



# ARCHIVAR 4.0

Das Leistungsportfolio für die digitale Krankenhauszukunft

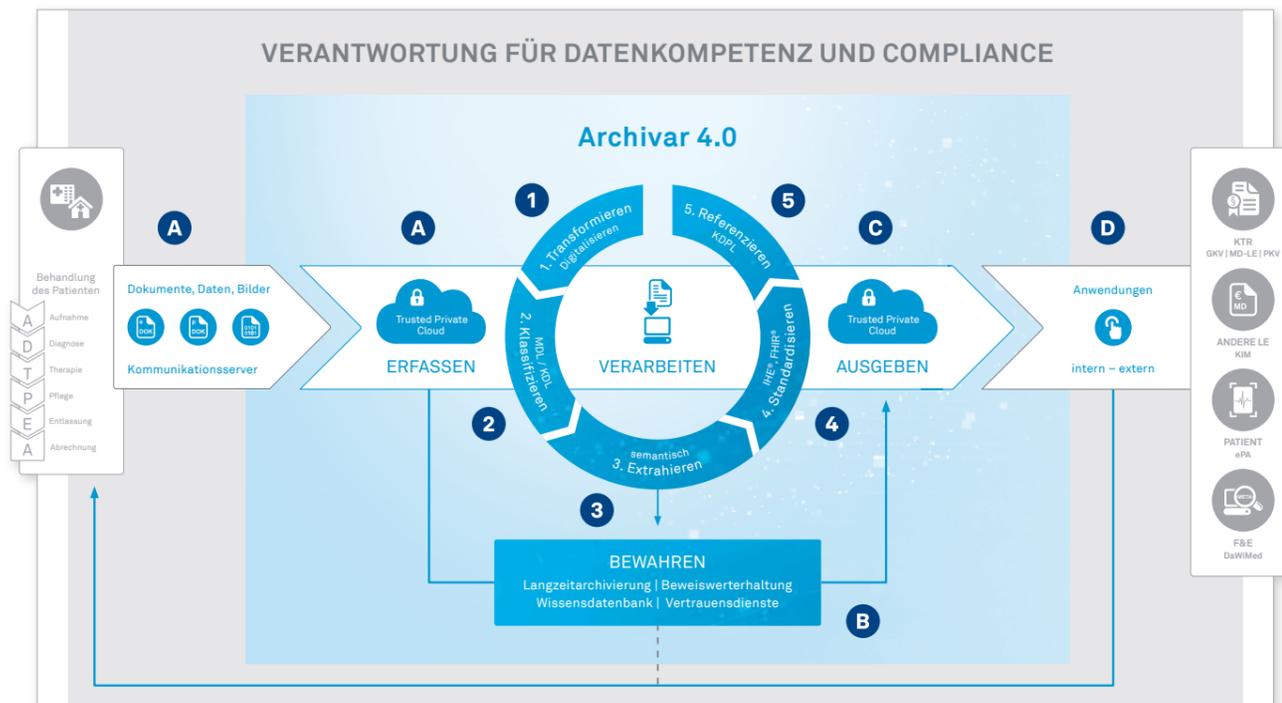
# DMI Gruppe: Verantwortung für Datenkompetenz und Compliance

Mit seinem vernetzten Leistungsportfolio aus Prozessberatung, Technologien und IT-Diensten ist der Archivar 4.0 – powered by DMI – der verlässliche Partner für Digitalisierung und Archivierung. Konsolidierte, interoperable Patientenakten sind das Herzstück einer erfolgreichen Digitalstrategie von Krankenhäusern zur Erlangung nachhaltiger digitaler Reife und als Grundlage datenbasierter Mehrwertdienste.

Archivar 4.0 bietet die Grundlage für Informationssicherheit und Kommunikationsfähigkeit von Patientendaten als Unterstützer für Prozesseffizienz und für die Generierung von wertvollem medizinischem und medizin-ökonomischem Wissen. Das Leistungsportfolio zertifizierter Services und Tools der DMI Gruppe erfüllt alle wichtigen Anforderungen an mehr Wirtschaftlichkeit, Qualität und Vernetzung der Behandlung.

Eine aktuelle Anforderung ist die Erlössicherung gemäß „elektronische-Vorgangsübermittlungs-Vereinbarung“ (eVV). Die Vorgaben der eVV beinhalten Interoperabilitätskomponenten von IHE®, darunter die Nutzung der Klinischen Dokumentenklassenliste (KDL) zur Identifikation vom MD angeforderter Dokumententypen.

Zur DMI Gruppe zählen die Health-Comm GmbH – mit dem marktführenden Kommunikationsserver Infor™ Cloverleaf® und Integrationsleistungen zur interoperablen Kommunikation innerhalb der Krankenhäuser und über sie hinaus – sowie die Gefyra GmbH, Kompetenzvermittler im Bereich Kommunikationsstandards im Gesundheitswesen mit Fokus FHIR®.



Die Kernanforderungen an die IT betreffen Informationssicherheit, technische Kommunikationsfähigkeit, Prozessoptimierung und Wissensgenerierung. Im Zentrum steht dabei die digitale konsolidierte Patientenakte – ermöglicht durch das Leistungsportfolio Archivar 4.0.



Consulting / DMS / Kommunikationsserver  
 • Übernahme der elektronischen und papierbasierten Dokumentation  
 • Unser DMS AVP8 mit dem Kommunikationsserver Infor™ Cloverleaf® ist hierfür die technisch organisatorische Grundlage



Scanservice / TR-RESISCAN  
 • Digitalisierung der Papierdokumente  
 • Übernahme elektronischer Dokumente durch den Kommunikationsserver (z. B. Infor™ Cloverleaf®)



Dokumenten-Klassifikation (IHE® / KDL)  
 • Klassifizierung der digitalisierten Dokumente gemäß den IHE®-Standards



Datenextraktion mit Semantikserver  
 • Aufbereitung von Inhalten aus den digitalisierten Dokumenten



Dokumenten- und Daten-Transformation in IHE® XDS und HL7® FHIR®  
 • Zum Dokumenten- und Datenaustausch von IHE® und HL7®



Analyse und Reporting im Archivar 4.0 Data Warehouse  
 • Analyse von Inhalten aus digitalen konsolidierten Patientenakten und begleitenden Metadaten



Revisions sichere Langzeitarchivierung gemäß TR-ESOR und QTSP  
 • Zertifizierte Bewahrungsdienste



Trusted Private Cloud  
 • Elektronische Zugreifbarkeit erfolgt über die Trusted-Private-Cloud-Infrastruktur von DMI



Interoperabilitätsplattform HEALTH DATA OFFICE  
 • Verfügbarmachung on-premise beim Kunden oder in der Trusted Private Cloud von DMI

## COMPLIANCE

- TÜV-Zertifikat nach ISO 9001 und ISO/IEC 27001
- BSI-Zertifizierung nach TR-RESISCAN
- GCP-konforme Verarbeitung von Studienpatientenakten

## KOMPETENZEN

- Archivierung von Patientenakten seit 1966
- 1.000+ Krankenhauskunden in Deutschland
- 1.000+ Mitarbeitende an vier Standorten
- 60+ Servicestellen vor Ort
- Drei Dienstleistungszentren
- Zwei zertifizierte Rechenzentren in NRW und Sachsen
- 10 Mio.+ digitalisierte und archivierte Patientenakten jährlich
- 716.000+ Meter konventionelle Sicherheitsarchive
- 700+ sFTP-Verbindungen zum Kunden