

Entscheider-Event Düsseldorf - Archivar 4.0

Chief-Data-Office Plattform Archivar 4.0 inside:
Interoperable Daten- und Serviceplattform als Basis zur
digitalen Transformation informationsbasierter Prozesse.



St. Vincenz-Krankenhaus GmbH Paderborn
Akad. Lehrkrankenhaus der Universität Göttingen

Hosp.D.O.IT
Health Information Management: Hospital for Hospitals



Medizinische Fakultät Mannheim
der Universität Heidelberg
Universitätsklinikum Mannheim



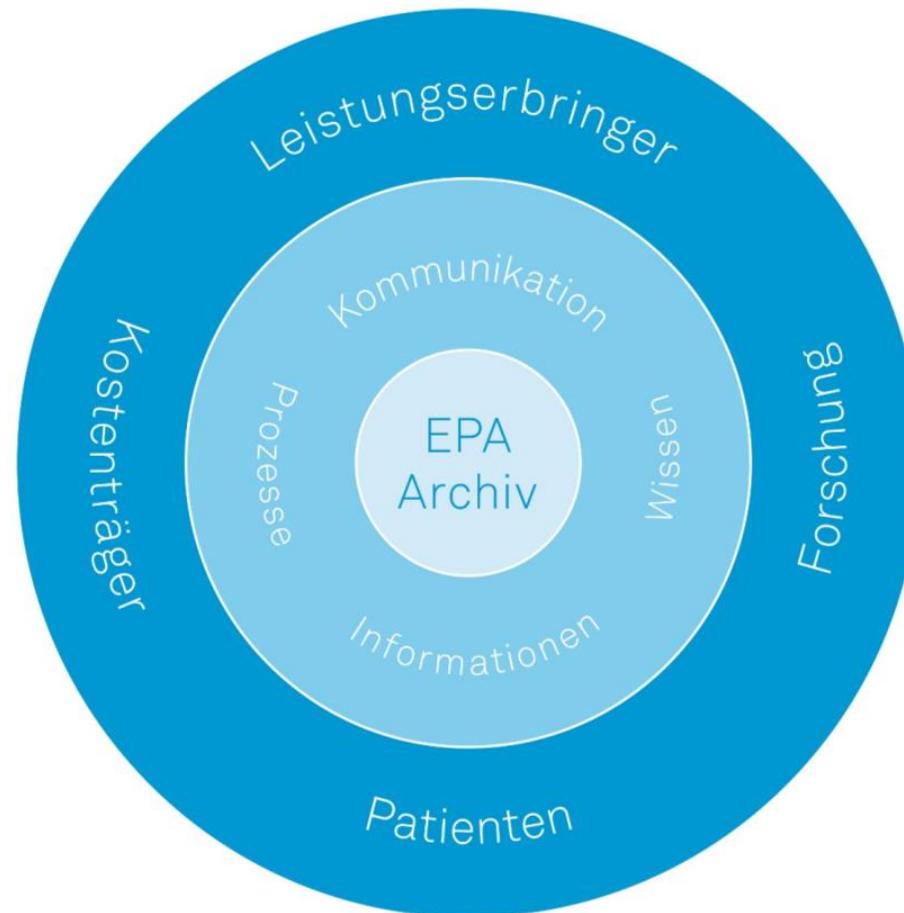
Februar 2020



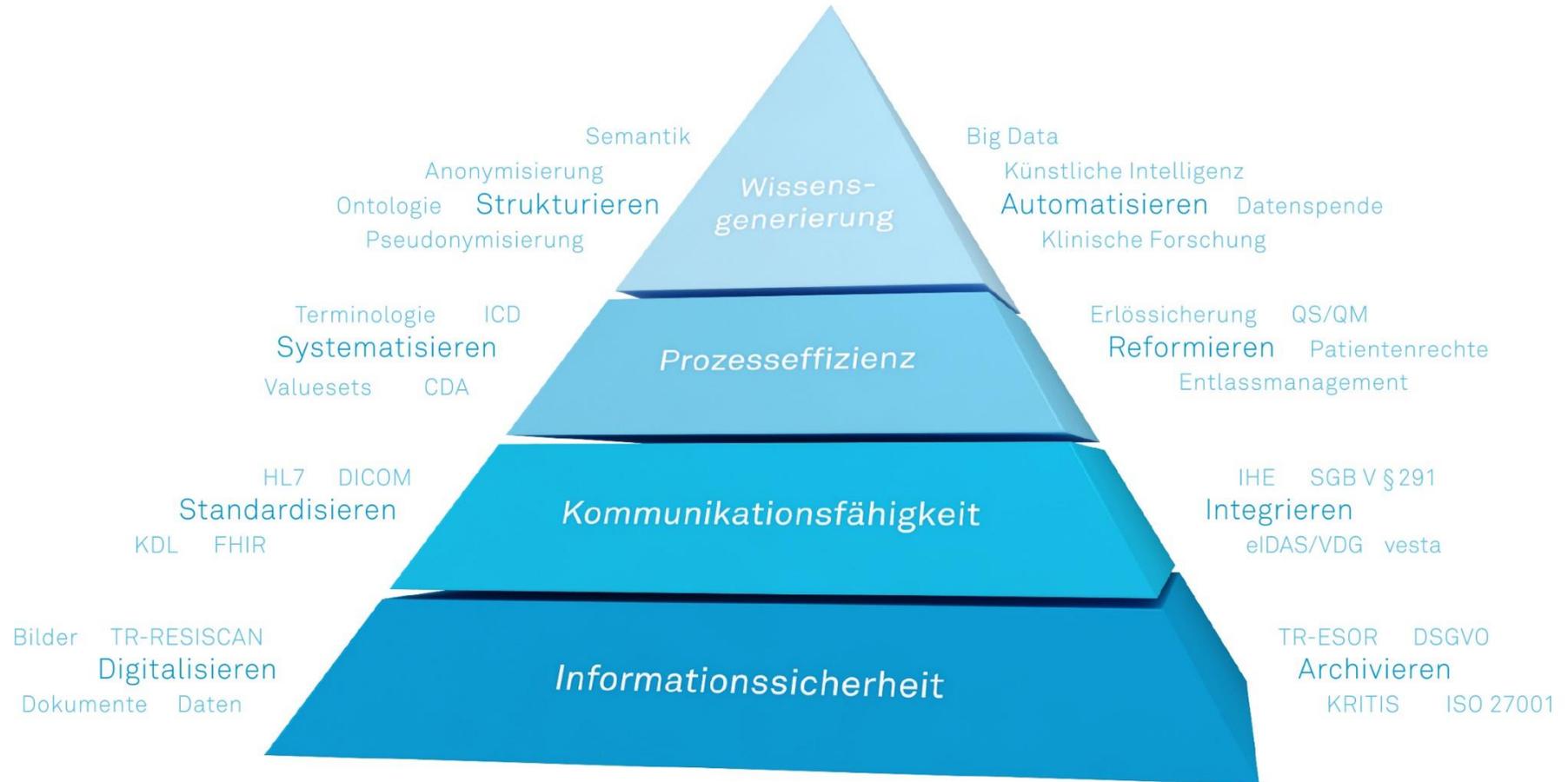
ENTSCHEIDERFABRIK

D·M·I
ARCHIVIERUNG

Stakeholder im Gesundheitswesen und Systematik Intersektoraler Kommunikation.



Anforderungen an die Gesundheits-IT

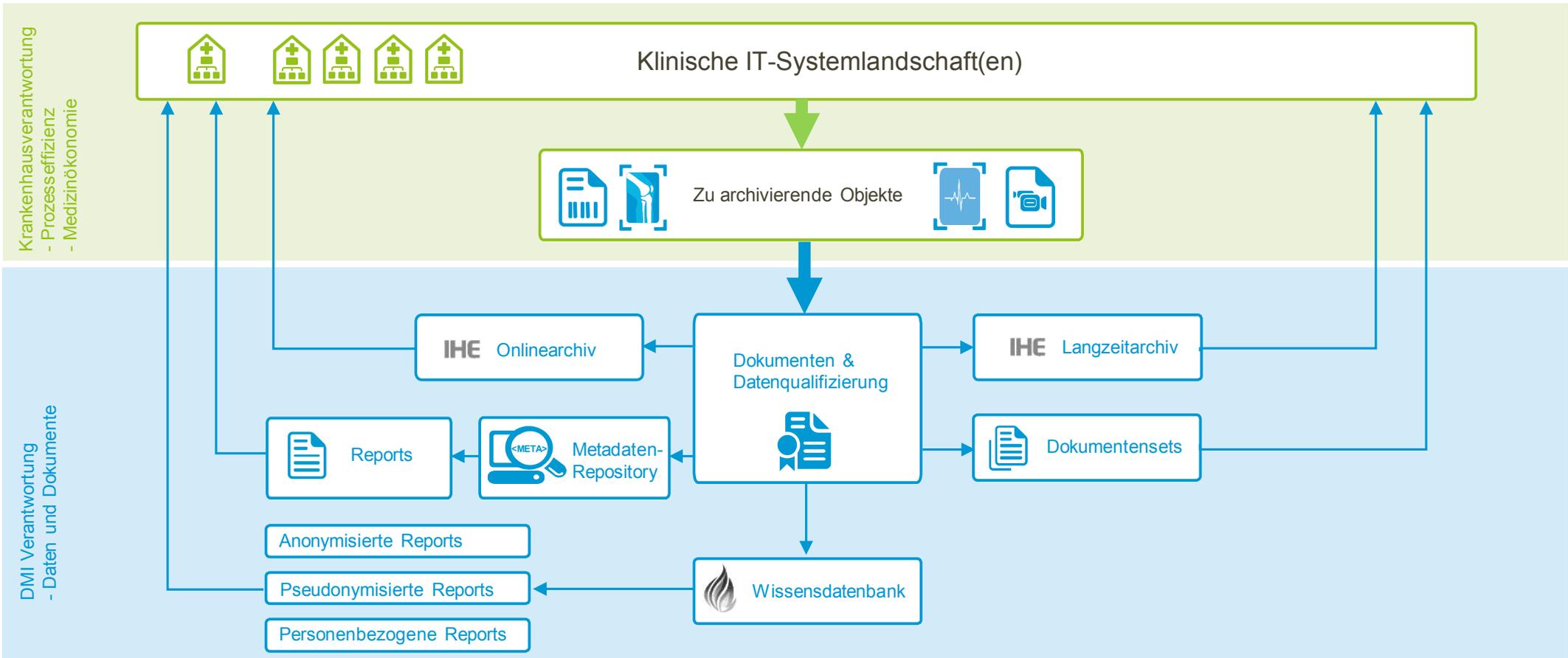


Chief-Data-Office-Plattform: Archivar 4.0 inside

Archivar 4.0 INSIDE 

- Sektor Archivdienste (Informationssicherheit)
(Revisionssicherheit, Interoperabilität, Verkehrsfähigkeit, Vollständigkeit)
- Sektor Datenverarbeitungsdienste (Prozesseffizienz)
(Digitalisieren, Qualifizieren, Strukturieren, Erschließen)
- Sektor Anwendungs- und Kommunikationsdienste (Kommunikationsfähigkeit)
(Intra- und intersektorale Kommunikation/Prozesse mit Externen -
Kostenträger, Vor- und Nachstationäre LE, Patienten, Forschung, etc.)
- Sektor Informationsdienste (Wissensgenerierung)
(eAkten, eDokumente, eDaten, Reports)

Chief-Data-Office-Plattform - Prozessschema



Chief-Data-Office (CDO) Archivar 4.0 inside – Use Case

Archivierung

- Vollständigkeit u. Vollzähligkeit
- Regelbasierte Zustandsmeldungen

...

Kommunikation

- **Intrasektorale** Kommunikation
Unternehmensweite Aktenverfügbarkeit

...

- **Intersektorale** Kommunikation

Ausgabe/Überm. der Patientenakte (ePA, etc.)

...

Marketing

- Patientenselektion nach Vorgaben

...

Investition

- Datengewinnung zur Entscheidungsfindung

...

Leistungsabrechnung

- Bereitstellung von MDK-gerechten Aktenbestandteilen
- Digitale MD-Kommunikation
- Digitale PA-Kommunikation
- Zusammenstellung geeigneter Behandlungsinformationen

- ...

Medizinische Versorgung

- **Stationäre Behandlung**
- **Ambulante Behandlung**
- **Studien**

... Ermittlung von Studienpatienten

Qualitäts- und Risikomanagement

- Statistische Datenselektionen

- ...

Erlössicherung/Optimierung

- Codier Revision (retrospektiv)
- Codier-Optimierung (retrospektiv)

...

Neue Geschäftsfelder

- Data Mining (Erkennung von Mustern und Querverbindungen)
- Data Mining (Trendermittlungen)

...



CDO Archivar 4.0 inside – Use-Case der Projektpartner



Projektpartner 2019: AMEOS, St. Vincenz Krankenhaus Paderborn (HospDoIT)

- Folienvortrag vom Vortag

Projektpartner 2020: Bisherige plus Neu: Universitätsklinikum Mannheim

- Aufbau einer CDO Archivar 4.0 inside Grundkonfiguration mit zwei zusätzlichen Use Case (Fallabrechnung, Digitale Kommunikation Medizinischer Dienst und Privatabrechner)



Medizinische Fakultät Mannheim
der Universität Heidelberg
Universitätsklinikum Mannheim



Projektpartner Universitätsmedizin Mannheim



Medizinische Fakultät Mannheim
der Universität Heidelberg
Universitätsklinikum Mannheim



Projektpartner Universitätsmedizin Mannheim



Medizinische Fakultät Mannheim
der Universität Heidelberg
Universitätsklinikum Mannheim



Projektpartner Universitätsmedizin Mannheim

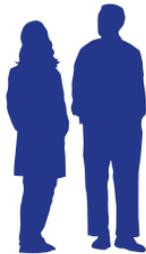


Medizinische Fakultät Mannheim
der Universität Heidelberg
Universitätsklinikum Mannheim



Universitätsklinikum Mannheim

3.719
Mitarbeiter



212.064
Patienten ambulant



6,5
Tage durchschnittliche
vollstationäre
Verweildauer

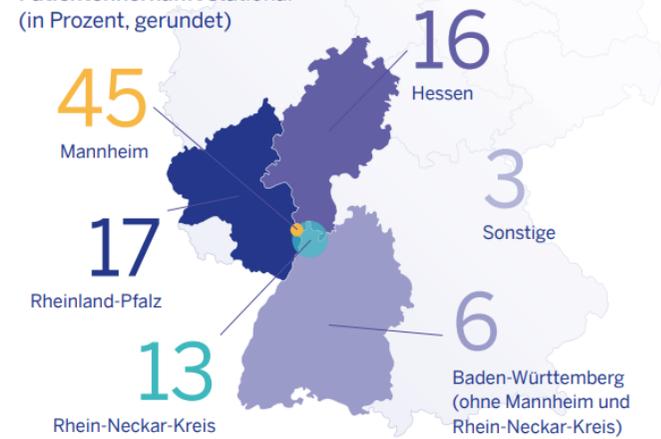


1,40
Casemixindex
effektiv (inkl.
teilstationäre
Dialysen)



50.748
Patienten stationär,
davon 3.669 teilstationär
(Quartalszählung)

Patientenherkunft stationär
(in Prozent, gerundet)



Projektpartner Universitätsmedizin Mannheim



Medizinische Fakultät Mannheim
der Universität Heidelberg
Universitätsklinikum Mannheim



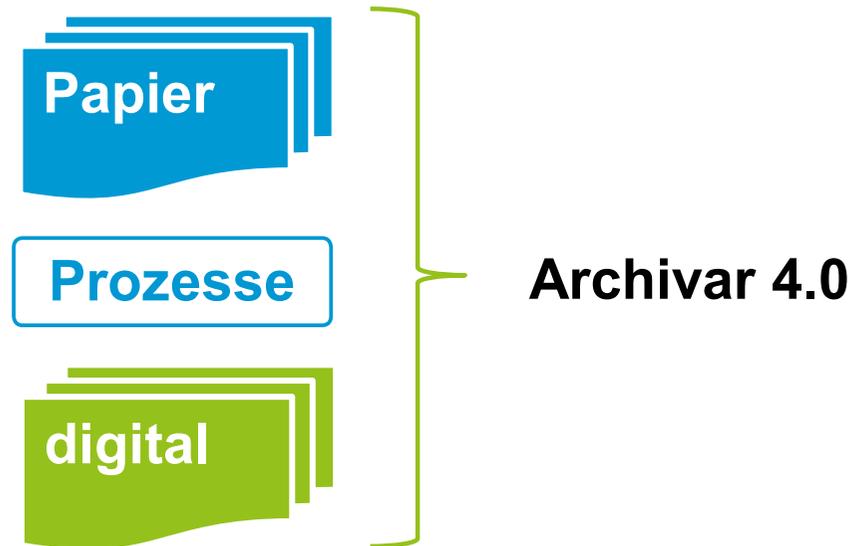
Motivation

- Ein erfahrener Anbieter für eine ganzheitliche Archivierungsstrategie
- Konsolidierung der Aktenstruktur (aus P und E, quellenunabhängig)
- Zeitnahe und zentrale Verfügbarkeit wichtiger Informationen während der Behandlung
- Schaffung einer intuitiv bedienbaren, zukunftsweisenden und revisionssicheren Archivierungsplattform mit funktional prozessorientiertem DMS
- Zukunftsthemen (z.B. MD Prozesse) sicher planen und umsetzen

Projektpartner Universitätsmedizin Mannheim



Zielsetzung

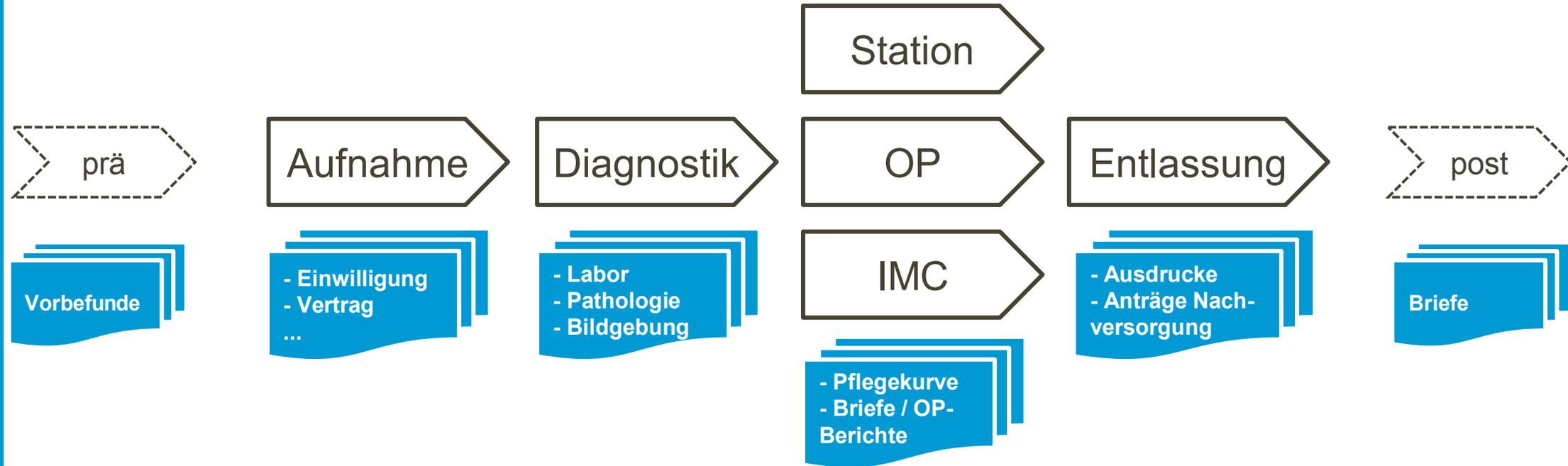


- AVP8 als zentrales DMS
- Anbindung aller Quellsysteme (sukzessive elektr. signiert)
- SAP-Integration
- Ausbau Prozessunterstützung
 - MDK / Privatabrechnung
 - Vollständigkeitskontrolle
 - Exportfunktion
 - frühes Scannen
- intelligente Indexierung aller Belegarten
- multidimensionale Anbindungsmöglichkeiten
- Revisionsicherheit

Projektpartner Universitätsmedizin Mannheim



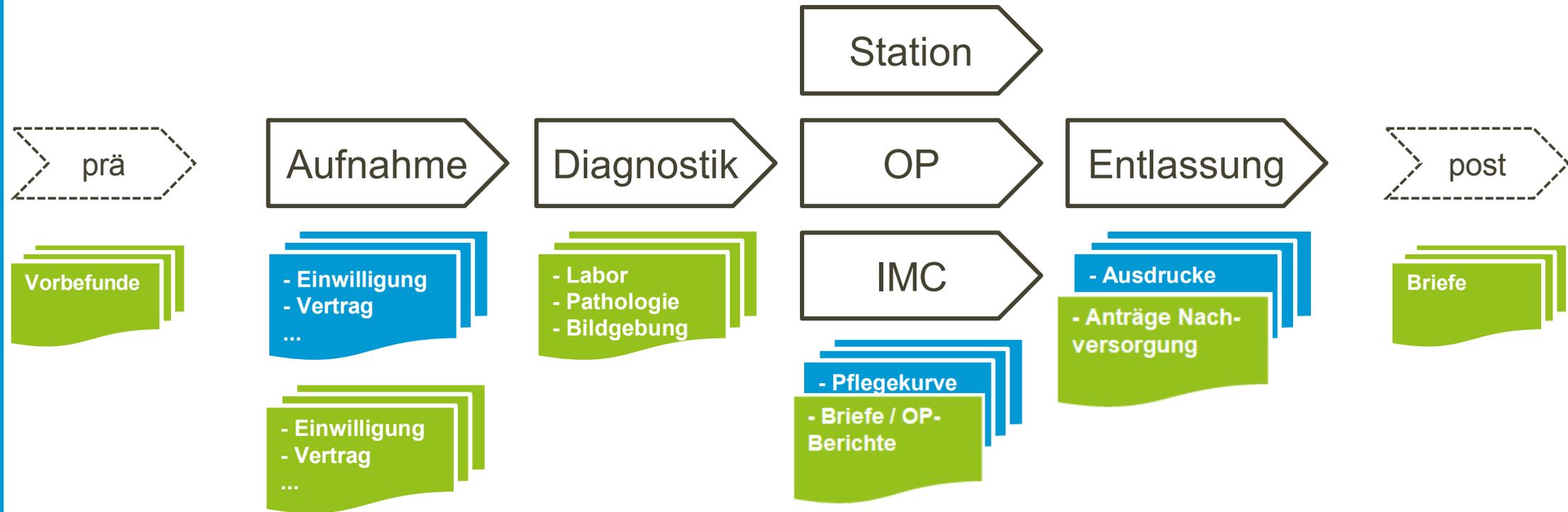
Medizinische Fakultät Mannheim
der Universität Heidelberg
Universitätsklinikum Mannheim



Projektpartner Universitätsmedizin Mannheim



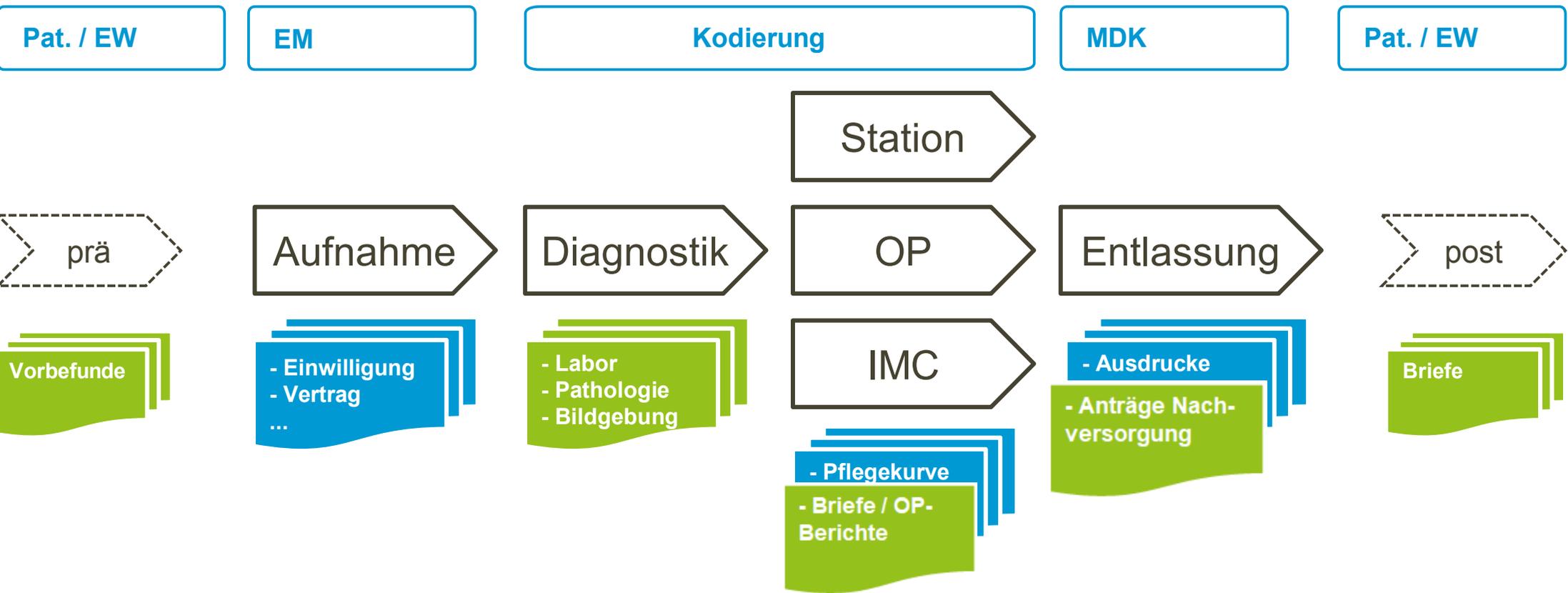
Medizinische Fakultät Mannheim
der Universität Heidelberg
Universitätsklinikum Mannheim



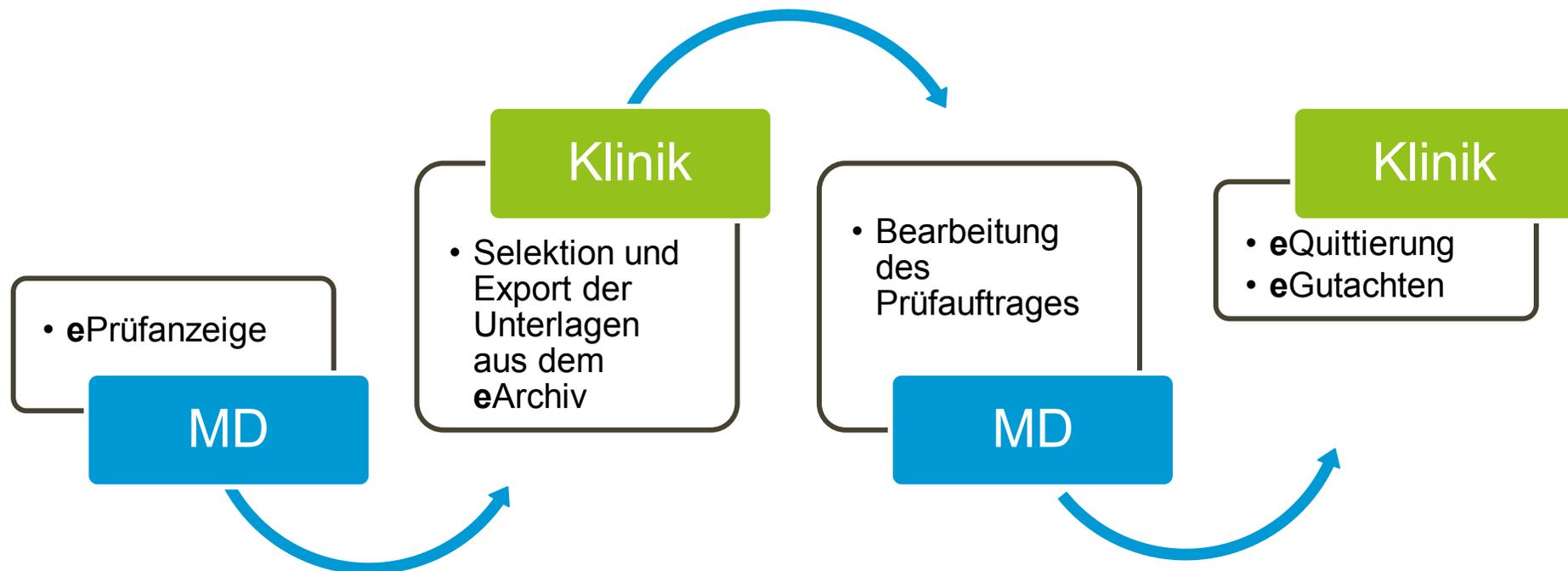
Projektpartner Universitätsmedizin Mannheim



Medizinische Fakultät Mannheim
der Universität Heidelberg
Universitätsklinikum Mannheim

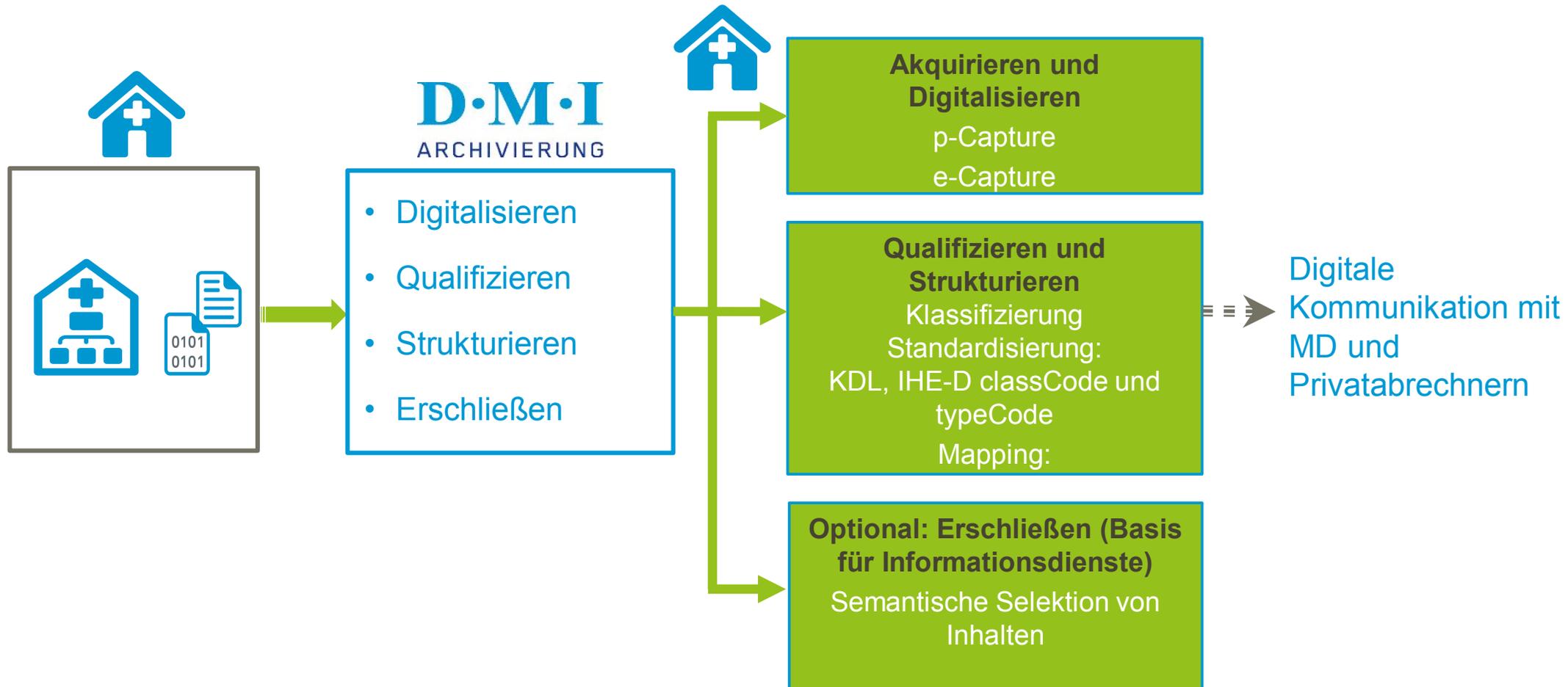


Sektor Anwendungs- und Kommunikationsdienste Use Case Digitaler Austausch mit dem Medizinischen Dienst



Prozessskizze digitale MD Dokumentenübertragung
(MDK-Reformgesetz – Digitale Datenübertragung vorgeschrieben ab 01. Januar 2021)

Sektor Datenverarbeitungsdienste



Das Projektangebot für:

Krankenhauspartner

- Aufbau einer CDO Archivar 4.0 inside Grundkonfiguration und (Test-)Anbindung (PoC) an die CDO-Plattform mit zwei zusätzlichen Use Cases (Fallabrechnung, Digitale Kommunikation MD und PA, etc.)
oder
- Erarbeitung eines Lasten- und Pflichtenheftes für den Aufbau einer CDO Archivar 4.0 inside Konfiguration mit zwei (alternativen) Use Cases

Industriepartner:

- Anschluss von Anwendungen an die CDO Plattform Archivar 4.0 inside

Ihre Stimme zählt !

Auch Sie möchten eine optimierte Unterstützung ihrer Prozesse, eine mehrwertbringende Nutzung ihrer archivierten Daten und Entlastung bei anstehenden digitalen Kommunikationsaufgaben?

Dann wählen Sie bitte das Thema Nr. 12

**CDO Plattform Archivar 4.0 inside:
Interoperable Daten- und Serviceplattform als Basis zur digitalen
Transformation informationsbasierter Prozesse.
(Thema Nr. 12)**



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Gerne beantworten wir Ihre Fragen.



St. Vincenz-Krankenhaus GmbH Paderborn
Akad. Lehrkrankenhaus der Universität Göttingen

Hosp.D.O.IT
Health Information Management: Hospital for Hospitals



Medizinische Fakultät Mannheim
der Universität Heidelberg
Universitätsklinikum Mannheim



D·M·I
ARCHIVIERUNG