

# Bilddatenaustausch über die österreichische eHealth Infrastruktur - Initiativen

1977 – 1982 Technische Mathematik an der TU Wien

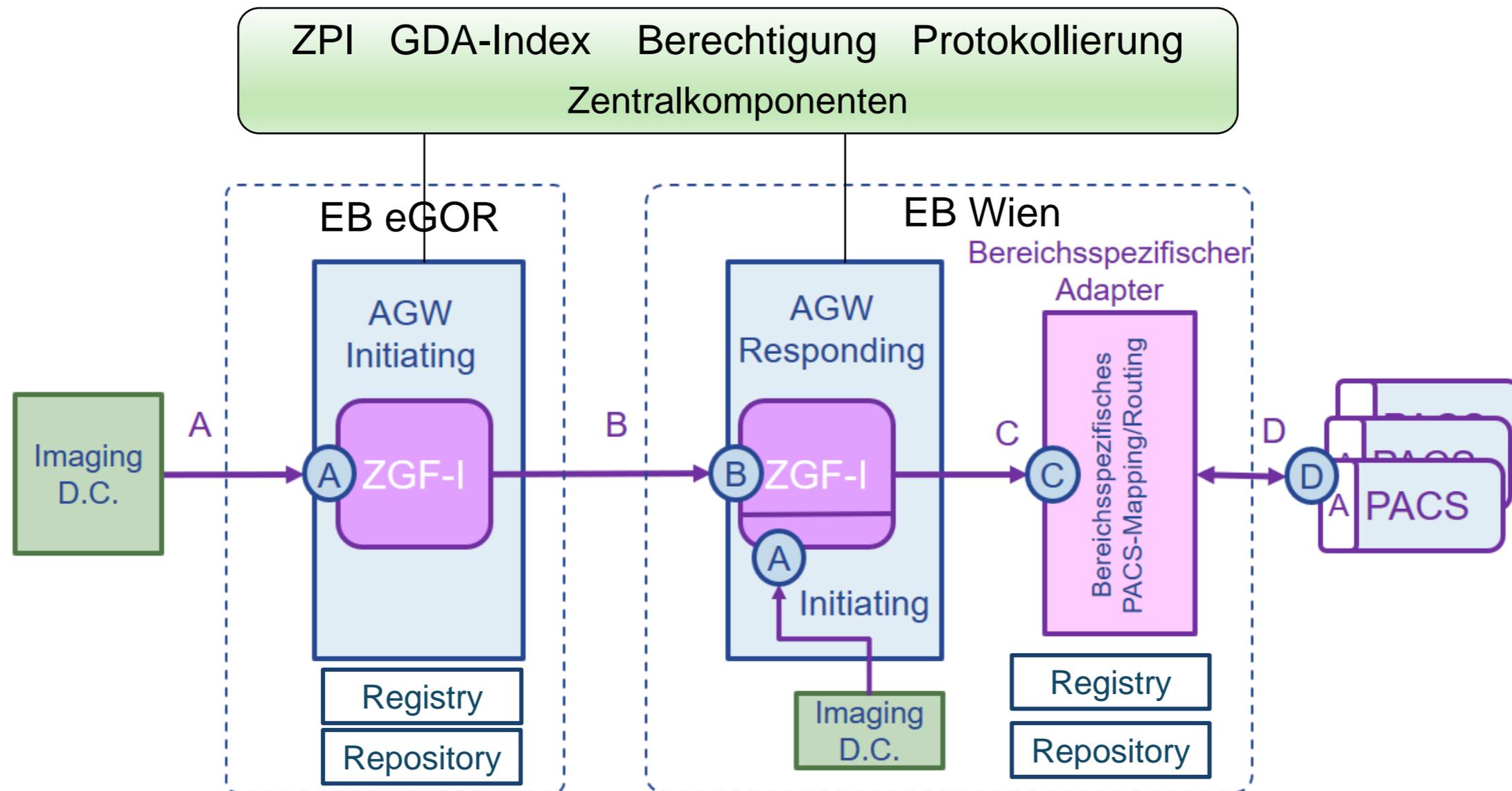
1983 - 2020 bei der Stadt Wien (IT-Systeme für das Gesundheitswesen)

2011 - 2020 eHealth Koordinatorin der Stadt Wien

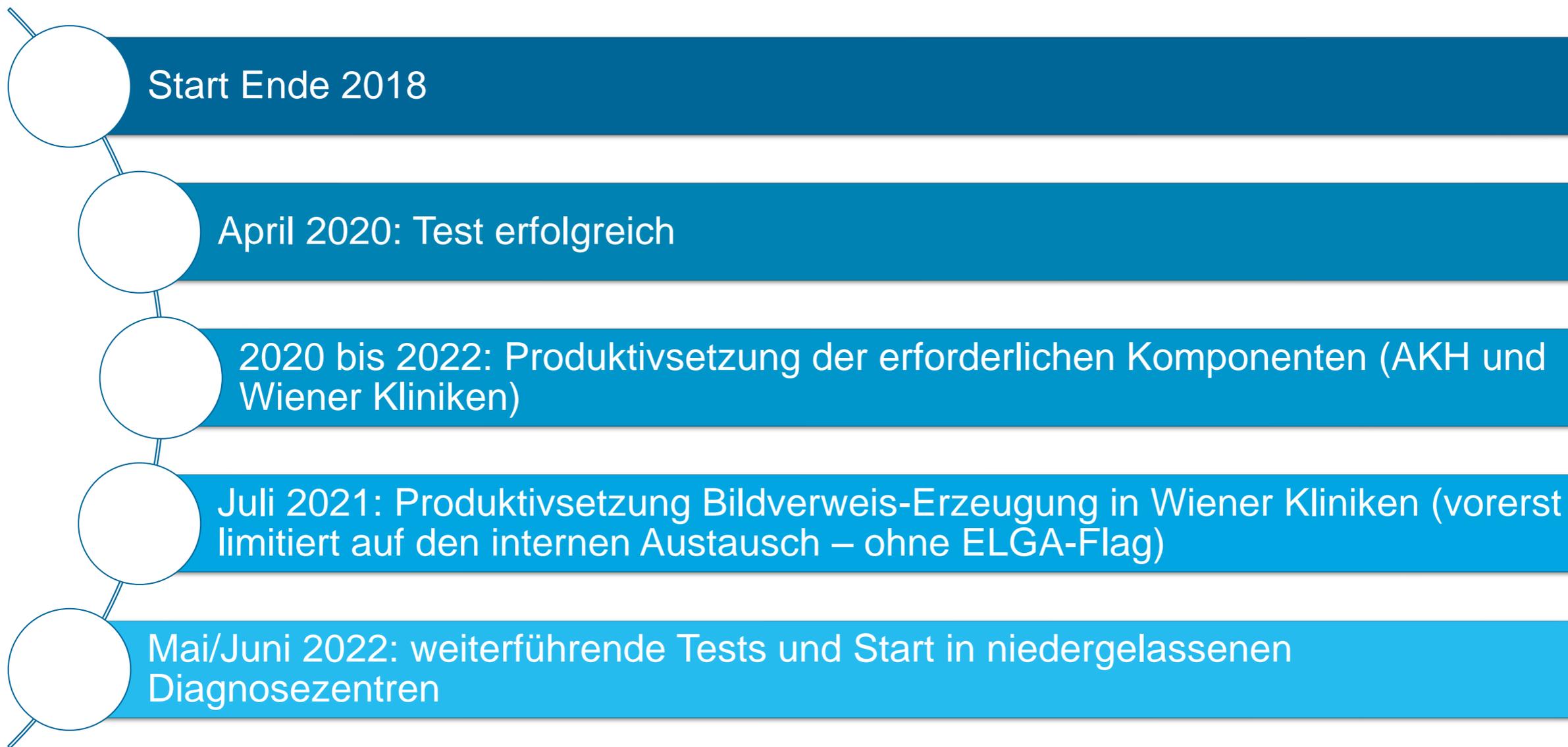
Vorstandsmitglied von HL7 Austria und DICOM Austria

- Projekt der Stadt Wien und der Vinzenz Gruppe
- In enger Abstimmung mit der ELGA GmbH
- Ziel:
  - Zugriff auf **anstaltsfremde** Vorbilder eines **anwesenden, identifizierten** und lokal **administrierten** Patienten
  - über die **standard-basierte** eHealth-Infrastruktur
  - konform zum ELGA Bilddatenkonzept
  - innerhalb der eigenen Affinity Domain und
  - über die Domänengrenze hinaus

# Erweiterung der ELGA-Zugriffssteuerung (ZGF-I)



Ein Spital der Vinzenz Gruppe ruft Vorbilder aus Wien ab



- Endbericht und Grundlagen: [Endbericht Projekt HeX-I - Öffentlicher Bereich DICOM - DICOM Austria Kollaborationsplattform \(dicom-austria.at\)](https://dicom-austria.at)
  
- Standardisierungsdokumente:
  - Leitfaden zur Ermittlung und Speicherung des APPC in DICOM-Daten
  - Leitfaden zur Erstellung und Verwendung von KOS-Objekten für den ELGA-Bilddatenaustausch
  
- Erarbeitung der relevanten Usecases und der nötigen Schnittstellen in Diagnosezentren und Radiologien
  
- Wiener Gesundheitsverbund:
  - Bilddatenabruf zwischen AKH und Wiener Kliniken
  - **Die Bilder könnten jederzeit auch für den österreichweiten Abruf behandelnder Ärzt:innen bereitgestellt werden**

- **Erweiterte Funktionalität für die Gesundheitsnetze:**
  - Quality of Service: Befunddaten werden gegenüber Bilddaten priorisiert transportiert
  - Eigene Endpunkte in den Anbindungsgateways für die Bilddaten -> höhere Timeouts für den Transport von Bilddaten
  
- **Erweiterte Funktionalität für einen kontrollierten Rollout**
  - GDAs sollen für Bilddaten (DICOM) separat freigeschalten werden können
  
- **Bürgerportal:**
  - Erweiterung des Bürgerportals für den Umgang mit DICOM-Bilddaten
  
- **Analyse von Limitierungen in den Anbindungsgateways und weitere Verbesserungen**
  
- **Im Fokus: Ausweitung der Kommunikation intra-extramural (Befund und Bild)**

**Danke für Ihr Interesse!**

DI Herlinde Toth

[Herlinde.toth@silverserver.at](mailto:Herlinde.toth@silverserver.at)

+43 (0) 664 3948692