

41. Österreichisches Interoperabilitätsforum

Wien & Online, am 8. September 2026

<https://hl7.at/home/iopf/>

Österreichisches Interoperabilitätsforum

1. Begrüßung
2. Annahme der Arbeitsergebnisse der letzten Sitzung
3. Berichte aus der Standardisierung
 1. Digital Health Standards Catalogue Austria 2026
 2. ONK 238
 3. GS1
 4. DICOM
 5. IHE
 6. HL7
 7. SNOMED CT
4. eHealth Projekte – Vorstellung und Fortschrittsberichte
5. Aktuelle Themen
 1. OHDSI Austria
 2. AG FHIR – openEHR
 3. IDERHA
 4. OHDSI Austria
 5. Joint Action EU4H-2024-JA-IBA-02

Teilnehmer (ohne Reihenfolge, ohne Titel)

Physische Teilnahme

Stefan Sauermann, FHTW, IHE Austria
Stefan Sabutsch, HL7, DICOM, ELGA GmbH
Peter Seifter, FHTW, HL7
Poppy Abeto Kiese, GS1 Austria
Alexander Schanner, IHE Austria
Martin Reitstätter, Dedalus

Online Teilnahme

Siehe rechts

Name	E-Mail
Sabutsch, Stefan	stefan.sabutsch@elga.gv.at
Leisch Franz	R124068@fhwn.ac.at
Viktoria Juri	viktoria.juri@humanomed-it.at
Armin Griebler	Armin.Griebler@adesso.at
Monika Heinrich - Heinrich Schreibservice	office@heinrich-schreibservice.at
Hiebl Wolfgang	Wolfgang.Hiessl@ooeg.at
Nikoll, Daniel	daniel.nikoll@accenture.com
Haas Georg	Georg.Haas@ooeg.at
Kristina Steiner (ehem. Reiter)	kristina.steiner@telbiomed.at
Haller Wilhelm	Wilhelm.Haller@ooeg.at
Mercedesz Mikoly	mercedesz.mikoly@mail.fernfh.ac.at
Lin Anna	Anna.Lin@fh-hagenberg.at
Allerstorfer Matthias	Matthias.Allerstorfer@x-tention.at
Armin Berger	armin.berger@berger-medit.eu
Strasser Laurence	Laurence.Strasser@x-tention.at
Silvia Winkler (Ungeprüft)	
Toluay Ercan	ercan.toluay@wien.gv.at
Ratzenböck, Michael	michael.ratzenboeck@cgm.com
Bernhard Topeiner	bernhard.topeiner@visuapps.com
Herwig Loidl (Ungeprüft)	
Blauensteiner Karl	karl.blauensteiner@oegk.at
Lehner Maria	Maria.Lehner@ooeg.at
Martin Reitstaetter	martin.reitstaetter@dedalus.com
Wöss, Sebastian	sebastian.woess@elga.gv.at
Bruno Ristok	brunoristok@cs-ag.de
Schanner Alexander, NÖ Landesgesundheitsagentur	Alexander.Schanner@noe-lga.at
Abeto Kiese Poppy	Abeto@gs1.at
Christoph Aigner	christoph.aigner@riseworld.onmicrosoft.com
Stefan Sauermann	sauermann@technikum-wien.at
Peter Seifter	peter.seifter@technikum-wien.at
Pieringer, Christiane	Christiane.Pieringer@meierhofer.com
Pessl Elke	Elke.Pessl@ooeg.at
Schmaranzer David	david.schmaranzer@oegk.at
Kornherr Ivana	ivana.kornherr@oegk.at
Marketing, IHE-Austria	marketing@ihe-austria.at
Johann Nicolics	johann.nicolics@A1.at

Zum Ergebnisbericht der 40. Sitzung des Österreichischen Interoperabilitätsforums vom 5. Mai 2026 gibt es folgende Anmerkungen:

Berichte der Trägerorganisationen des IOP- Forums

- ❑ Der **Digital Health Standards Catalogue Austria (DHSC)** ist eine gemeinsame Empfehlung für e-Health Standards der im Memorandum of Understanding zusammengeschlossenen Standardisierungsorganisationen in Österreich, der seit 2023 herausgegeben wird.
 - ❑ Der DHSC wurde durch die Fachgruppe eHealth beschlossen.
 - ❑ Die Publikation erfolgt auf der Website der ELGA GmbH
<https://www.elga.gv.at/technischer-hintergrund/von-elga-verwendete-standards/>
 - ❑ Aktualisierungen erfolgen jährlich

- ❑ Aktuelles
 - ❑ Version 2026 verfügbar

- ❑ Komiteemanager: Hr. Stefan Solé
- ❑ Vorsitz: Franz Hoheiser-Pförtner

- ❑ Scope, Businessplan, Projekte, und Spiegelfunktionen des K238 findet man [hier](#)
- ❑ Übersicht zu europäischen/internationalen Standards und laufenden Projekten ist auf den Seiten des [CEN/TC 251](#) & [ISO/TC 215](#) verfügbar
- ❑ Bei Interesse an der Mitarbeit kontaktieren Sie bitte Hr. s.sole@austrian-standards.at

- **Kein Bericht eingelangt**

- Bericht siehe nächste Folien

41. Österreichisches Interoperabilitätsforum

GS1 Austria

Poppy ABETO KIESSE, MSc
08. September 2026



Update-Meeting zur Master UDI-DI



für Brillenfassungen, Brillengläser und Fertig-Lesebrillen

Mit der EU-Initiative (Annahme durch Kommission am 12. Juni erfolgt – Link: [Initiative & delegierte Verordnung](#)) sollen Produkte mit eindeutigen klinischen Ähnlichkeiten, wie Brillenfassungen, Brillengläser und Fertig-Lesebrillen, unter einer einzigen Kennung, der „Master-UDI-DI“, zusammengefasst werden.

Seit dem 15. Mai 2025 arbeitet GS1 im Rahmen eines [GSMP-Prozesses](#) an einem **Standard zur Umsetzung der Master UDI-DI** (siehe [GSMP New EU requirements for medical devices identification MSWG](#)).

Unternehmen, die nicht direkt an der globalen Arbeitsgruppe teilnehmen, erhalten mit den regelmäßigen Update-Meetings die Möglichkeit, informiert zu bleiben und sich – bei Interesse – mit Fragen, Anmerkungen oder Input einzubringen.

4. Update am 15. September 2026 von 10:00 bis 12:00 Uhr

Bei Interesse an Teilnahme, Mail an abeto@gs1.at



- Austausch
Updates*
- *Best Practices*
 - *Trends*

22. Oktober 2026 von 14:00 bis 16:00

Bei Interesse an Teilnahme, Mail an abeto@gs1.at



Jetzt der LinkedIn-Gruppe
beitreten!



Poppy ABETO KIESSE, MSc.

Business Development Manager Healthcare

GS1 Austria GmbH

Brahmsplatz 3

1040 Wien

T +43 (1) 505 86 01 - 101

M +43 676 655 00 83

E abeto@gs1.at

www.gs1.at/healthcare

healthcare@gs1.at



- ❑ **IHE Austria Online-Day** 11. Juni 14 - 16h
 - ❑ Aktuelles aus IHE Austria - Europe und WorldWide
 - ❑ Ergebnisse CAT Brüssel
 - ❑ Vorschau ELGA Projectathon September

- ❑ **ELGA Projectathon** in Graz von 15. – 17.9.
 - ❑ IHE Gazelle-Testplattform mit ELGA Spezifika
 - ❑ **Schwerpunkte:**
 - ❑ ELGA e-Befunde
 - ❑ ELGA e-Bilddaten
 - ❑ IHE-Profil XDS, XCA, XCA-I, XDS-I.b und WIA
 - ❑ <https://www.ihe-austria.at/einladung-zum-oesterreichischen-elga-projectathon/>

□ **DICOM International**



- Als Mitglied des DICOM Standards Committee bringt sich die DICOM Austria regelmäßig bei den Ballots für die laufend stattfindenden Erweiterungen und Korrekturen des Standards ein. → <https://www.dicomstandard.org/news>
nächstes DSC Meeting: 9.9.2026-11.9.2026 in Shenzhen / China
- aktuelle Version des Standards: 2026c
<https://www.dicomstandard.org/current>
- DICOM WG-32 Neurophysiology Waveforms:
 - [Supplement 253](#): Waveform Compression → Public Comment
 - ICCN 2026 8.9.2026 – 12.9.2026 Cartagena / Kolumbien:
Session zur Standardisierung von EEG Daten in DICOM
- DICOM WG-27 Web Services for DICOM:
[Supplement 256](#): Live Streaming für DICOMweb
- Neue Working Group: [WG-35](#) Real-Time Interfaces

□ DICOM Austria TC

- Monatliche Meetings
- immer am 3. Freitag eines jeden Monats von 11:00-12:00 (MS Teams),
- Interessenten: e-Mail an tc@dicom-austria.at
- Aktuelle Fragestellung in Diskussion: „*Umgang mit KI-Ergebnissen im ELGA-Kontext*“

□ AG DICOMweb

- Herstellerübergreifende Abstimmungen für den ELGA Bilddatenabruf mittels DICOMweb, nationale Empfehlungen zur Implementierung in Arbeit.

□ DICOM Schulungen

- Nächster Termin steht noch nicht fest.
- Interessenten werden auf einer Warteliste gesammelt, Meldungen bitte an office@dicom-austria.at

□ Internationales:

- 40th Annual Plenary, **Working Group Meeting** and **HL7 FHIR Connectathon**
19-24. September 2026 in Rockville, Maryland
- **HL7 Europe Working Group Meeting** Málaga 2026 – Shaping the future of HL7® FHIR® in Europe
16-20 November 2026 in Málaga, Spanien

□ National:

- **FHIR-Tag 2026 (geplant)**
22. Oktober 2026, FH Hagenberg
- **HL7 & DICOM Jahrestagung 2027**
8-11. März 2027, Wien Courtyard by Marriott Vienna Prater/Messe

□ Interimistische TC Leitung für Periode 2025

- 120 Mitglieder
- 8 aktive Arbeitsgruppen, ergänzt durch drei derzeit ruhende Arbeitsgruppen

■ Nationale Ballots - bevorstehend

- FHIR IG AT Core STU3
- FHIR IG e-Diagnose
- FHIR IG DigiMed

■ International

- FHIR R6: Aktive Beteiligung österreichischer Voter am HL7 International Ballot durch die Einbringung von Tickets

❑ German Translation Group:

- Zweiwöchentliche Meetings mit BfArM (Deutschland) und eHealth Suisse

❑ National Release Center (ELGA GmbH):

- Im Rahmen des eHealth Codierservices intensive Übersetzungs- & Review-Arbeiten
- Monatlicher Release-Zyklus für DE-AT Ausgabe
- **>133.000** Konzepte und **235.300 Descriptions** auf Deutsch verfügbar
 - „Übersetzungsspende“ des Berufsverbands **Ergotherapie Austria** mit 3.155 Konzepten.
 - Der Berufsverband **Diätologie Austria** unterstützt die Übersetzung mit Engagement und Expertise. Die Bereiche Ernährungsprobleme und Interventionen wurden auf Basis einer Referenzliste in SNOMED CT übersetzt und am Terminologieserver bereitgestellt.
- **e-Health Codierservice**: Amb. Diagnosencodierung seit 1.7.2026 im Echtbetrieb
<https://codierservice.ehealth.gv.at/>

Fortschrittsberichte der Projekte / Standardisierung

- ❑ **e-Health Codierservice:** Anwendung: AmbCo seit 1.7.2027 im Echtbetrieb
- ❑ **e-Medikationsplan:** Umsetzung des digitalen Medikationsplans gestartet
 - FHIR-Leitfaden in Arbeit
- ❑ **e-Diagnose:** Fachkonzept finalisiert, danach Umsetzungsplanung.
 - FHIR-Leitfaden: HL7 Early Stakeholder Consultation hat am 13.8. stattgefunden
 - FHIR Conditions, Procedures, AllergiesIntolerances, auf Terminologie-Basis von SNOMED TC
- ❑ **Austrian Patient Summary:** Fachkonzept liegt vor, noch keine Beschlussfassung

- ❑ **PGK/Matrix:** Umsetzung in den Ländern hat begonnen

- ❑ **EHDS:**
 - EU-Rezept (UC A+B) und Patient Summary (UC B) laufen
 - EU-Rezept mit Tschechien und Spanien live

□ Symposium „ELGA on FHIR®“

- Die Zukunft der digitalen Gesundheitsversorgung ist interoperabel. Damit Gesundheitsdaten sicher, standardisiert und sektorenübergreifend ausgetauscht werden können, braucht es gemeinsame Standards und eine gemeinsame Sprache.
- **7. Oktober 2026 13-17 Uhr**
- **Hotel ARCOTEL AQ Wien, Althanstraße 8, Wien 1090**
- Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und den gemeinsamen Austausch.
- Um Anmeldung bis spätestens 15.09.2026 per E-Mail an event@elga.gv.at wird gebeten.

13:00 - 13:10 Uhr	Begrüßung und Einführung
13:10 - 14:00 Uhr	FHIR® verstehen: Die wichtigsten Fakten und Zusammenhänge
14:00 - 14:30 Uhr	FHIR®-Strategie der ELGA GmbH
14:30 - 15:00 Uhr	Pause
15:00 - 15:45 Uhr	ELGA-Anwendungen on FHIR®: Aktuelle und geplante Umsetzungen
15:45 - 16:15 Uhr	Die Rolle von FHIR® im EHDS: Wie EU-Vorgaben die nationale Umsetzung beeinflussen
16:25 - 17:00 Uhr	Fragerunde



PGK - Plattform gerichtete ad-hoc Kommunikation

08.09.2026

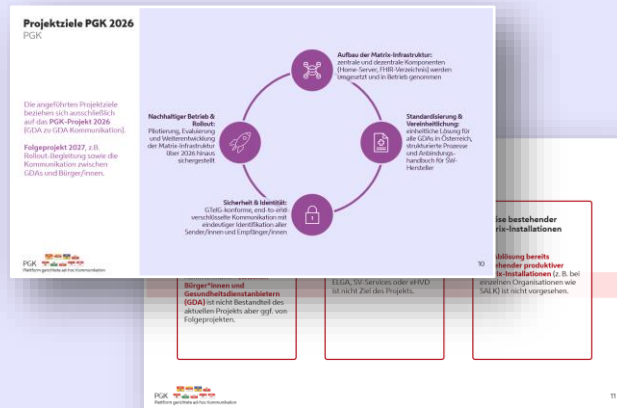
Projekteinblick | 41. Österreichisches Interoperabilitätsforum

Daniel Nikoll

Rückblick & aktueller Projektstand

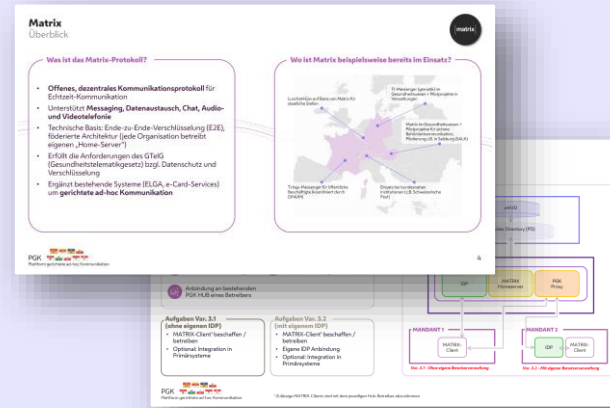
Einstieg & Rückblick

Projektstatus & Ausrichtung



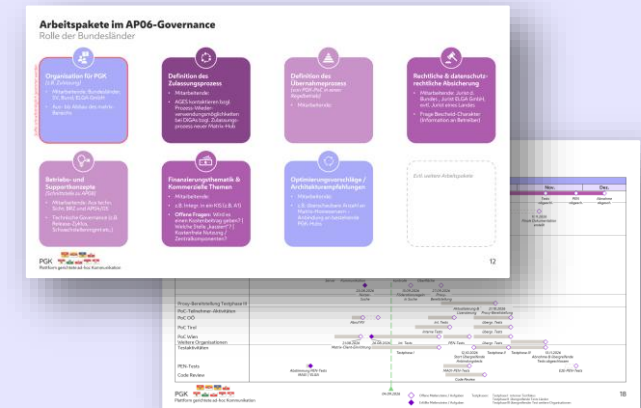
- Bereitstellung einer österreichweit einheitlichen **Lösung für die gerichtete ad-hoc-Kommunikation**
- **PGK-Ziele, Nicht-Ziele und Zeitplan** wurden festgelegt.
- Fokus 2026 liegt auf dem **Proof of Concept (PoC)**, noch kein Rollout.
- PGK soll **bestehende Lösungen** ELGA und SV-Services **ergänzen, nicht ablösen**.
- **PoC-Scope abgegrenzt**: kein Produktivbetrieb, aktuell keine Bürger*innen-Kommunikation

Technische Grundlagen & Umsetzung



- **Matrix-Protokoll als Basis**: fördert, E2E-verschlüsselt, GtIG-konform
- Mehrere **Architektur-Workshops** durchgeführt: **PGK Hub** aus Homeserver, PGK Proxy und IDP; FHIR-Verzeichnisdienst mit eHVD-Anbindung
- **Beauftragung für die Umsetzung** ist erfolgt, Umsetzungsstart im Juli
- **Konzept PGK-Directory** ausgearbeitet, technische **Anbindungsvarianten** erstellt

Aktuelle Themen



- **Bisher 4 Sprints** umgesetzt, initiale Matrix-Kommunikation eingerichtet
- **Erste interne Tests** seitens MA01 gestartet
- **Governance**-Arbeitspaket hat Arbeit aufgenommen – Zulassung, Übernahme in Regelbetrieb und rechtliche Absicherung in Bearbeitung
- Ausarbeitungen von **Dokumentationen, Anbindungshandbuch** etc. in Arbeit
- **Erweiterung d. PoC um Teststufe III** → Öffnung für weitere Organisationen

Vorteile MATRIX-Protokoll

Anbindungsvarianten



Internationale Referenz:
TI-Messenger (Gematik/DE) basiert
ebenfalls auf MATRIX

MATRIX ist kein Produkt, sondern ein offener Kommunikationsstandard - die technische Basis für eine sichere, interoperable und zukunftsfähige Gesundheitskommunikation in Österreich.



Ende-zu-Ende-Verschlüsselung
GTelG- & DSGVO-konform



Offener Standard
Kein proprietäres Inselsystem



Föderierte Architektur
Mehrere Betreiber möglich (z. B.
Bundesländer, Dienstleister)



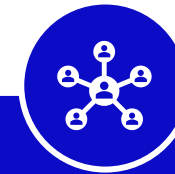
Strukturierter Austausch
Implementation Guide für
Befundübermittlung – Basis für neue
Services (z. B. Service- postfach für
Befundanfragen)



Interoperabilität
Verschiedene Clients & Betreiber
kommunizieren miteinander



Multi-Device
Smartphone, Tablet, Browser,
Desktop, KIS-Integration



Gruppen- & Rollenkommunikation
Ordination, Station, Konsil,
diensthabende Rolle



Teilnahmeverzeichnis
Partner & Leistungen auffindbar (z. B.
im KH) – vorbereitet für europ.
Austausch

Wertschöpfungspotenziale für Industrie

PGK

Ad-hoc Konsultation¹

- Kontaktaufnahme zu unbekannten Ansprechpartnern
- Fachliche Rückfragen und Konsile
- Organisationsübergreifende Kommunikation



PGK-Projekt stellt die Infrastruktur bereit



Dokumenten- und Befundaustausch¹

- Übermittlung medizinischer Dokumente
- Strukturierter und unstrukturierter Datenaustausch
- Sichere Ende-zu-Ende-Kommunikation



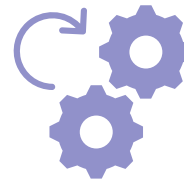
Industrie kann daraus Lösungen schaffen



Integration in KIS-, Arzt- und Pflegesysteme



Entwicklung von Fachanwendungen & Benutzeroberflächen



Automatisierung von Kommunikationsprozessen



Definition & Umsetzung weiterer Use Cases



Erweiterung bestehender Softwareprodukte

Was passiert bis Jahresende?

Nächste Schritte

Technische Umsetzung läuft

- Schrittweise **Umsetzung** der **PGK-Komponenten**
- **Entwicklung, Lieferungen und Infrastruktur-Aufbau** laufen parallel bis Ende September 2026



PoC-Testphasen starten

- OÖ, Tirol und Wien starten **interne Tests** mit (Standard-)Clients **ab September**, gefolgt von **übergreifenden Tests im Oktober** zwischen den Teilnehmern
- Start **erweiterte PoC-Testphase Ende Oktober**



Laufende Kommunikationstermine

- **Regelmäßige Abstimmung** mit Vertreter*innen der Länder, Organisationen und Einrichtungen
- Feedback kann auch über die **PGK-Koordinator*innen** an die PGK-Projektleitung zurückfließen



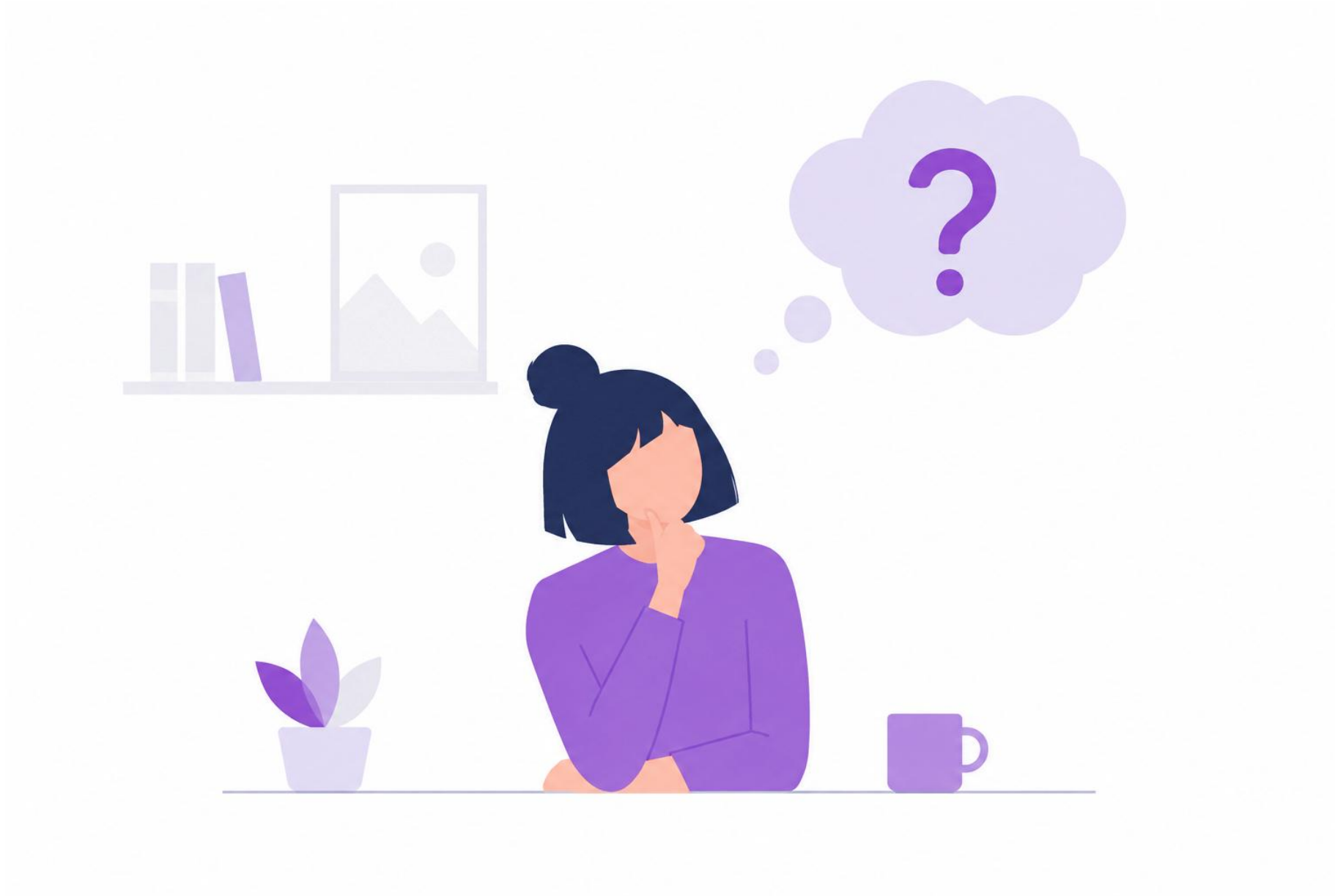
Ausblick

- **Anbindungshandbuch und Zulassungsprozesse** werden bis Jahresende finalisiert
- Nach erfolgreichem PoC-Abschluss (November 2026) beginnt die **Rollout-Vorbereitung für 2027**



Fragen?

Q&A



Kontaktmöglichkeiten

PGK



Daniel Nikoll

Projektleiter



Im Auftrag MA 01



daniel.nikoll@extern.wien.gv.at



+43 676 8720 33984



Leonie Fuschlberger

Projektassistentz



Im Auftrag MA 01



leonie.fuschlberger@extern.wien.gv.at

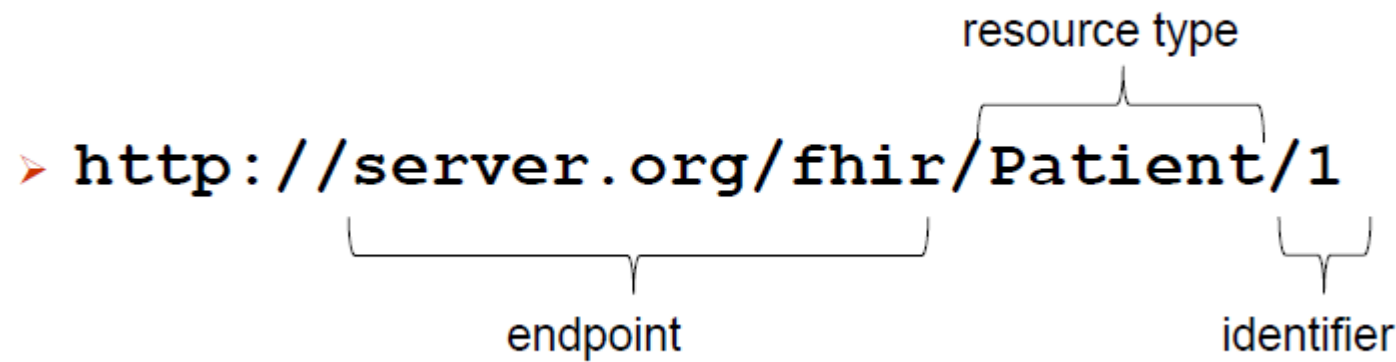


+43 676 8720 15235

□ Problemstellung bei REST basierter Kommunikation (FHIR, DICOMweb, IHE)

- Ressourcen werden via URI identifiziert, z.B. in FHIR

In fact: an URL



- Clients müssen in der Lage sein, solche URLs aufzulösen
- Herausforderung bei (verteilten) Netzwerken (Healix, eHI-Net), versch. Netzwerkknoten (Proxies, Firewalls, Peering-Point,...) etc.

- ❑ Österreichweite Governance notwendig für:
 - Repräsentation einer URI (URL, OID, UUID, GUID, ...)
 - Verwendung von relativen oder absoluten URLs
 - Regeln für ein URL-Rewrite
 - Umgang mit Deep-Links (OHIF-Viewer Szenario)
- ❑ Status:
 - ❑ ca. 30 Teilnehmer (ELGA Systempartner, ELGA GmbH, HL7 sowie Softwareindustrie)
 - ❑ Identifikation der relevanten UseCases:
 - ❑ Kommunikation zwischen multiplen FHIR-Servern
 - ❑ Übergänge zwischen IHE-XCA SOAP ↔ FHIR-REST (IHE MHD Cross-Community)
 - ❑ DICOMweb und IHE WIA
 - ❑ Aggregation von Inhalten aus multiplen Quellen (e.g. Patient-Summary Szenario)
 - ❑ Eine technische Lösung wurde erarbeitet und wird derzeit ausformuliert
 - ❑ Normierung über Ballot wird diskutiert

- ❑ IDERHA Projekt (Integration of Heterogeneous Data and Evidence towards Regulatory and HTA Acceptance)
 - <https://www.iderha.org/>
- ❑ Hauptziele:
 - Entwicklung einer offenen Plattform für den Zugang, Austausch und Wiederverwendung digitaler Gesundheitsdaten
 - Aufbau einer föderierten Dateninfrastruktur
 - Integration von KI/ML-Algorithmen für Diagnosen
 - Erstellung einer digitalen Anwendung zur Fernüberwachung von Patienten
 - Erweiterung des OMOP-Datenmodells
- ❑ Technologien:
 - Verwendung von HL7 FHIR und DICOM Standards
 - Orientierung an den Prinzipien des EHDS und GAIA-X
- ❑ Erster Anwendungsfall:
 - Lungenkrebs (höchste wirtschaftliche Belastung unter Krebserkrankungen in Europa)
- ❑ Österreichische Partner:
 - Meduni Wien, FH Technikum Wien, Ludwig Boltzmann-Institut für Digital Health und Prävention

□ EU4Health

- Programm zur Verbesserung der Widerstandsfähigkeit der europäischen Gesundheitssysteme und als Beitrag zu einem gesünderen Europa.
- Direct grants to Member States' authorities: to support quality improvement of cancer registry data feeding the European Cancer Information System.

■ Kein aktuelles Update

□ 42. Interoperabilitätsforum:

- 19. Jänner 2027 14:00-16:00 Uhr
- Hybrid: Online MS Teams (Link) + **physisch**: Technikum Wien, Raum **F4.08**

- Anmeldung unter:

<https://www.hl7.at/event/42-osterreichisches-interoperabilitatsforum-5/register>