
Kongress Krankenhausführung und digitale Transformation



Projekt 2020/2021

ENTSCHEIDERFABRIK

Health Data Office – Archivar 4.0

Health Data Office – Archivar 4.0 Basis
interoperabler Services

Referenten:

Herr Tino Dormann (AMEOS)

Herr Wilhelm Brinkmann (St. Vincenz)

Herr Dirk Holthaus (promedtheus)

Herr Jürgen Bosk (DMI)

Archivar 4.0 INSIDE

D·M·I
ARCHIVIERUNG

Projektteilnehmer

Klinikpartner

- AMEOS
Katrin Berger, Dr. Ingo Matzerath, Herr Dormann
- St. Vincenz Paderborn
Silvio Große, Wilhelm Brinkmann
- UK Mannheim
Walid Sbaih, Felix Grüneisen
- Kliniken Südostbayern AG, Georg Gruber

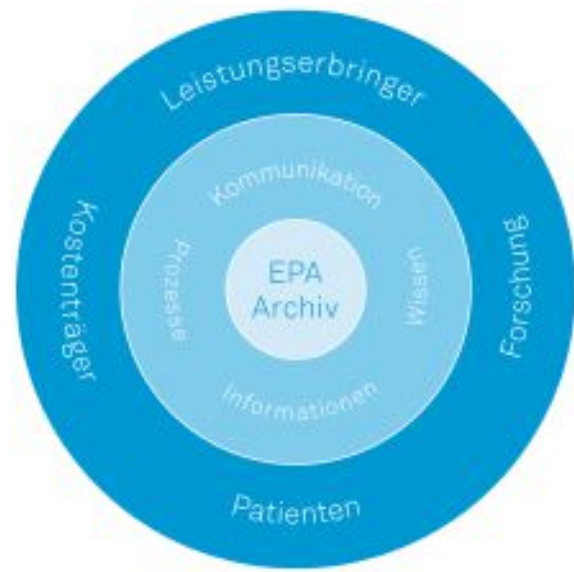
Projektberater

promedtheus AG
Dirk Holthaus

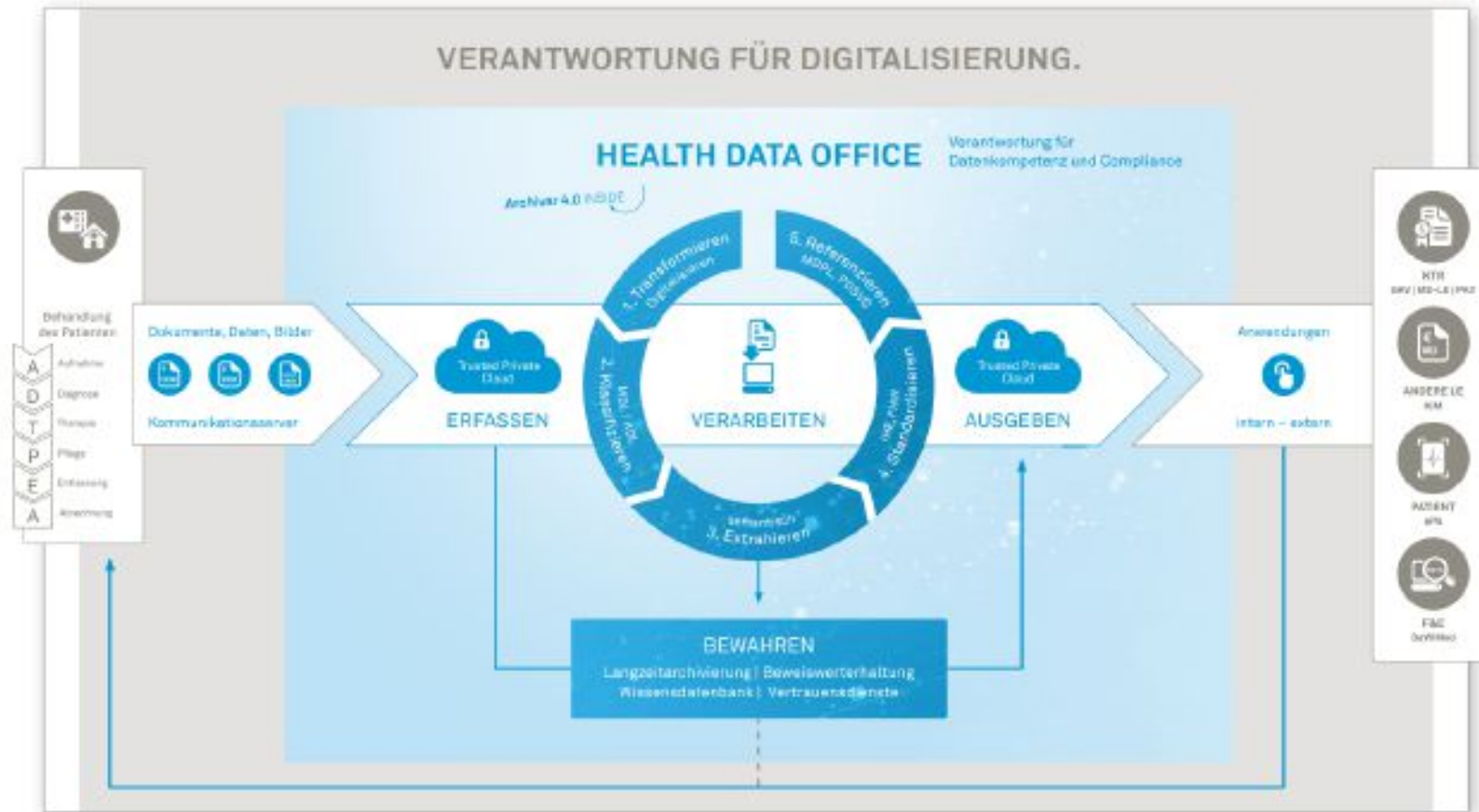
Projektmotivation

- Aktuell Anforderungen durch aktuelle Gesetze, Verordnungen und Richtlinien an intra- und intersektorale Kommunikation (ePa, KIM, EFA, MD, PV, etc.)
- Compliance-gerechte Verfügbarkeit verkehrsfähiger klinischer Daten und Dokumente als Basis für Prozesseffizienz, Kommunikation und mehrwertgenerierendes Wissen
- Entlastung hauseigener Kapazitäten bei Einführung einer ganzheitlichen Digitalstrategie (Planung, Betrieb, Wartung, etc.)
- Mehrwerte und Geschäftsfeldunterstützung durch Aktivierung „schlafender“ Datenschätze

Bedarfspyramide und Stakeholderkreis






Leitbild Health Data Office – Archivar 4.0 Basis interoperabler Services



Zielsetzungen

AMEOS

- Zentrale cloudbasierte konsolidierten Akte 
- Dokumentenqualifizierung (KDL) 
- Aktenanalyse (Vollständigkeit, Vollzähligkeit)/(Metadatenverwertung) 
- MD-Kommunikation, ePA-/ und KIM-Kommunikation (im Testbetrieb)
- Umstellung auf zentrale ganzheitliche IHE-konforme Healt-Data-Officeplattform als Grundlage einer unternehmensweiten intrasektoralen Patientenidentifikation und Verfügbarkeit der Patientenakten. (in Umsetzung)

AMEOS Projektstufen

Projektstand Rollout „Basisprojekt Archivar 4.0

Zentrale cloudbasierte konsolidierten, Akten und Dokumentenqualifizierung (KDL), Aktenanalyse (Vollständigkeit, Vollzähligkeit)/(Metadatenverwertung

- Schönebeck, Bernburg, Haldensleben, Halberstadt, Aschersleben/Staßfurt, Hildesheim, Osnabrück, Hameln




Projektstand Rollout „Health Data Office – Archivar 4.0

MD-Kommunikation, ePA-/ und KIM-Kommunikation (in Vorbereitung), Umstellung auf zentrale ganzheitliche IHE-konforme Healt-Data-Officeplattform als Grundlage einer unternehmensweiten intrasektoralen Patientenidentifikation und Verfügbarkeit der Patientenakten. (in Vorbereitung)

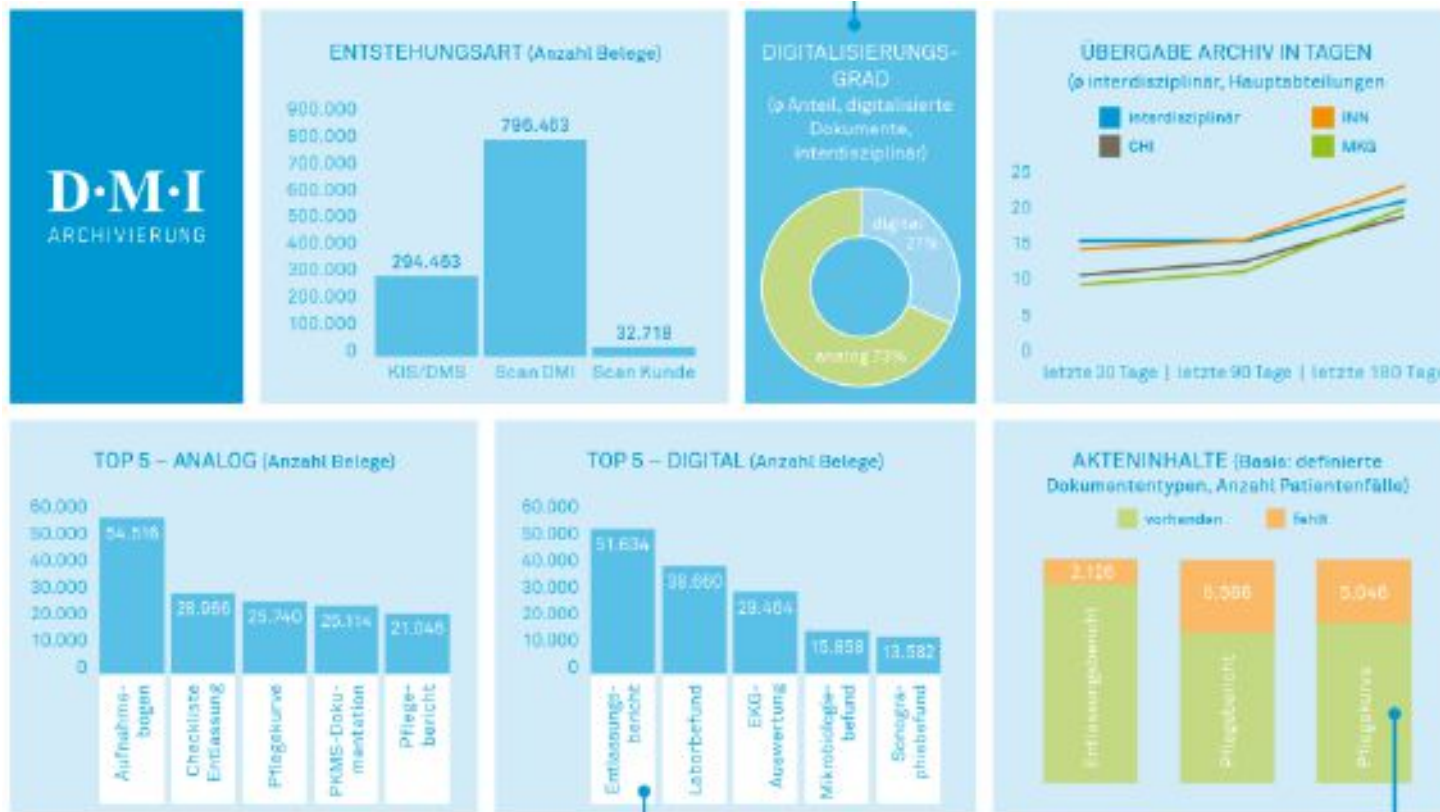
- Halberstadt, Aschersleben/Staßfurt, ...

Zielsetzungen

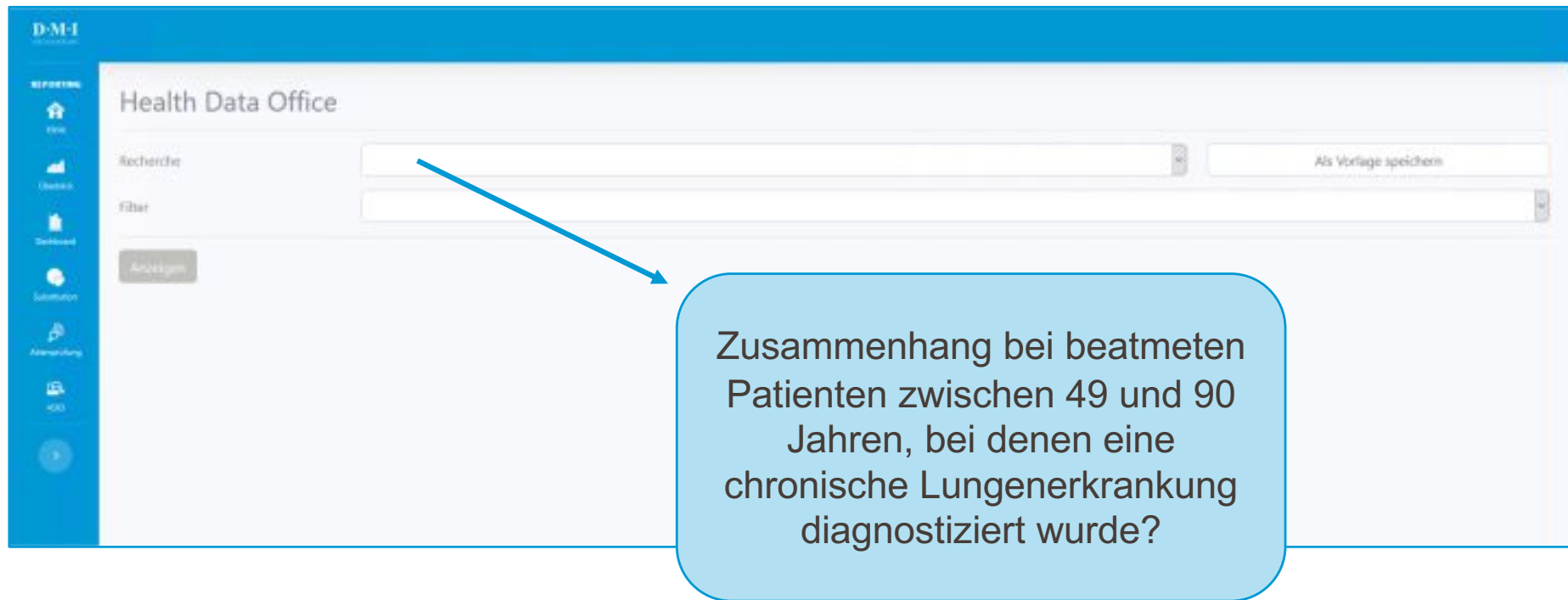
St. Vincenz Krankenhaus

- Externes IHE-konformes LZA der konsolidierten Akte 
- Dokumentenqualifizierung (KDL) 
- Aktenanalyse (Vollständigkeit, Vollzähligkeit) / (Metadatenverwertung) 
- MD-Kommunikation, ePA-/ und KIM-Kommunikation (in Vorbereitung)
- Projektschwerpunkt liegt auf der Funktionalität der Wissensdatenbank: Informationen und mehrwertbringende Datenessenzergebnisse für Ansätze zu Prozessoptimierungen, Qualitätssicherung und statistische Aussagen als Unterstützung für Planungs- und Investitionsvorhaben. (in Vorbereitung)

Archivar 4.0 Dashboard



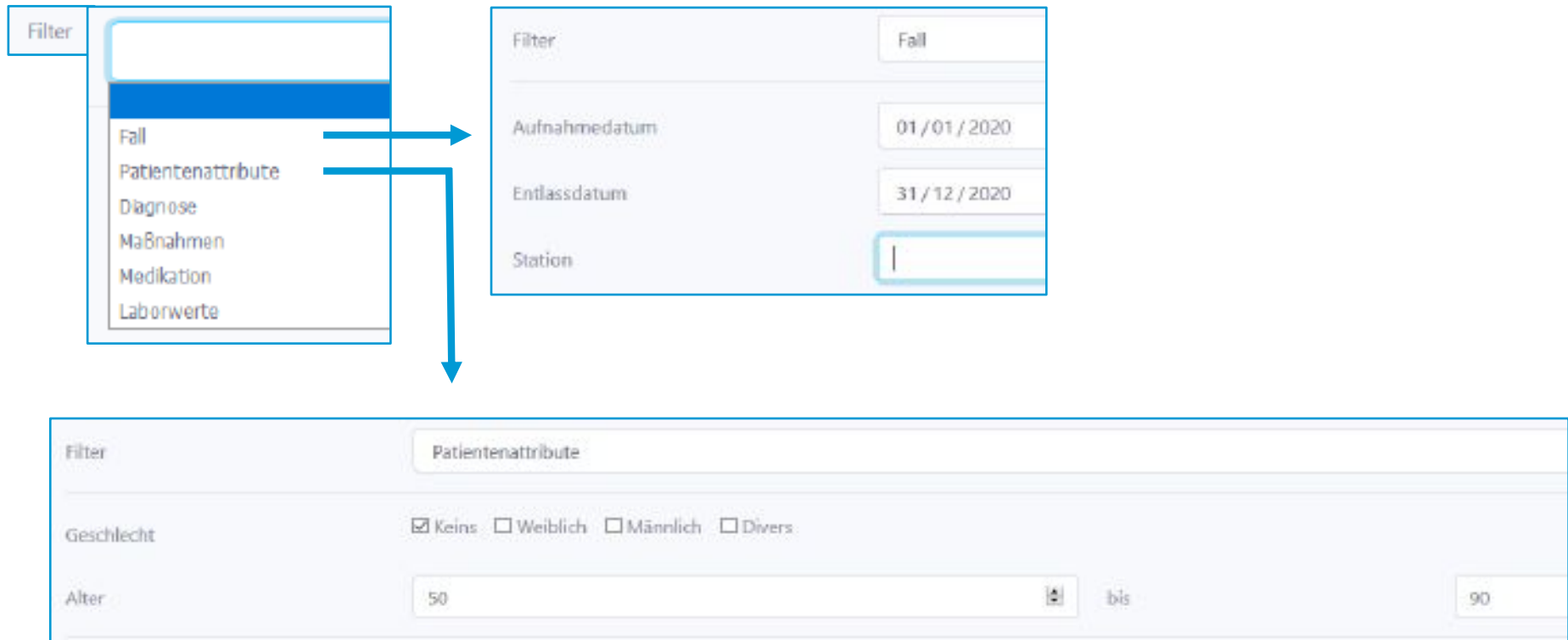
Prototyp semantischer Analysen mit Ausleitungen in eine FHIR-basierte Wissensdatenbank mit Zugriff über die DMI Kommunikationsplattform (im Testbetrieb)



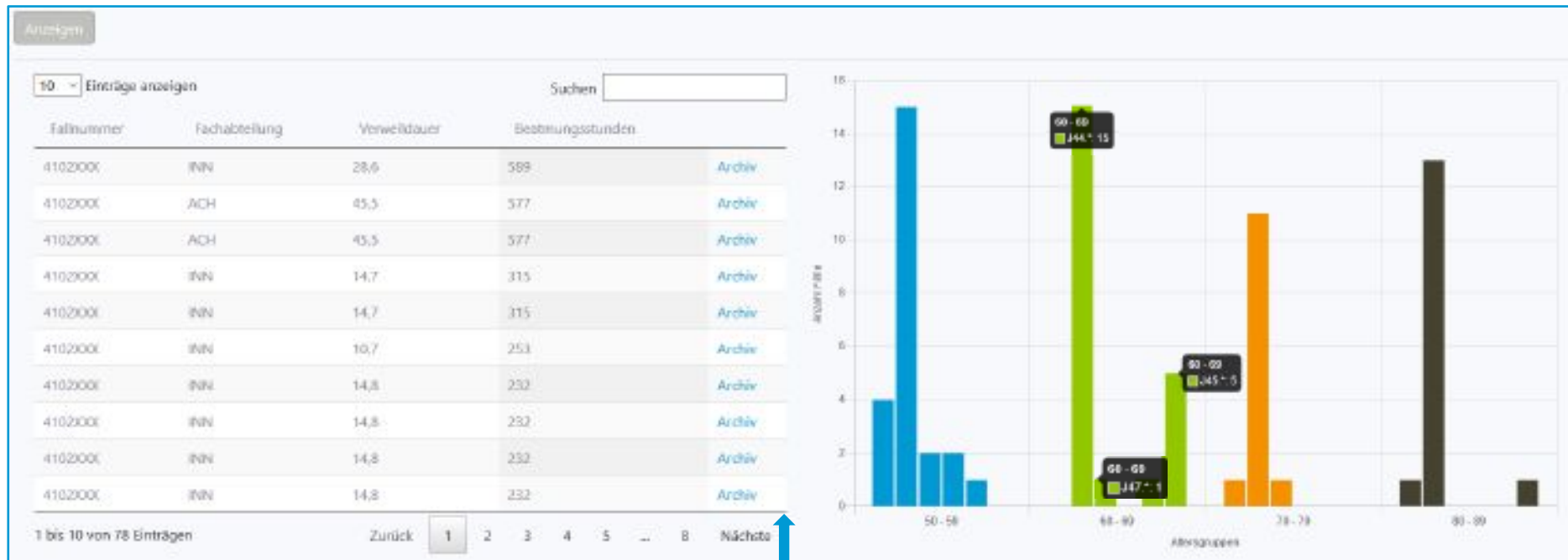
The screenshot displays the 'Health Data Office' interface. On the left is a blue sidebar with navigation icons for 'Home', 'Dashboard', 'Dashboard', 'Substitution', 'Ärzteneuerung', 'KID', and a right arrow. The main content area has a header 'Health Data Office' and a search bar labeled 'Recherche' with a search icon and a button 'Als Vorlage speichern'. Below the search bar is a 'Filter' section with an 'Anzeigen' button. A blue arrow points from the search input field to a callout box.

Zusammenhang bei beatmeten Patienten zwischen 49 und 90 Jahren, bei denen eine chronische Lungenerkrankung diagnostiziert wurde?

Exemplarische Konfiguration relevanter Fragestellungen aus Akteninhalten



Beispielerggebnis für die Recherche im Health Data Office



Möglicher
Absprung in die archivierte Akte



Projekt 2020/2021

Vielen Dank!

Dirk Holthaus

Senior Berater | Projektmanagement
promedtheus AG
Oberlinstraße 26
D-41179 Mönchengladbach
Zentrale: +49 2431 948438-0
Mobil: +49 1520 8687472
E-Mail: holthaus@promedtheus.de

Jürgen Bosk

Geschäftsentwicklung
DMI GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Str. 11-13
D-48161 Münster
Zentrale: +49 (0) 2534 8005-0
Mobil: +49 152 29516882
E-Mail: juergen.bosk@dmi.de



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

