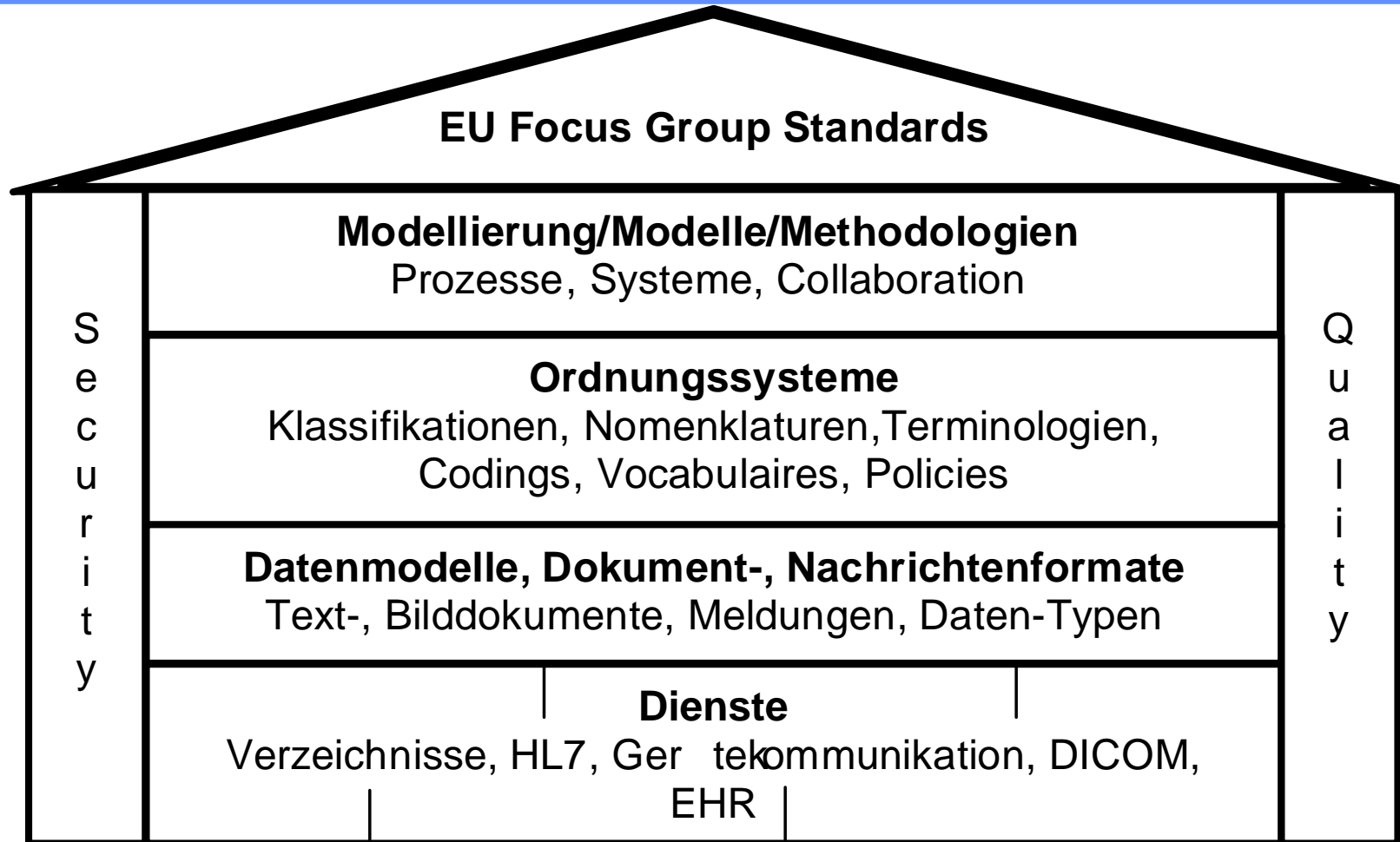


Source: P. Berchtold, College-M

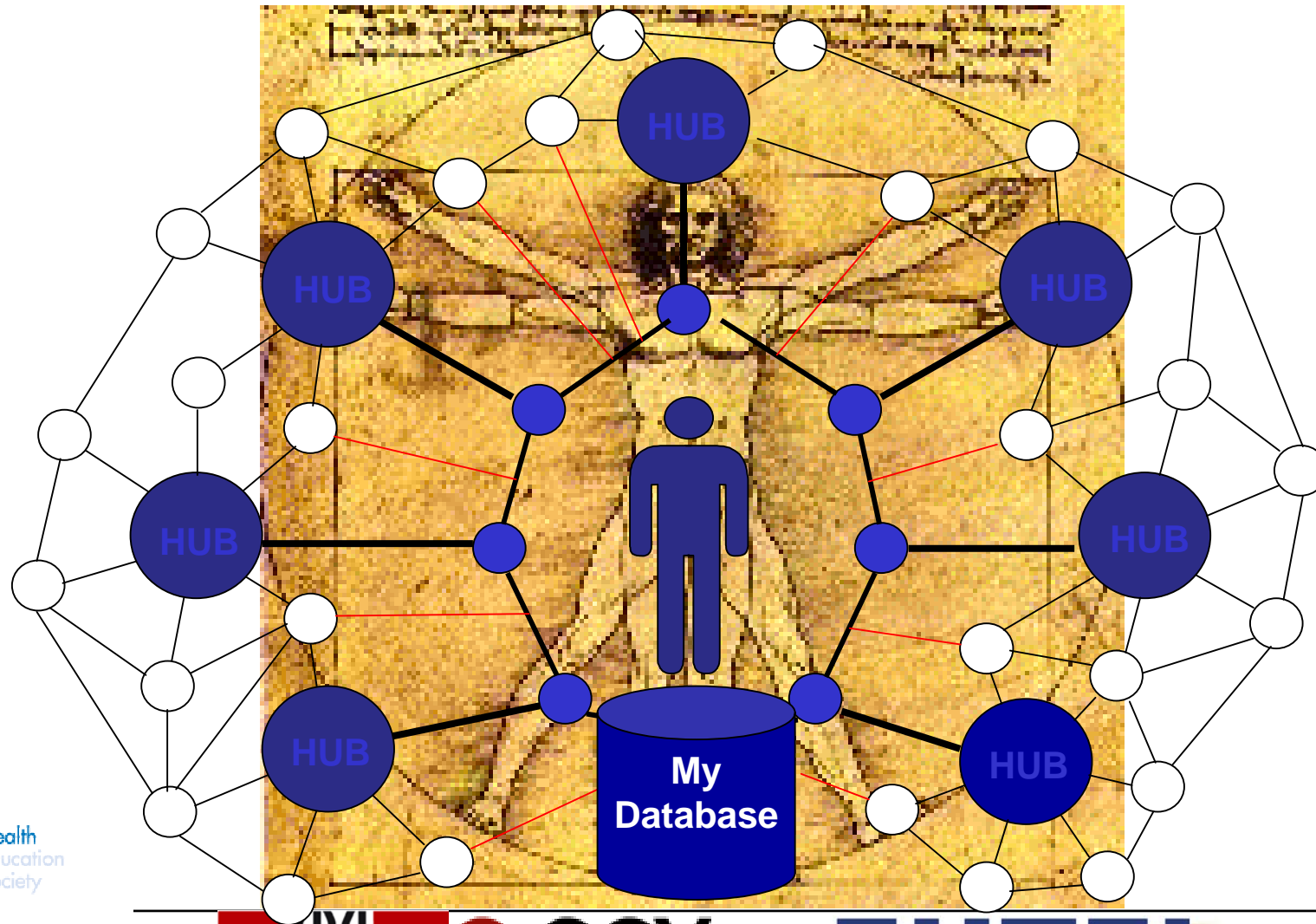


College für Management im Gesundheitswesen
Collège: Management des systèmes de santé

Standards und Interoperabilität



Mensch im Mittelpunkt



Wichtigste Handlungsbereiche

- ***Gesetze und Bundesverfassung***
- ***Föderalismus, Territorialprinzip***
- ***Standards & Interoperabilität***
- ***Bildungs- und Forschungsaktivitäten***
- ***Informationelle Selbstbestimmung***
- ***Finanzielle Anreize & Investitionssicherheit***
- ***eGovernance und Grundversorgung***
- ***Nationale & Internationale Koordination***

"Technische" Infrastruktur?

Leistungen und Produkte

DIENSTE

Technische Grundlagen

Normative Grundlagen

Organisatorische Grundlagen

GRUNDLAGEN

eHealth-Architektur

Leistungen und Produkte

- ePrescribing
- Telehealth und Telehomecare (inkl. Spitem)
- Medizinische und Gesundheitsinformationen (inkl. Web-Portale)

DIENTE

Technische Grundlagen

- Breitbandzugang f r alle
- Identifikationsmittel und Sicherheitsinfrastruktur
- Patienteneigene, lebenslange elektronische KG

Normative Grundlagen

- Nationale eHealth-Strategie und -Richtlinien
- Qualit tskriterien f r Gesundheitsinformationen
- Nationale Standards und Interoperabilit t

Organisatorische Grundlagen

- Identifikationsmechanismen und Register
- Bildungsmassnahmen inkl. "health literacy"
- Nationale Koordinationsinstanz

GRUNDLAGEN



Wohin steuern wir?

***Es ist nicht sicher,
ob es besser wird,
wenn es anders
wird; aber es muss
anders werden,
wenn es besser
werden soll!***

Björn Engholm