



UNIVERSITÄTS
KLINIKUM
HEIDELBERG

Die IHE-Plattform des Universitätsklinikums Heidelberg – Ziele und aktueller Stand

Jochen Pilz

Zentrum für Informations- und Medizintechnik

ZIM
ZENTRUM
FÜR INFORMATIONS-
UND MEDIZINTECHNIK

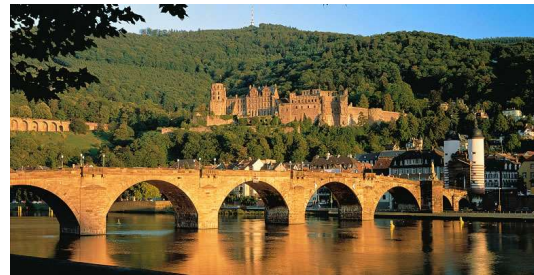
**UK
HD**

1

Universitätsklinikums Heidelberg



Anzahl Besucher:	1.200.000
Ø Aufenthaltsdauer:	1000 min
Betten:	2.500
Mitarbeiter:	14.500



Anzahl Besucher:	1.000.000
Ø Aufenthaltsdauer:	90 min

ZIM
ZENTRUM
FÜR INFORMATIONS-
UND MEDIZINTECHNIK

Universitätsklinikum Heidelberg | Zentrum für Informations- und Medizintechnik | Jochen Pilz | 01.07.2022

2/13

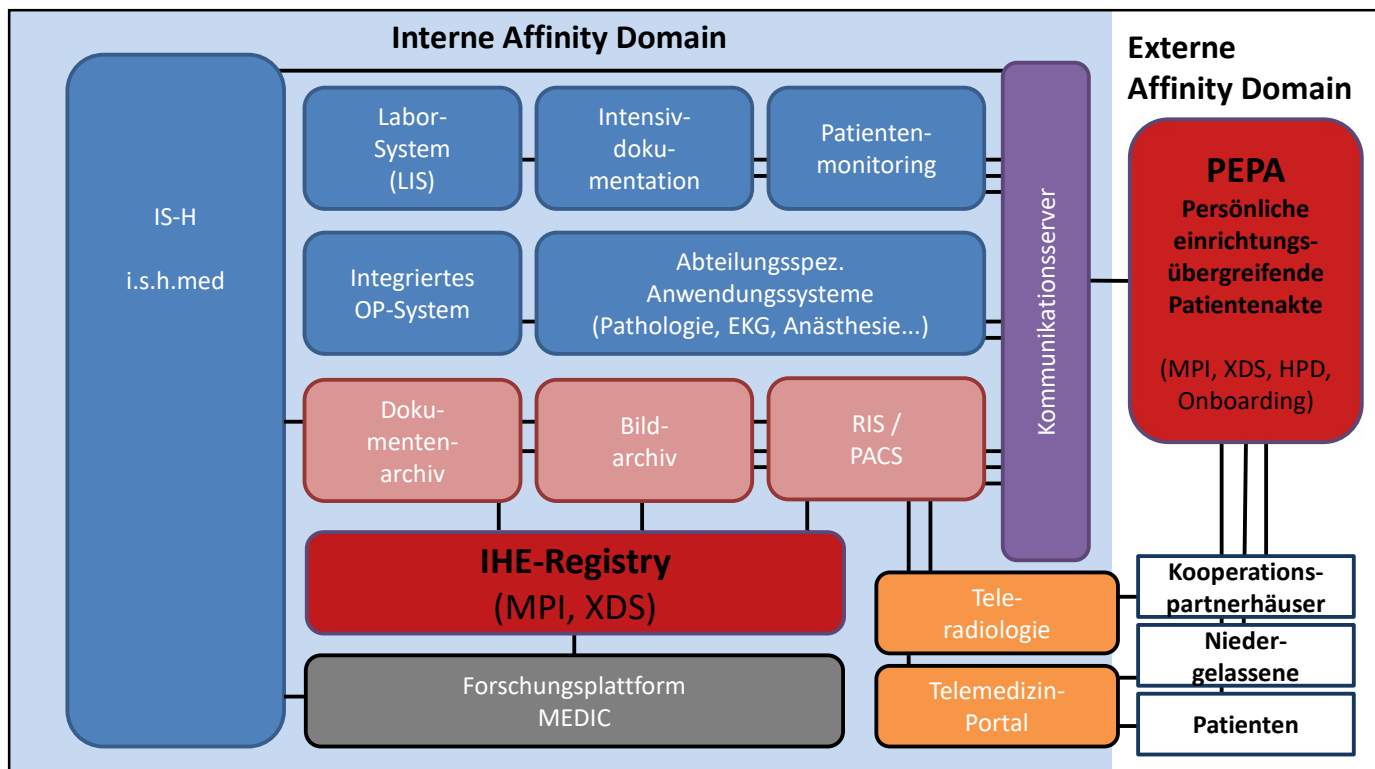
**UK
HD**

2

Die IHE-Plattform des Universitätsklinikums Heidelberg

- **Externe Affinity Domain**
Lange Historie – unklare Zukunft !
- **Interne Affinity Domain**
Mühsamer Aufbau – Ziele erreichbar?

3



4

PEPA

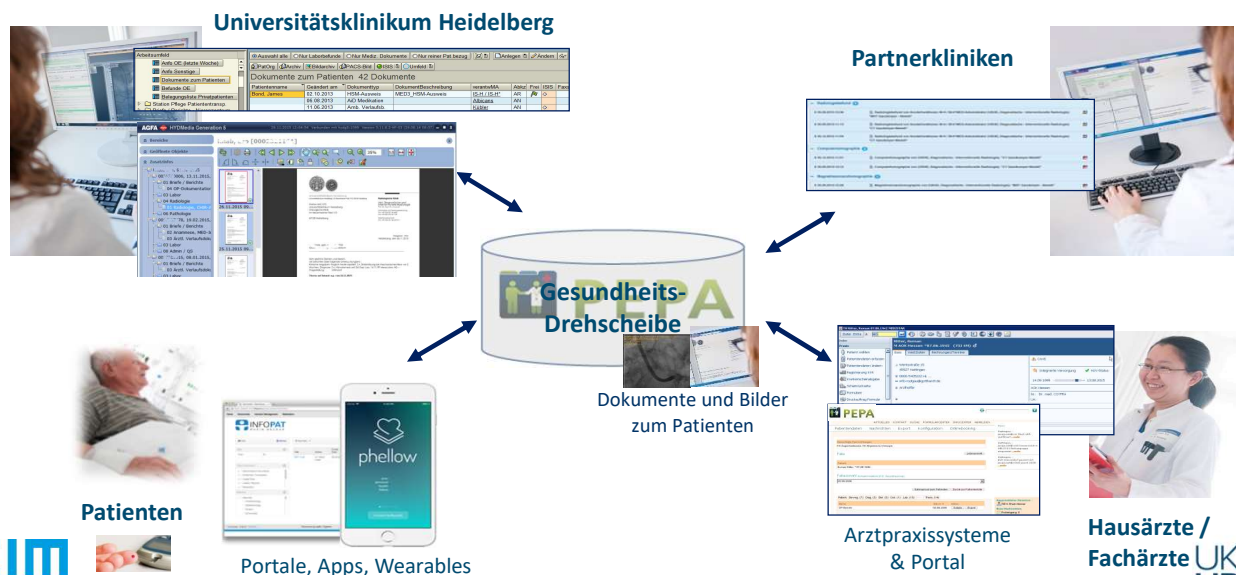
Persönliche einrichtungsübergreifende Patiententakte

Dokumentenaustauschplattform für Gesundheitsversorger der Region.

- Patientenbezogener Austausch im Konzern.
- Verschiedene Use Cases mit Patientenbeteiligung über App.
- Forschungsprojekt seit 2006 (IHE Cook Book)
- Routinebetrieb seit 2015

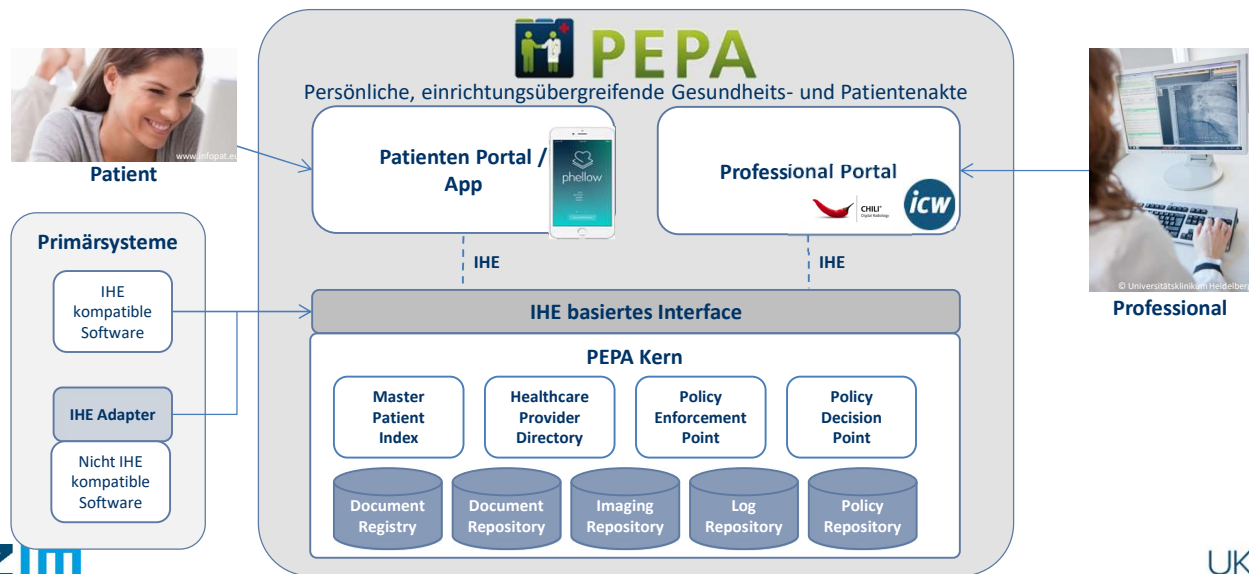
5

PEPA Persönliche einrichtungsübergreifende Patiententakte



6

PEPA-Architektur



7

PEPA

Persönliche einrichtungübergreifende Patiententakte

- **PEPA und TI-ePA**
Verständlich? Transparent?
- **KHZG FTB 2 Patientenportal**
Ausbau PEPA oder Neubeschaffung?

8

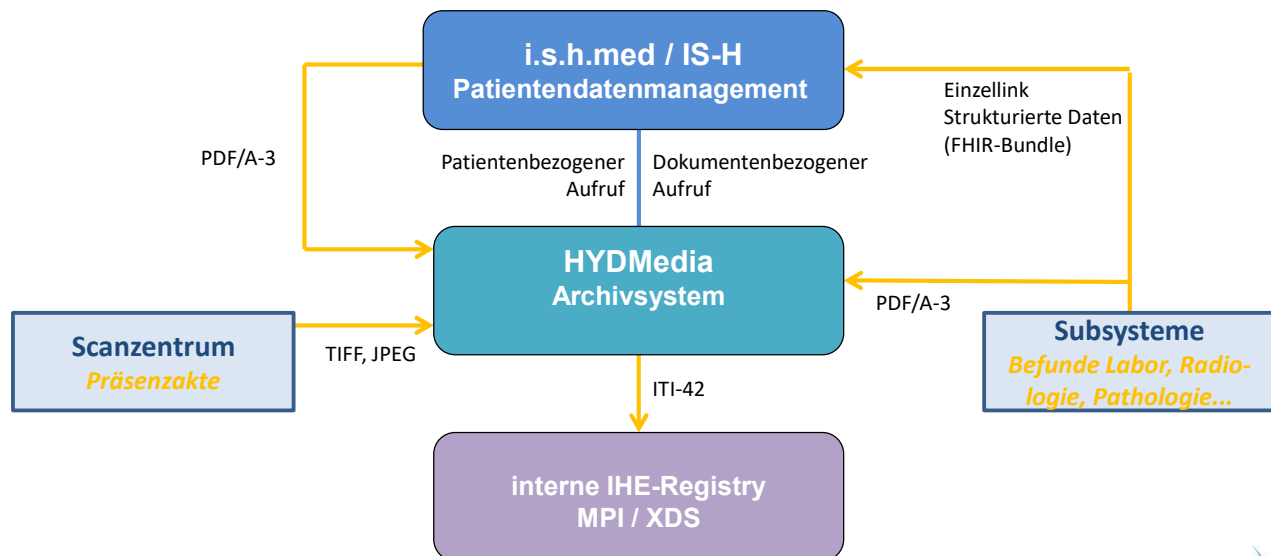
Interne IHE-Registry

Registrierung aller Objekte eines Patienten

- Bessere Darstellung
- Einfachere Systemwechsel
- Forschungsunterstützung

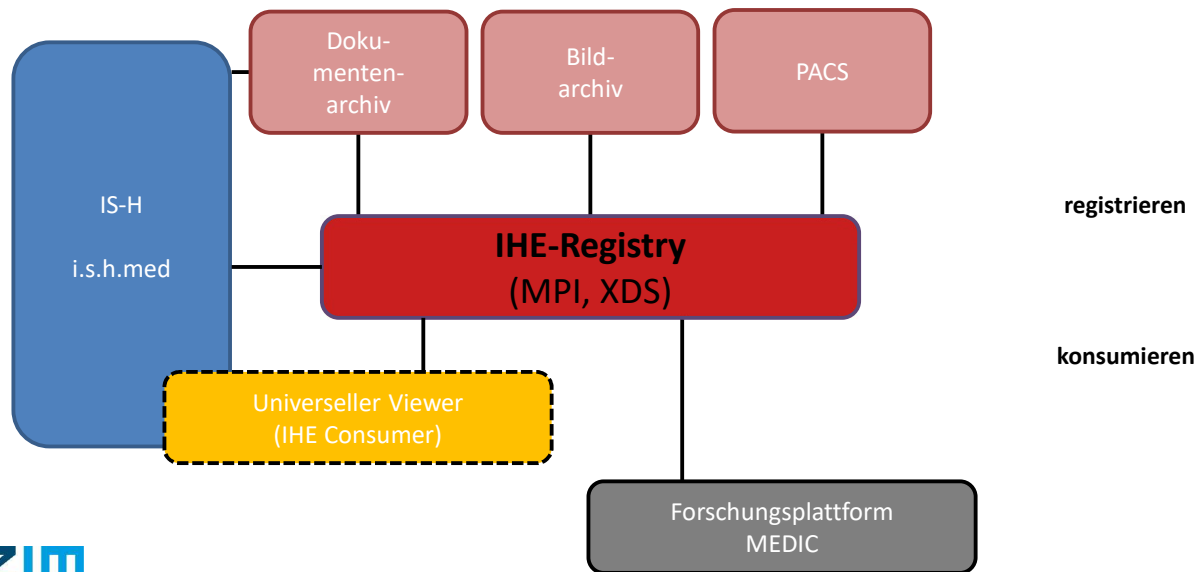
9

Einschub: Dokumentenarchivierungsstrategie



10

Interne IHE-Registry



11

Interne IHE-Registry

- Anbindungsprojekte aufwändig und langwierig
- Zugriffe performant?

12

