

DiGUV-Projekt der DGUV

Interoperabilitätsforum am
23./24.06.2022



Agenda

TOP Thema

- 1 Reminder: Was ist DiGUV?
- 2 Use Case: OP-Bericht UV (OPER)
- 3 Neuigkeiten aus dem Projekt

TOP 1: Vorstellung DiGUV-Projekt



DiGUV

Digitalisierung im Gesundheitswesen Unfallversicherung

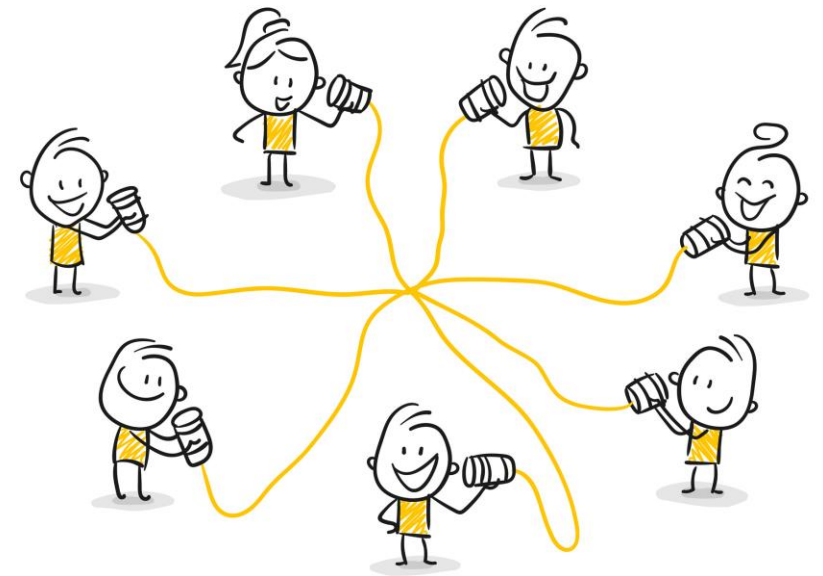
TOP 1: Vorstellung DiGUV-Projekt

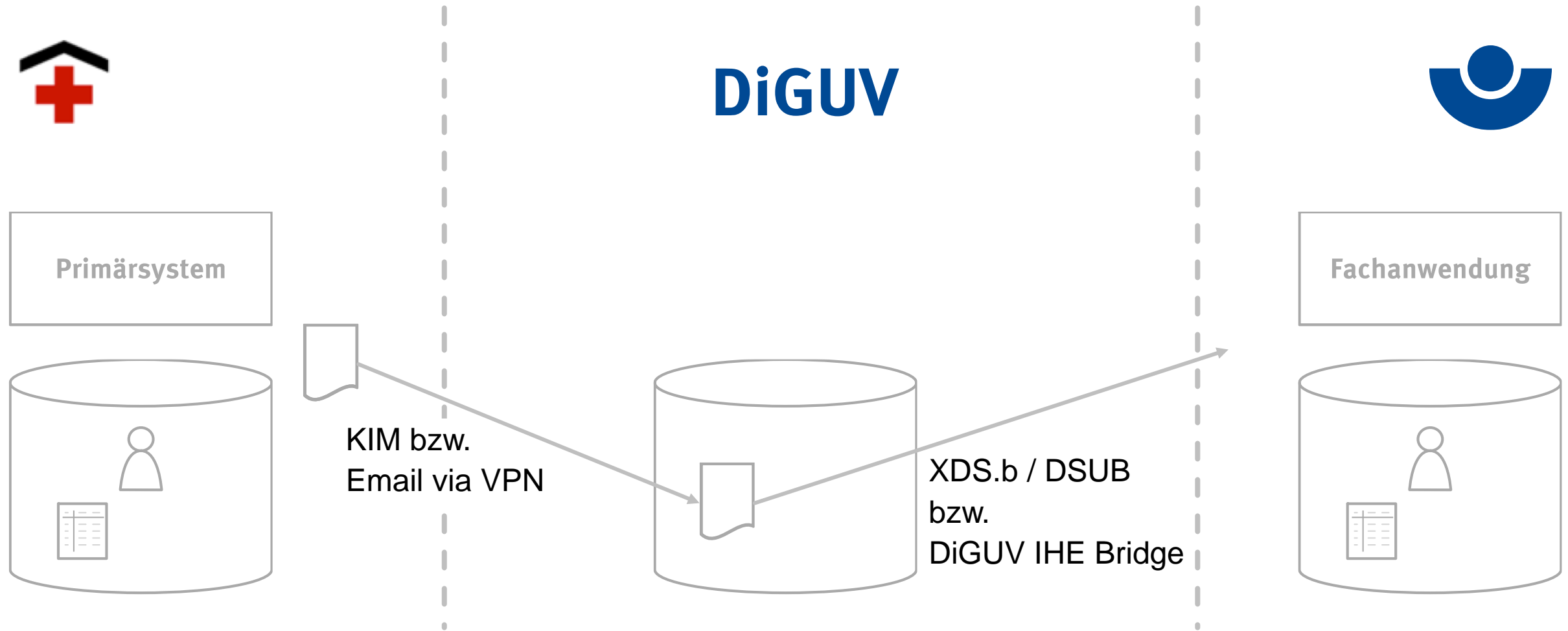
Gesamtprojekt zum Datenaustausch zwischen UV-Trägern (UVT) und Leistungserbringern (LEI):

- Anbindung aller UV-Träger
- Anbindung BGU Murnau als Pilot-LEI

Projektziele:

- Austausch neuer Dokumenttypen und Formate in der UV unter Beachtung der semantischen und syntaktischen Interoperabilität der auszutauschenden Daten.
- Etablierung eines UV Zertifizierungsstandards für die Anbindung von Leistungserbringersystemen an die IHE Affinity Domain der DGUV (analog zur bestehenden DALE Zertifizierung).
- Umstellung bestehender Verfahren des Datenaustausches zwischen Leistungserbringern und Kostenträgern (zum Beispiel DALE-UV) auf die im Gesundheitswesen etablierten Kommunikationsstandards.





TOP 1: Vorstellung DiGUV-Projekt

1. Use-Case: stationärer Entlassungsbericht (ENLA):

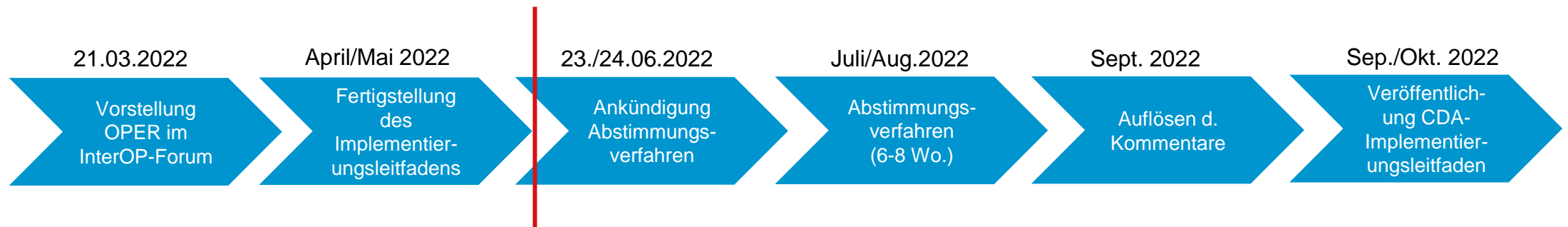
- Vorstellung im [Interoperabilitätsforum am 06.12.2018](#) durch Herrn Dr. Heitmann
- Abstimmungsverfahren 12.11.2018 – 20.01.2019:
https://wiki.hl7.de/index.php?title=Abstimmungsank%C3%BCndigung_20181112
<https://wiki.hl7.de/index.php?title=Abstimmungsverfahren>
- In ART-DECOR: <https://art-decor.org/art-decor/decor-project--dguvbbbr->
- Im HL7-Wiki:
[https://wiki.hl7.de/index.php?title=DGUV_Leitf%C3%A4den_\(Projekt\)](https://wiki.hl7.de/index.php?title=DGUV_Leitf%C3%A4den_(Projekt))
https://wiki.hl7.de/index.php?title=IG:DGUV_Station%C3%A4rer_Entlassbrief

TOP 2: OP-Bericht UV (OPER)

2. Use-Case:

OP-Bericht UV (OPER):

- Definition CDA-Dokument + Freigabe Implementierungsleitfaden 



Erledigt



In Arbeit



Offen

TOP 2: OP-Bericht UV (OPER)

2. Use-Case:

OP-Bericht UV (OPER):

- In ART-DECOR:

<https://art-decor.org/art-decor/decor-project--dguvbbr->

[https://art-decor.org/art-decor/decor-datasets--dguvbbr-
?id=&effectiveDate=&conceptId=&conceptEffectiveDate=](https://art-decor.org/art-decor/decor-datasets--dguvbbr-?id=&effectiveDate=&conceptId=&conceptEffectiveDate=)

- Im HL7-Wiki:

https://wiki.hl7.de/index.php?title=IG:DGUV_Station%C3%A4rer_OP_Bericht

TOP 2: Ankündigung Abstimmungsverfahren OPER

Diese Elemente sind abzustimmen:

- [Document-Level-Template](#)

- Folgende Entrys:

1.2.276.0.76.3.1.261.1.10.4.35	Nachgehende Histologie veranlasst	NachgehendeHistologieveranlasst	2022-04-16 15:16:53 Entwurf	CDA Entry Level Template
1.2.276.0.76.3.1.261.1.10.4.36	Jargonprozedur	CDAProcedureJargonprozedur	2022-06-20 10:54:56 Entwurf	CDA Entry Level Template
1.2.276.0.76.3.1.261.1.10.4.37	ImplantatBezeichnung	CDAProcedureImplantat	2022-06-20 13:03:28 Entwurf	CDA Entry Level Template
1.2.276.0.76.3.1.261.1.10.4.38	Narkoseform	CDAObservationNarkoseform	2022-06-20 22:47:32 Entwurf	CDA Entry Level Template
1.2.276.0.76.3.1.261.1.10.4.34	Maßnahme (DGUV)	ProcedureActivityProceduredguv	2019-01-28 11:11:59 Entwurf	CDA Entry Level Template

TOP 2: Ankündigung Abstimmungsverfahren OPER

Diese Elemente sind abzustimmen:

- Folgende Sections:

1.2.276.0.76.3.1.261.1.10.3.19	Postoperative Therapieempfehlung (DGUV)	PostoperativeTherapieempfehlungDGUV	2022-04-16 14:57:07 Entwurf	CDA Section level template
1.2.276.0.76.3.1.261.1.10.3.20	Intraoperativer Befund und Operationsverlauf (DGUV)	IntraoperativerBefundOperationsverlauf	2022-04-16 15:00:15 Entwurf	CDA Section level template
1.2.276.0.76.3.1.261.1.10.3.21	OP-Indikation (DGUV)	OPIndikation	2022-04-16 15:02:29 Entwurf	CDA Section level template
1.2.276.0.76.3.1.261.1.10.3.22	Nachgehende Histologie (DGUV)	NachgehendeHistologie	2022-04-16 15:08:45 Entwurf	CDA Section level template
1.2.276.0.76.3.1.261.1.10.3.23	Narkose (DGUV)	Narkose	2022-04-16 20:50:33 Entwurf	CDA Section level template
1.2.276.0.76.3.1.261.1.10.3.24	Implantat	CDASectionImplants	2022-06-14 22:07:13 Entwurf	CDA Section level template
1.2.276.0.76.3.1.261.1.10.3.25	OP-Prozeduren	CDAOPProzeduren	2022-06-14 22:17:15 Entwurf	CDA Section level template

TOP 3: DiGUV is on FHIR



TOP 3: Warum FHIR?

- Anpassung an den gängigen Standard im deutschen Gesundheitswesen, z.B.:
 - gematik-Spezifikationen wie eRezept oder Informationstechnische Systeme in Krankenhäusern (ISiK)
 - KBV-Schnittstellen wie Verordnungssoftware- oder eTerminservice-Schnittstelle
 - Medizinische Informationsobjekte (MIOs) der KBV zur Dokumentation in der elektronischen Patientenakte (ePA)
 - Medizininformatik-Initiative (MII)
- ➔ Größtmögliche Interoperabilität (semantisch + syntaktisch)







TOP 3: Vorteile durch FHIR für UV

Durch die Nutzung von FHIR ergeben sich folgende Vorteile für die Unfallversicherung:

- Zukunftsorientierte Umsetzung
- Schnellere und schlankere Umsetzbarkeit für alle Beteiligten
 - z.B. durch Nutzung von Synergieeffekten und Kooperation mit anderen Playern im Gesundheitswesen (z.B. KBV, SWH) oder Wiederverwendbarkeit von FHIR-Profilen
- Keine gesonderten Verfahren für die Kommunikation zwischen Leistungserbringern (LEI) und Unfallversicherung → größere Akzeptanz bei LEI und Softwareherstellern (SWH)
- Engere Vernetzung zwischen den Akteuren im Gesundheitswesen (UV, KK, LEI) durch Nutzung desselben Standards

TOP 3: Bedeutung für das DiGUV-Projekt

Durch die Umstellung von CDA auf FHIR sind verschiedene Punkte im Projekt anzupassen, u.a.:

- Info der Gremien: Lenkungsausschuss + GFK IT Ausschuss wg. Beschluss v. 22.10.2019 
- Anpassung der DiGUV-Plattform: Grundsätzlich bereits auf FHIR vorbereitet, dennoch technischer Anpassungsbedarf 
- Übersetzung bzw. Spezifikation der FHIR-Implementierungsleitfäden (FHIR-Implementation Guide – IG) für ENLA + OPER 
- Anpassungen bei den UV-Trägern aufgrund des neuen FHIR-Formats 
- SWH informieren, dass die Umsetzung in DiGUV mit FHIR erfolgt 
- Aufbau von FHIR-Know-How in der DGUV für weitere FHIR-Leitfäden 



Erledigt



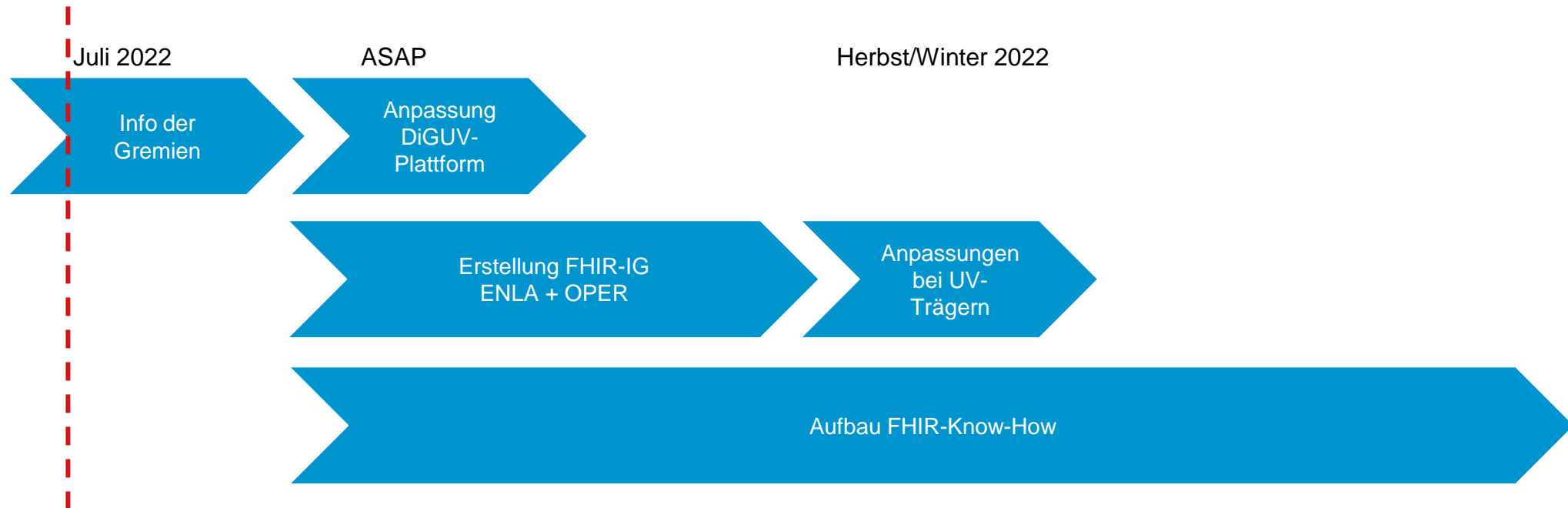
In Arbeit



Offen





TOP 3: Projektumsetzung

(vorläufiger) Phasenplan FHIR-Anpassungen (Stand: Juni 2022)



TOP 3: Projektumsetzung

Zusätzlich ergeben sich weitere Arbeitspakete:

- Anbindung der DiGUV-Plattform an KIM-Dienst 
- Entwicklung eines Audit-Verfahrens für Softwarehersteller unter Berücksichtigung des FHIR-Standards 
- Start der Anbindung weiterer Leistungserbringer über KIM – beginnend mit den weiteren BG-Kliniken 
- Implementierung ENLA + OPER bei weiteren SWH – beginnend mit den weiteren BG-Kliniken 



Erledigt



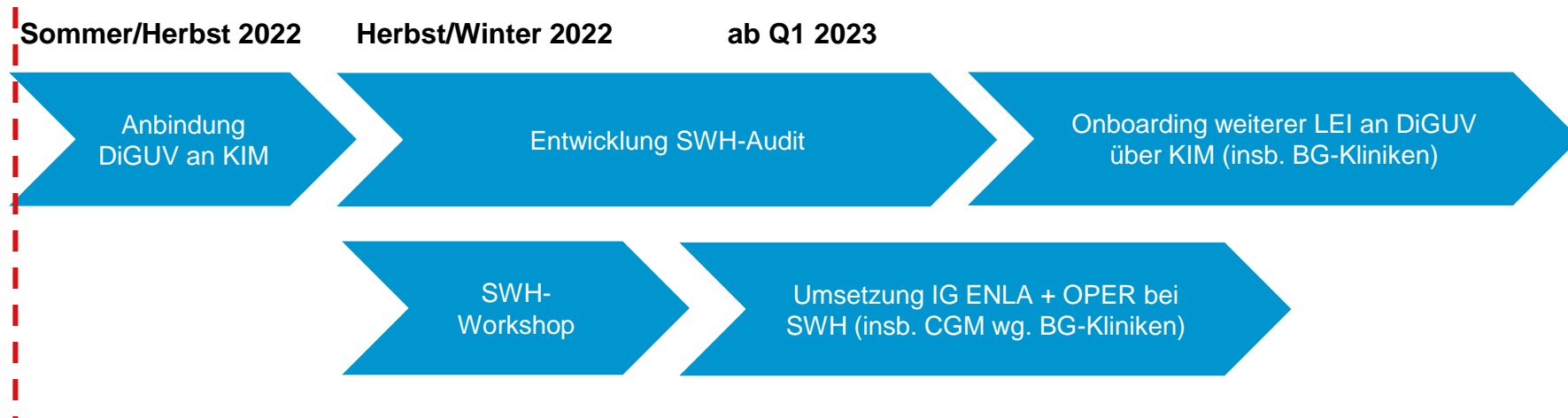
In Arbeit



Offen




TOP 3: Projektumsetzung

(vorläufiger) Phasenplan weitere Arbeitspakete (Stand: Juni 2022)



TOP 3: Projektumsetzung

Nächste Use-Cases:

- FHIR-Implementierungsleitfäden für DALE-UV-Formtexte (LEI -> UVT):  Sukzessive Umsetzung der Dokumenttypen
- Fallabgabe (UVT -> UVT) und/oder eRezept 
- Rückkommunikation (UVT -> LEI): Aktenzeichen, Dokumente 



Erledigt



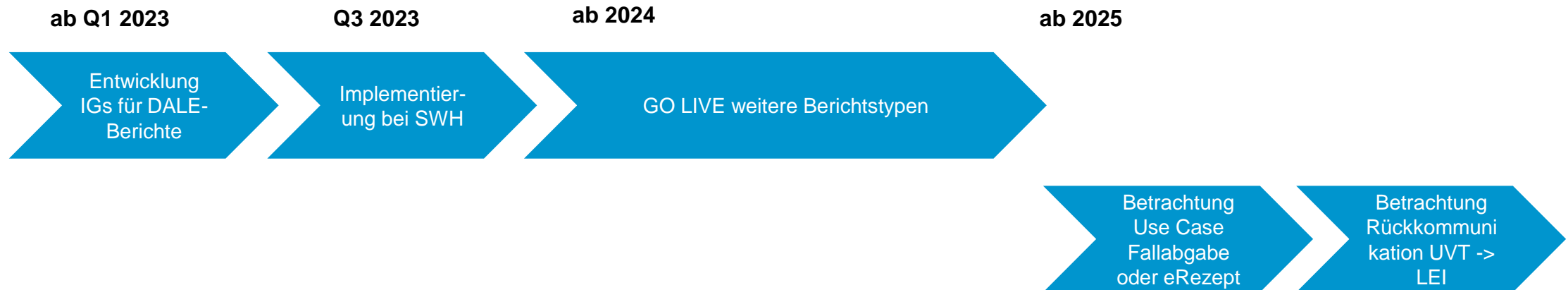
In Arbeit



Offen

TOP 3: Projektumsetzung

(vorläufiger) Phasenplan nächste Use Cases (Stand: Juni 2022)



(vorläufiger) Phasenplan DiGUV (Stand: Juni 2022)

