

Herzlich Willkommen zur zweiten ISiK Sprechstunde

16. Dezember 2024

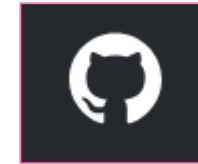


Agenda

- 13.00 - Willkommen und Themen-Findung
- 13.15 - Connectathon light in Köln
- 13.20 - Basis - Kardinalität .identifizier
Organisation und Location
- 13.30 - Medikation - Datum vs. Timestamp
- 13.40 - Vitalparameter - Prozess- und IG
Umarbeitung
- 13.45 - Terminplanung - Patient-Onboarding-
Prozess
- 14.00 - Weiteres



Direkte Kontaktmöglichkeiten zum gematik Team



Zugangsdaten über isik@gematik.de

Alle ISiK Repos sind öffentlich
und das Anlegen von Issues wird
unterstützt

Connectathon light - Recap



- FHIR and Terminology Community Days am 09. und 10.12.2024 in Köln
- **Dienstag, 10.12.2024 ISiK Connectathon Light**

Vorab eingegangene Themen?

Basis – Kardinalität identifizier Organisation und Location

Basis – Kardinalität identifier Organisation und Location

Idee: Reduzierung der Kardinalitäten für generische Profile – von 1.. auf 0..

- Organisation.identifier
- Location.physicalType und .managingOrganization
 - Entstammt den MII-Profilen

Pro: möglichst offen profilieren in Hinblick auf unbekannte Use Cases – im Sinne der Best Practices von HL7 Deutschland

Contra: ggf. inkohärent gegenüber spezifischen Location-Profilen in ISiK ?

Medikation - MedicationAdministration Datum vs. Timestamp

Medikation - MedicationAdministration Datum vs. Timestamp

Zulip Diskussion:

Gibt es einen Use Case für den eine Verabreichung eines Medikaments auf der Granularitätsebene einer Datumsangabe strukturiert dokumentiert wird - also ohne Angabe eines Zeitpunkts mit Stunde/Minute/Sekunde?

Oder formuliert als Schnittstellen-Anforderungen an ein System:

MUSS ein Medikations-Server im Sinne des bestätigungsrelevanten Systeme für das Modul Medikation die strukturierte Erfassung und Übernahme (Create/Update) einer MedicationAdministration.effectiveDateTime als bloßer Datumsangabe (z.B. "2021-07-01") unterstützen?

Vitalparameter - Prozess- und IG Umarbeitung

Vitalparameter - Prozess- und IG Umarbeitung

- Status
 - Abschnitt zu Workflow zur Überleitung zwischen Intensiv- und Normalstation (bidirektional) derzeit im IG Vitalparameter
- Idee:
 - Workflow-Beschreibung wird aus Vitalparameter-IG entfernt
 - Eigenständiger IG
- Nutzen
 - Klare Aufteilung und Auffindbarkeit

... Blaupause für weitere Prozess-orientierte IGs.

Patient Onboarding

Terminplanung Thema aus voriger Sprechstunde - Patientenportal Szenario

Herausforderung: Durch die Umsetzung der FHIR-Schnittstelle auf unsere vor-ISiK-Zeiten definierten generischen REST APIs mussten Prozesse angepasst werden. Eine große Herausforderung stellt das Szenario der vom Krankenhaus getriggerten Nachrichten dar.

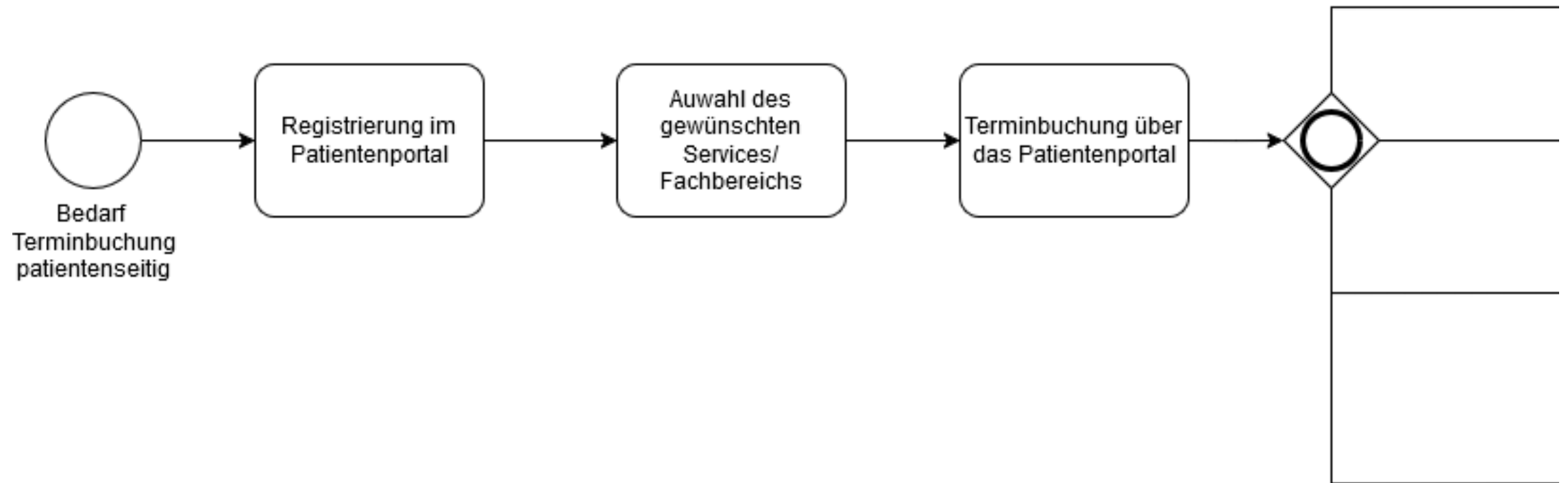
Problem: Wie sind bidirektionale Funktionalitäten einer Schnittstelle ganzheitlich gut umzusetzen? Verwendung von Subscriptions stellt das KIS vor technisch große Herausforderungen (direkte Wiedergabe eines KIS Herstellers), während es unzureichend scheint für komplexere Funktionen, wie dem Patient-Onboarding (Verwendung von Patientendaten aus dem KIS zur Kontenanlegung im Patientenportal)

Frage: In einem weiteren Szenario sollen vorhandene Patientendaten aus dem Krankenhaus genutzt werden, um die Initialisierung des Datensatzes im Patientenportal sowie die Terminbuchung zu erzeugen. Dies führt zu einem Rollenwechsel: Das Krankenhausinformationssystem (KIS) wird zum Client, während das Patientenportal als Server fungiert. Wie kann dieses Szenario möglichst FHIR-konform umgesetzt werden?

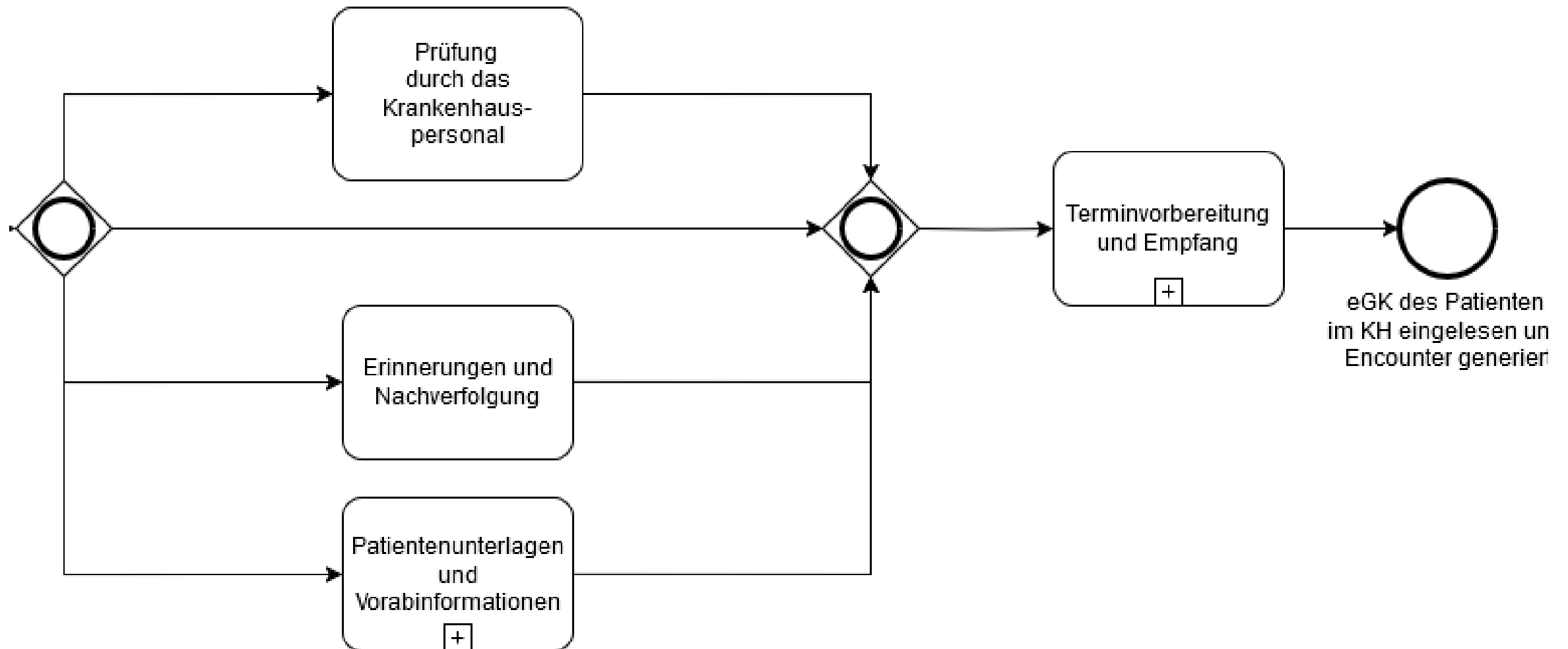
Ausgangssituation

- Unklarheiten bzgl. des Umgangs mit dem Patient Onboarding
- Dargestellt ist der Soll-Prozess: Patient bucht Termin über Patientenportal
- Fokussierung zunächst auf grob granulare Darstellung des Prozesses

Patient-Onboarding Prozess



Patient-Onboarding Prozess



Ausblick

- **Detaillierte Ausarbeitung:**
 - Der Prozess wird nach Eingang von Feedback weiter präzisiert und verfeinert.
- **Ergänzung von Profilen:**
 - Zu verwendende Profile für einzelne Prozessschritte werden hinzugefügt und dokumentiert.

Weitere Themen?

Nächste Schritte

- WIP Umstrukturierung der IGs im Sinne der Lesbarkeit
- Im anlaufenden Quartal ggf. auch wieder AGs



gematik. Gesunde Aussichten.

Team Data

Allgemeine Anfragen bitte an :

<https://service.gematik.de/servicedesk/customer/portal/16>

Disclaimer & Quellen

Das enthaltene Bildmaterial ist urheberrechtlich geschützt. Diese Unterlage dient der Information des Empfängers. Eine Nutzung dieser Unterlage inklusive des Bildmaterials zu anderen Zwecken ist daher nicht gestattet.