



INTEROP COUNCIL
for digital health in Germany

4. Ordentliche Sitzung des Expertengremiums

18.08.2022 | Präsenzsitzung | öffentlich



4. Ordentliche Sitzung – 18.08.2022, 13:00 – 17:00 Uhr



1 Begrüßung und Protokoll / 13:00 - 13:15 Uhr

2 Updates / 13:15 – 13:30 Uhr

3 Status Arbeitskreise / 13:30 – 13:50 Uhr
- Kartierung IOP-Initiativen FHIR & Terminologie
- Analyse des Status quo der Patient Journey
Herzinsuffizienz

4 Ergebnis Arbeitskreis "Datenflow in einem
onkologischen Behandlungsverlauf"
/ 13:50 – 14:20 Uhr

 Pause / 14:25 – 14:45 Uhr

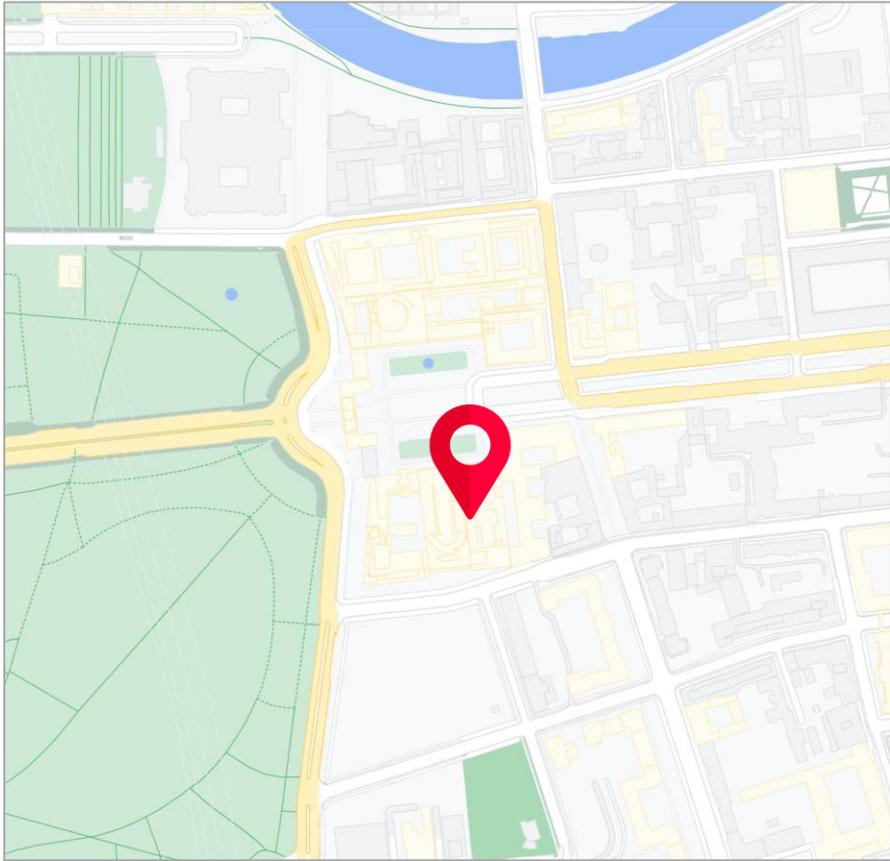
5 IOP Roadmap / 14:45 – 15:15 Uhr

6 Fazit und Ausblick / 15:15 – 15:25 Uhr

 Meet the Council / 15:25 – 16:30 Uhr
Ab 16:30 Uhr Get-together

images: Flaticon.com

Willkommen zur 4. Ordentlichen Sitzung des Interop Councils, live aus dem AXICA Berlin



Formelle Eröffnung der Sitzung und Genehmigung der Tagesordnung durch Vorsitzende Fr. Prof. Dr. Thun:

- Anwesenheit und Feststellung der Beschlussfähigkeit
- Feststellung der Ordnungsmäßigkeit der Einladung und der Beratungsunterlagen
- Feststellung der Gewährleistung der Öffentlichkeit der Sitzung
- Offenlegungserklärung
- Protokollierung erfolgt durch: Koordinierungsstelle

Umfrage

Welches Thema auf unserer Agenda interessiert Sie am meisten?

Bitte scannen Sie den QR-Code ein oder rufen Sie die Webseite ahaslides.com/XQ1W8 auf.



Updates



Zahlen, Daten & Fakten zu den Mitgliedern des Expertenkreises

Daher kommen die Expert:innen



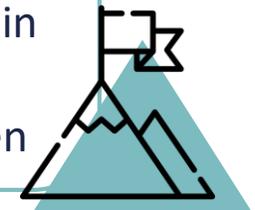
Stand: 12.08.:

137 Anträge von der Koordinierungsstelle und vom Interop Council geprüft

126 Expert:innen bewilligt und aufgenommen

Im Vergleich zu vesta:

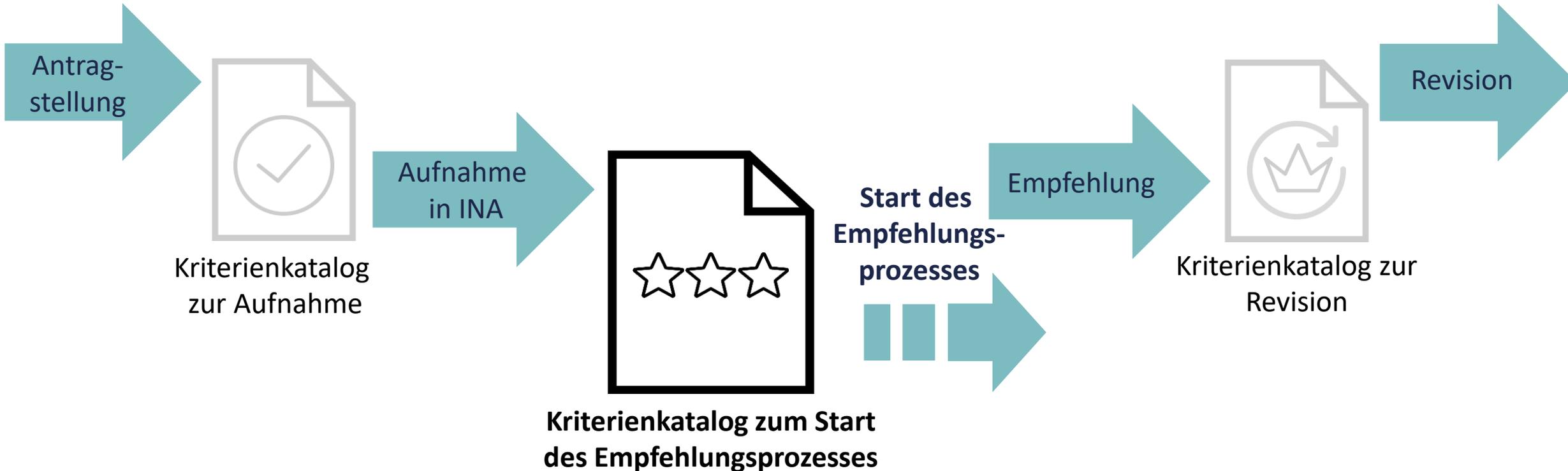
- In **8 Monaten über 2x** so viele Expert:innen wie in 5 Jahren in vesta
- Über **100** „neue“ Expert:innen



**Beschlussfassung:
Kriterienkatalog zum Start des
Empfehlungsprozesses von
Standards, Profilen und Leitfäden**



Mehrstufige Kriterien für verlässliche Inhalte und Vereinbarungen



images: Flaticon.com

Kriterienkatalog zum Start des Empfehlungsprozesses von Standards, Profilen und Leitfäden



Erste **Einordnung** hinsichtlich bestehender Prozesse und Vorgaben im **gesetzlichen und regulatorischen Rahmen**



Falls Datenrepräsentation, Check auf **HL7 FHIR** und **Implementierungsleitfaden**

Muss-Kriterien



Verwendung **international verbreiteter Terminologien** und Basisstandards

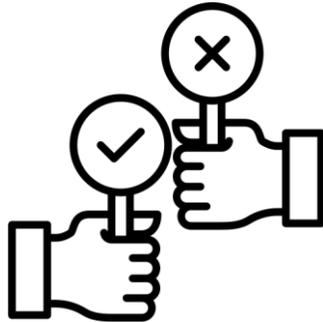


Abstimmung mit **vergleichbaren** Standards, die international genutzt werden

Bonus-Kriterien

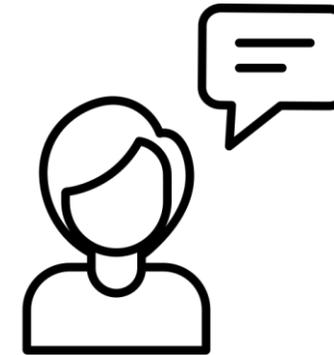
Beschluss zum Einsatz des „Kriterienkatalogs zum Start des Empfehlungsprozesses von Standards, Profilen und Leitfäden“

Ich stimme **für** / **gegen** einen Einsatz des „Kriterienkataloges zum Start des Empfehlungsprozesses von Standards...“



Stimme

...denn, meiner Meinung nach...



Begründung



Status Arbeitskreise



Mitglieder des Arbeitskreises: Kartierung von Interoperabilitätsinitiativen mit Fokus auf FHIR und Terminologien



Nikolai Grewe



Kai U. Heitmann



Josef Ingenerf



Stefan Palm



Elisabeth Pantazoglou



Karl Sydow



Lars Treinat



Laila Wahle



Dora Walter



Alexander Zautke

Status des Arbeitskreises: Kartierung von Interoperabilitätsinitiativen mit Fokus auf FHIR und Terminologien



Vorsitz
Prof. Dr. Sylvia Thun



Stellvertretung
Alexander Zautke

Start:
16.05.2022

Ende:
16.09.2022

Termine:

- 16.05. 10-12 Uhr
- 17.06. 10-12 Uhr
- 15.07. 10-12 Uhr
- 19.08. 10-12 Uhr

Aktueller Stand:

- Mailverteiler aufgesetzt und Fragebogen fertiggestellt
- Umfrage gestartet am 21.07. / Ende: 17.08.2022
- Ca. 70 Institutionen kontaktiert
- Zielsetzung: 30 Interoperabilitätsinitiativen kartieren

Ausblick:

- Auswertung der Umfrage
(Stand 17.08.: **62** komplettierte bei **245** gestarteten Umfragen)
- Aufbereitung der Ergebnisse
- Verabschiedung Positionspapier bis zum 16.09.2022



Mitglieder des Arbeitskreises: Analyse des Status quo der Patient Journey „Herzinsuffizienz“



Jennifer Franke



Stephan Schug



Henning Thole



Heike Dewenter



Christian Weigand



Gudrun Liß



Johannes Dehm



Laila Wahle



Björn Schreiweis



André Sander

Status des Arbeitskreises: Analyse des Status quo der Patient Journey „Herzinsuffizienz“



Vorsitz
Prof. Dr. S. Jedamzik



Stellvertretung
Dr. Stephan Schug

Start:
20.06.2022

Ende:
20.12.2022

Termine:

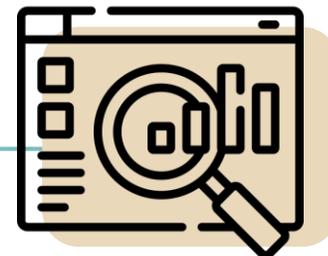
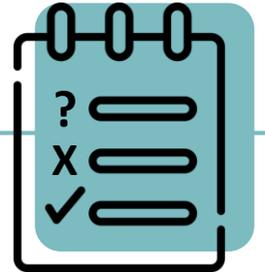
- 12.07. 9-11 Uhr
- 02.08. 9-11 Uhr
- 23.08. 9-11 Uhr
- 13.09. 9-11 Uhr

Aktueller Stand:

- Betrachtung medizinischer Kernprozesse zur Erstellung einer spezifischen Patient Journey
- Umfrage zur Abfrage kardiologischer Initiativen in Vorbereitung

Ausblick:

- Patient Journey zur Wiederverwendbarkeit generalisieren
- Umfrage finalisieren, Mailverteiler erstellen
- Ergebnisse auswerten
- Maßnahmen ableiten



Ergebnis Arbeitskreis
Datenfluss in einem onkologischen
Behandlungsverlauf - eine
Entwicklerjourney



Mitglieder des Arbeitskreises: Datenfluss in einem onkologischen Behandlungsverlauf - eine Entwicklerjourney



Udo Altmann



Andrea Essenwanger



Tobias Hartz



Philipp Kachel



Johannes Kast



Stefan Lang



Annett Müller



Julian Saß

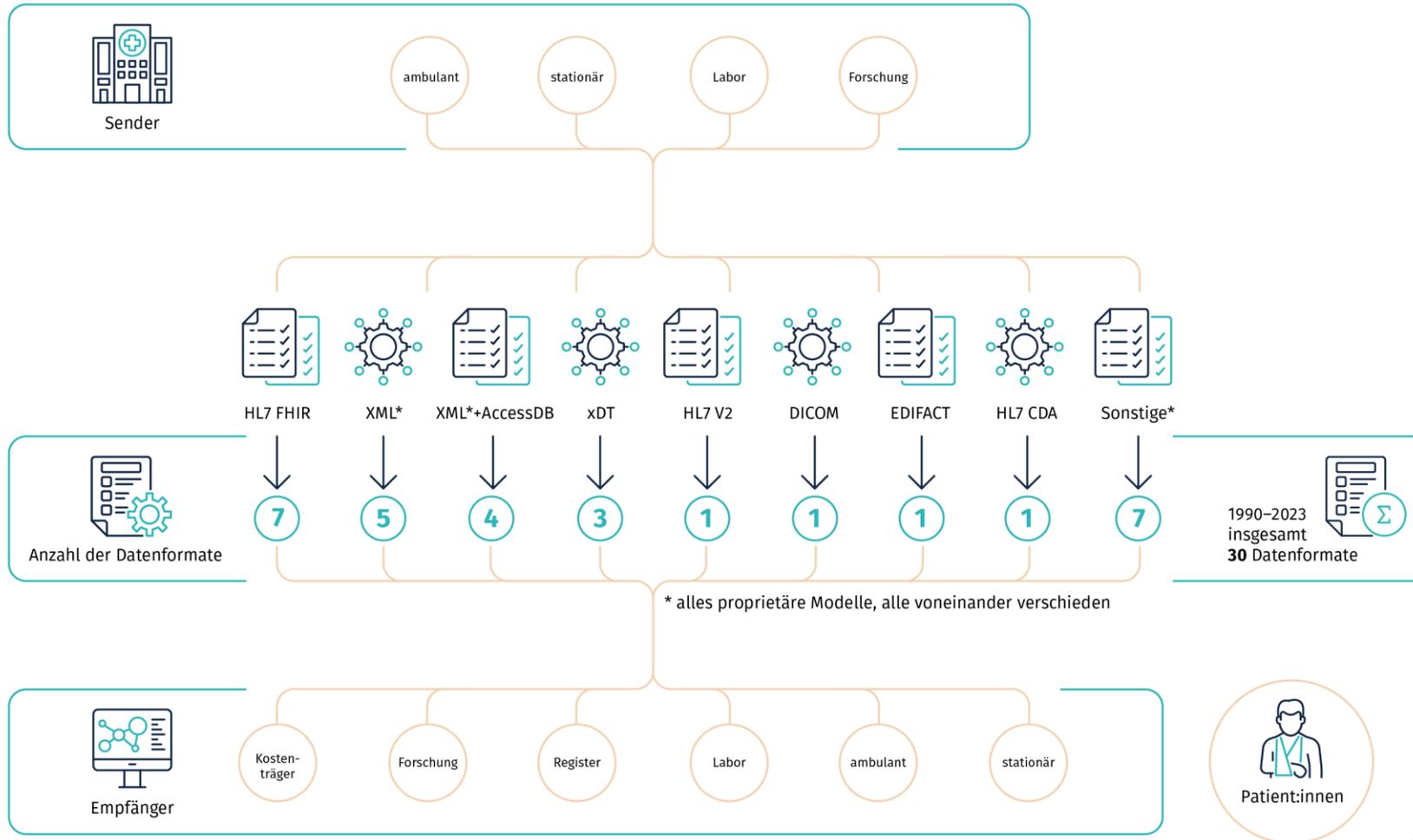


Claas Thiele

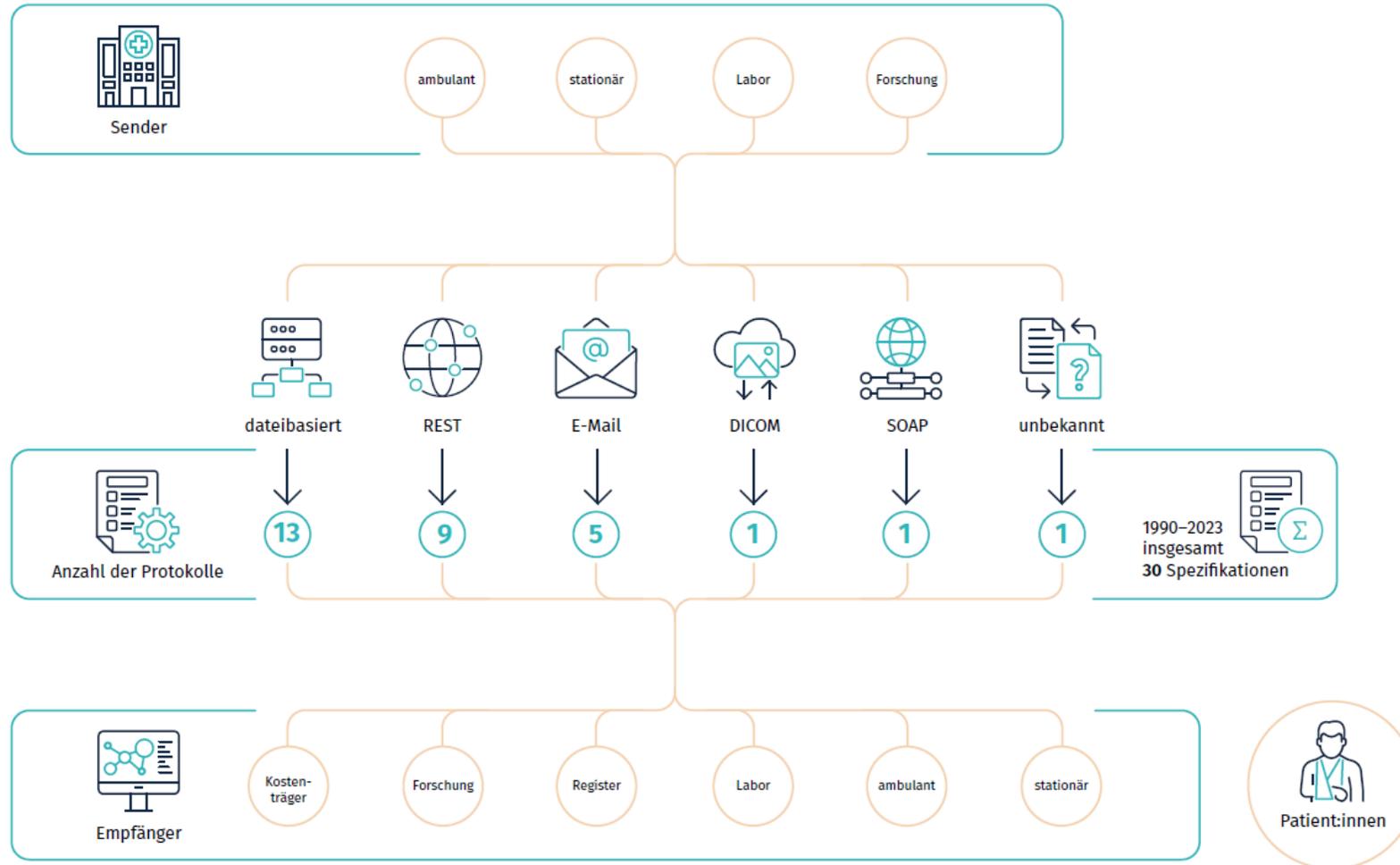


Patrick Werner

Ergebnisse des Arbeitskreises: Datenfluss in einem onkologischen Behandlungsverlauf - eine Entwicklerjourney



Ergebnisse des Arbeitskreises: Datenfluss in einem onkologischen Behandlungsverlauf - eine Entwicklerjourney



Ergebnisse des Arbeitskreises: Datenfluss in einem onkologischen Behandlungsverlauf - eine Entwicklerjourney



In der IT-Entwicklung werden die Patienteninformationen technisch codiert.

Allein für das Geburtsdatum liegen viele verschiedene Schreibweisen vor.

In Kliniken, Praxen oder Laboren werden die Patientendaten erfasst.

Ergebnisse des Arbeitskreises: Datenfluss in einem onkologischen Behandlungsverlauf - eine Entwicklerjourney

Handlungsempfehlungen:

1. **Sammlung onkologischer Basis-Spezifikationen** (Datenobjekte und verbindliche Terminologie-Bindings) erstellen
2. **Methoden entwickeln und einsetzen**, die den Kontext eines Datenobjektes formalisiert beschreiben
3. Bereitstellung von **Software-Bibliotheken, Referenzimplementierungen und Test-Tools**
4. Aufbau einer **Infrastruktur für Terminologieserver** und frei verfügbare Terminologien unterschiedlicher Domänen
5. Einführung von **SMART on FHIR als Klinik Integrationsframework**
6. **Schulungs- und Aufklärungsmaßnahmen**
7. **Föderale Strukturen** sollten bei Überarbeitungen von Gesetzen und Verordnungen **reduziert** werden
8. Festlegung von Spezifikationen auf Basis von nicht wiederverwendbaren, nicht erweiterbaren, nicht international abgestimmten, **proprietären Formaten und Protokollen vermeiden**

Ergebnisse des Arbeitskreises: Datenfluss in einem onkologischen Behandlungsverlauf - eine Entwicklerjourney

Einordnung/Feedback BfArM (Auszug):



Grundsätzlich beschreibt das Papier die Problemsituation gut und stellt [...] eindrucksvoll die **aktuell heterogene Standardisierungslage** dar.



Zusätzlich wäre die Frage zu klären, wie in dem Positionspapier die **zentrale Infrastruktur bzw. die Terminologie-Infrastruktur** definiert ist. [...]



Mit Blick auf die ICD-11 [...], wenn sie ebenfalls im Positionspapier behandelt würde, da sich die Mitgliedsstaaten der WHO [...] **zum zukünftigen Einsatz der ICD-11 verpflichtet haben.**

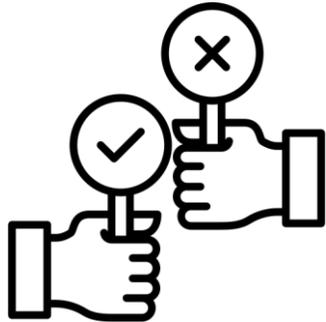
Wie kann der Datenfluss in der Onkologie konkret verbessert werden?

Bitte scannen Sie den QR-Code ein oder rufen Sie die Webseite ahaslides.com/XQ1W8 auf.



Beschluss zum erfolgreichen Abschluss des Arbeitskreises „Datenfluss im onkologischen Behandlungsverlauf“

Ich stimme **für** / **gegen** den erfolgreichen Abschluss des Arbeitskreises „Datenfluss im onkologischen Behandlungsverlauf – eine Entwicklerjourney“



Stimme



...denn, meiner Meinung nach...



Begründung

Umfrage

Welche Interoperabilitätsprobleme sehen Sie?

Bitte scannen Sie den QR-Code ein oder rufen Sie die Webseite ahaslides.com/XQ1W8 auf.



4. Ordentliche Sitzung – 18.08.2022, 13:00 – 17:00 Uhr



Pause / 14:25 – 14:45 Uhr



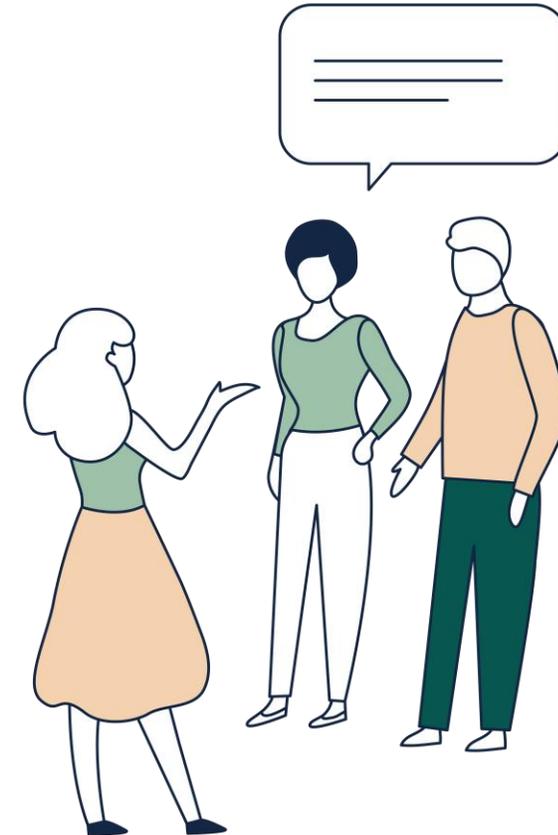
IOP Roadmap / 14:45 – 15:15 Uhr



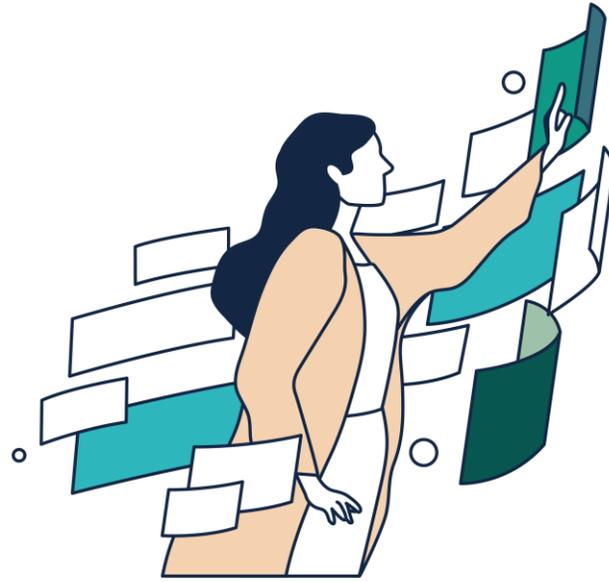
Fazit und Ausblick / 15:15 – 15:25 Uhr



Meet the Council / 15:25 – 16:30 Uhr
Ab 16:30 Uhr Get-together



images: Flaticon.com



Austausch zur IOP Roadmap



Fazit & Ausblick



SAVE THE DATE

5. Ordentliche Sitzung

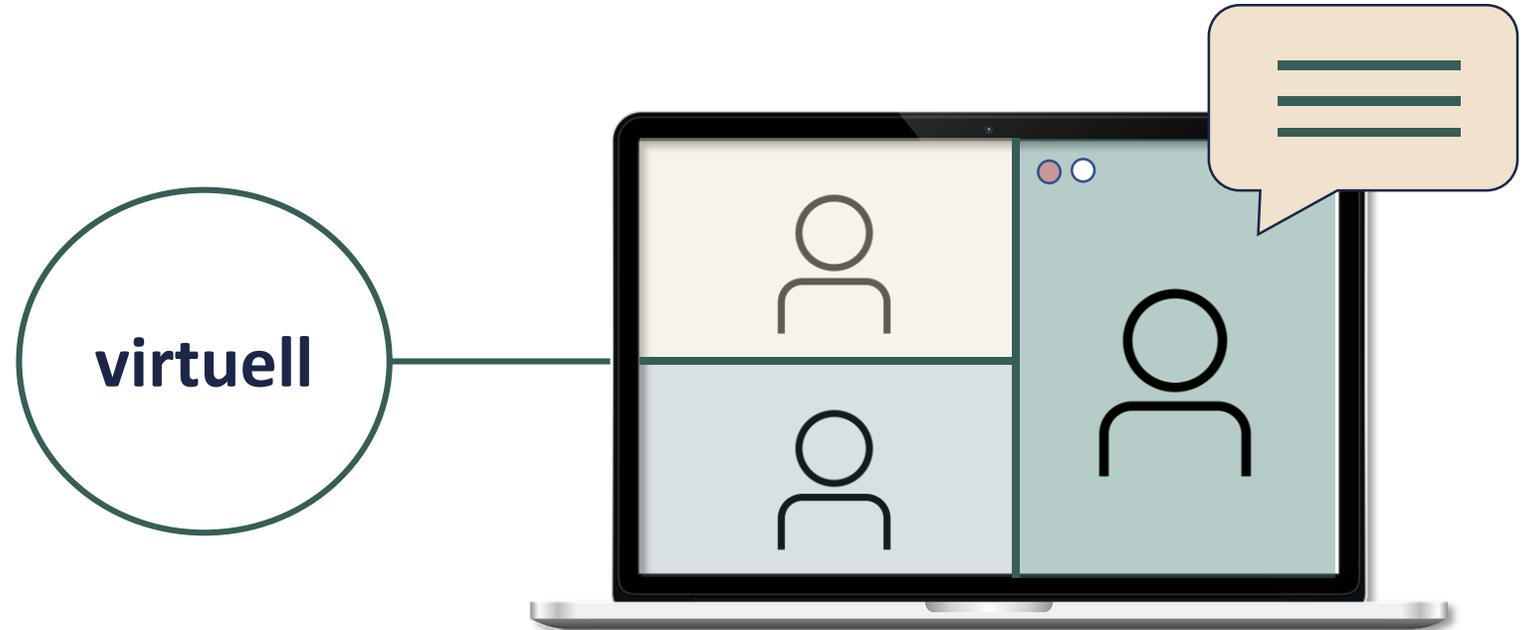
27. Oktober 2022
11 – 15 Uhr

Highlights

IOP Roadmap

Kartierung IOP-Initiativen

FHIR & Terminologie



images: Flaticon.com



INTEROP COUNCIL

for digital health in Germany



Vielen Dank.

