Kongress Krankenhausführung und digitale Transformation

# Pitch zum Workshop (3):
# Archivar 4.0 – Partner für Interoperabilität und Wissensmanagement

Archivar 4.0 INSIDE

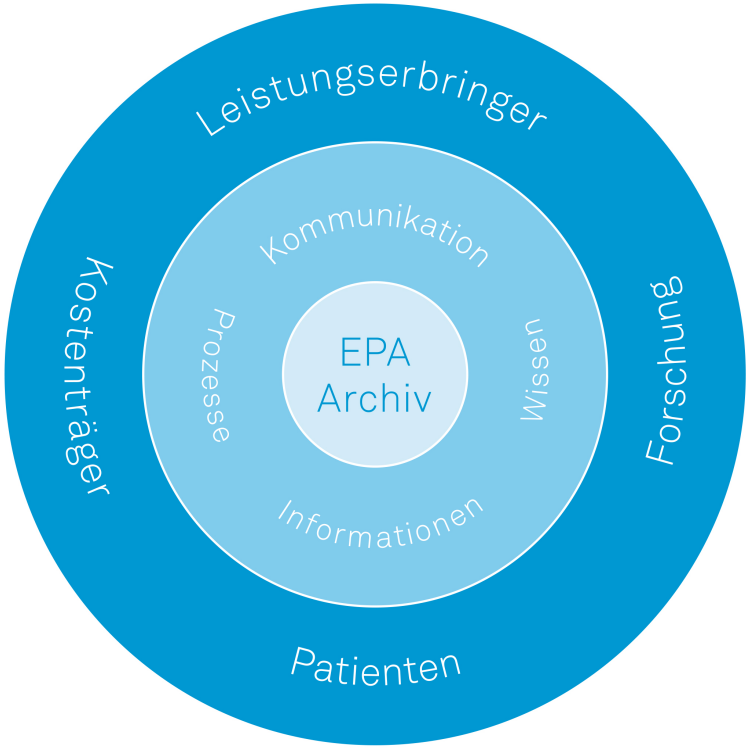
modular – generisch – skalierbar

D·M·I
ARCHIVIERUNG

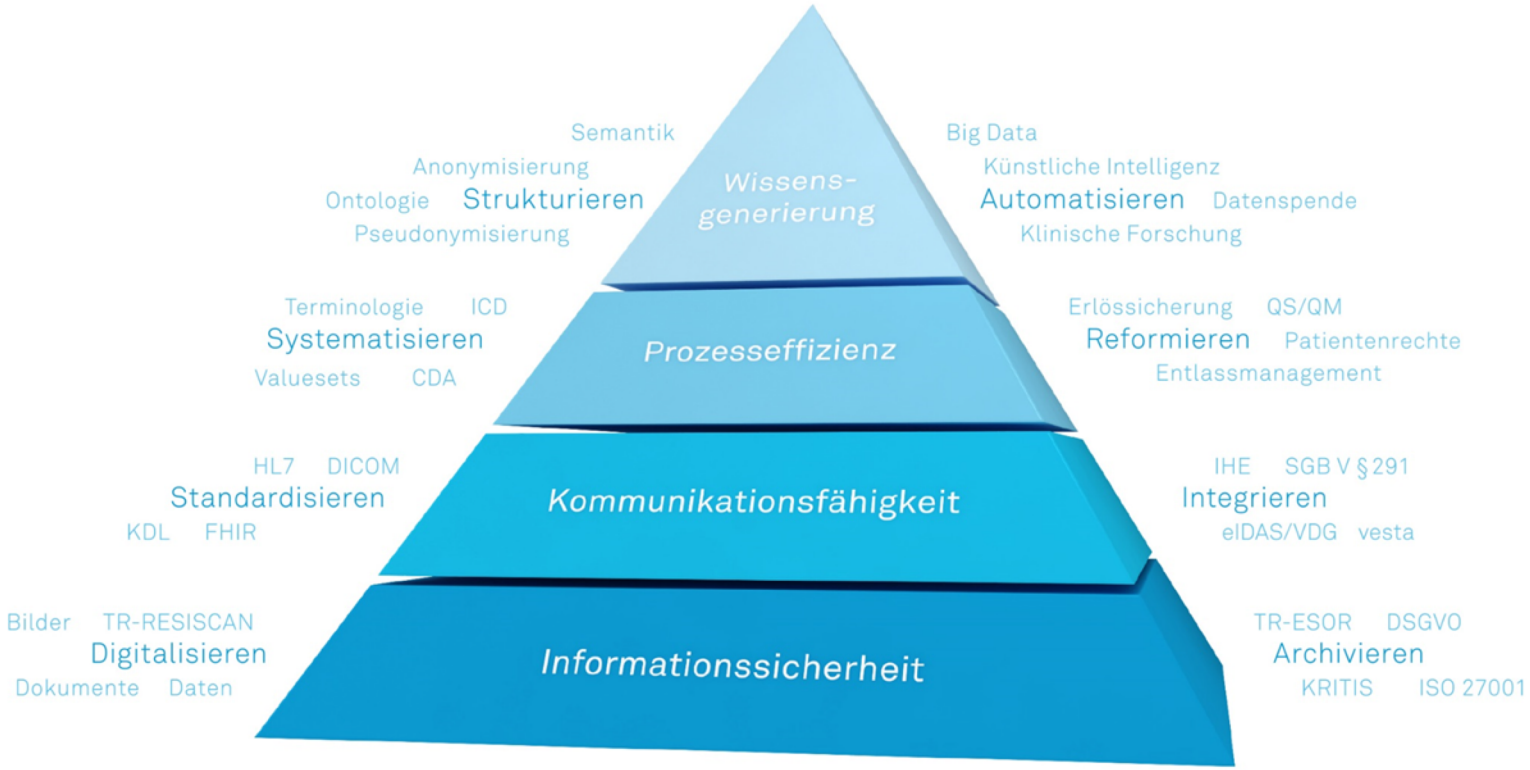
# Warum das Ganze?

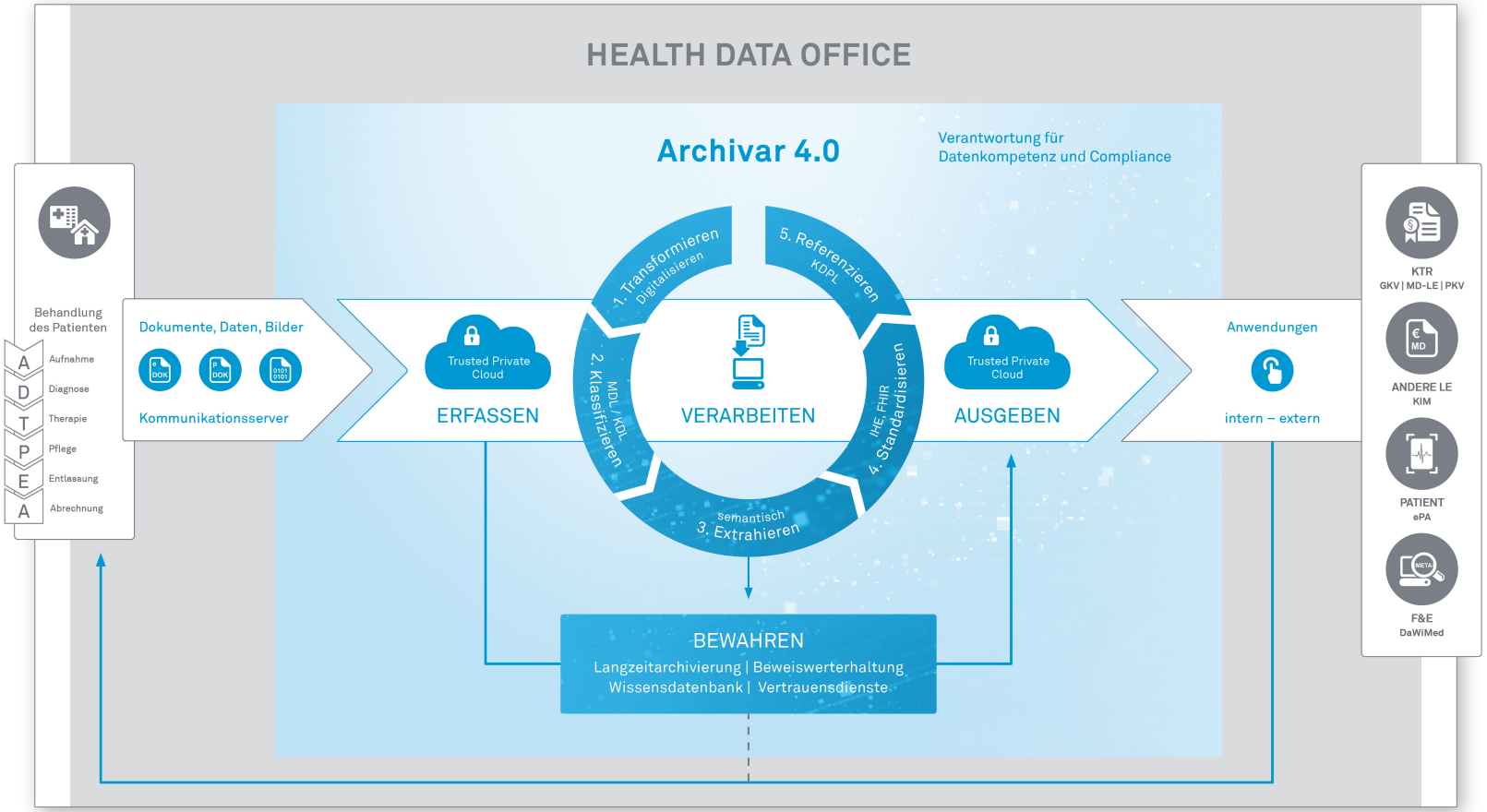
Das Ziel der digitalen Transformation ist:

die sichere compliance-gerechte, ortsunabhängige, technische und semantische interoperable Verfügbarkeit verkehrsfähiger behandlungsrelevanter Dokumente und Daten sowie daraus generiertem Wissen, als Basis einer referenzierten Datenkompetenz, für alle Stakeholder im Gesundheitswesen zu ermöglichen.



# Die Bedürfnispyramide der Gesundheits-IT





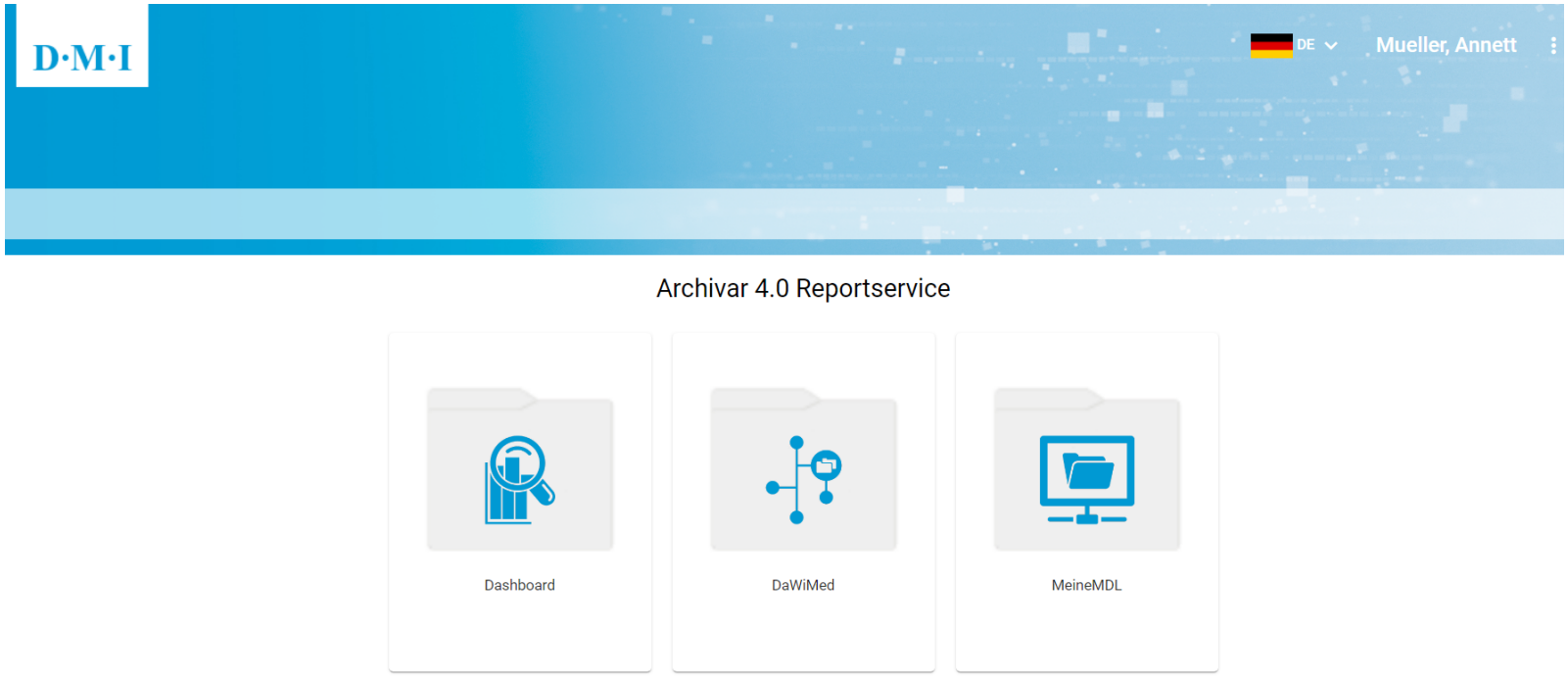

Wissens-
generierung

## Kernleistungen Archivar 4.0

- Interoperabilität (semantisch)
  - automatisierte Klassierung der Behandlungsdokumentation mit der KDL
  - automatisierte Standardisierung der Behandlungsdokumentation mit IHE-XDS classCode und IHE-XDS typeCode
  - automatisierte Klassierung medizinischer Sachverhalte mit aktuellen Terminologien aus der Behandlungsdokumentation – bspw. SNOMED CT, LOINC, ATC, ORPHA, ICD-10, OPS
- Interoperabilität (syntaktisch)
  - revisionssichere, strukturierte Aufbewahrung von inhaltlich erschlossenen medizinischen Sachverhalten als HL7 FHIR®
- Verfügbarmachen interoperabler Metainformationen zur archivierten Behandlungsdokumentation (Dokumentenmerkmale und inhaltlich)

Informationssicherheit → Datenkompetenz → Datenintelligenz → Valide Entscheidungsgrundlagen

# Visualisierung der Kerndienstleistungen (Portalangebot)
# Heben Sie ihre Datenschätze für ihr Health Data Office !!



## Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme am WS 3

## Archivar 4.0 – Partner für Interoperabilität und Wissensmanagement

**Jürgen Bosk**
Geschäftsentwicklung DMI

DMI GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Straße 11-13
48161 Münster
Tel 02534 – 8005 0
juergen.bosk@dmi.de

**Annett Müller**
Geschäftsentwicklung DMI

DMI GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Straße 11-13
48161 Münster
Tel 02534 – 8005 0
annett.mueller@dmi.de

**Thomas Hessling**
Geschäftsleitung DMI

DMI GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Straße 11-13
48161 Münster
Tel 02534 – 8005 0
thomas.hessling@dmi.de

**Andreas Henkel**
Vice President AHIME Association
und Geschäftsbereichsleiter IT /
CIO, R.d.I. Universitätsklinikum der
TU München

**Dr. Andreas Beß**
Vice President AHIME Association
und und Vorstandsvorsitzender
promedtheus

D·M·I
ARCHIVIERUNG

# Danke für ihre Aufmerksamkeit

AHIME Association of Health Information Management Executives

Rochusweg 8
D-41516 Grevenbroich

Tel: +49 (0) 2182 88 65 06 6
Fax: +49 (0) 2182 88 65 38 2
Web: www.AHIME.eu

Dr. Andreas Beß,

- Vice President AHIME Association und und Vorstandsvorsitzender, promedtheus

Andreas Henkel,

- Vice President AHIME Association und Geschäftsbereichsleiter IT / CIO, R.d.I. Universitätsklinikum der TU München