



# 3. Workshop zur IRD-Spezifikation im Mantel der QS-Basispezifikation

23. Februar 2023

# Agenda

1. Nachlese letzter Workshop
2. Einbindung implantatspezifischer Bögen
3. Eindeutigkeit der Bogenfelder
4. Spezifikation des Mappings von Bogenstruktur auf IRD-Datentransferstruktur
5. Weiteres Vorgehen

Nachlese letzter Workshop

# Nachlese letzter Workshop

Gibt es Fragen/Anmerkungen zum Protokoll des 2. Workshops?

# Einbindung implantatspezifischer Bögen

# Lösungsvorschlag:

## Auslösergesteuertes Anlegen von Bögen

- Definition von OPS-Listen über die Tabellen OPSListe, OPSWert und OPSRelation
- OPSRelation führt die Implantat-spezifischen Listen zu einer Gesamtliste zusammen
- Existenzbedingungen in der Tabelle Bogen referenzieren entsprechende OPS-Listen

# Lösungsvorschlag: Auslösergesteuertes Anlegen von Bögen

name	fkModul	fkBogenTyp	fkMutterBogen	fkBogenZahl	existenzBedingung	sortierNr
Basis	IRD	B		1	OPS-Kode IN IRD_Trigger_Gesamt	1
AufnahmeBI	IRD	K	IRD:Basis	?	OPS-Kode IN IRD_Trigger_BI	2
Operation	IRD	K	IRD:Basis	+		3
OperationBI	IRD	K	IRD:Operation	?	OPS-Kode IN IRD_Trigger_BI	4
OperationPrimaer	IRD	K	IRD:OperationBI	?	Art des Eingriffs=Primär	5
OperationAustausch	IRD	K	IRD:OperationBI	?	Art des Eingriffs=Austausch	6
OperationRevision	IRD	K	IRD:OperationBI	?	Art des Eingriffs=Revision	7
OperationExplantation	IRD	K	IRD:OperationBI	?	Art des Eingriffs=Explantation	8
VorbehandlungBI	IRD	K	IRD:OperationBI	*		9
MassnahmenBI	IRD	K	IRD:OperationBI	*		10
DetailsPrimaer	IRD	K	IRD:OperationPrimaer	*		11
DetailsAustausch	IRD	K	IRD:OperationAustausch	*		12
DetailsRevision	IRD	K	IRD:OperationRevision	*		13
BefundAustausch	IRD	K	IRD:OperationAustausch	*		14
BefundRevision	IRD	K	IRD:OperationRevision	*		15
BefundExplantation	IRD	K	IRD:OperationExplantatic	*		16
Prozedurenschluesel	IRD	K	IRD:Operation	*		17
ArtikelBI	IRD	K	IRD:OperationBI	+		18
ExplantatBI	IRD	K	IRD:ArtikelBI	?	Artikelart=Explantat	19
ImplantatBI	IRD	K	IRD:ArtikelBI	?	Artikelart=Implantat	20
ZubehörBI	IRD	K	IRD:OperationBI	*		21
ZubehörExplantatBI	IRD	K	IRD:ZubehörBI	?	Zubehörart=Explantat	22
ZubehörImplantatBI	IRD	K	IRD:ZubehörBI	?	Zubehörart=Implantat	23
Entlassung	IRD	K	IRD:Basis	1		24
Diagnose	IRD	K	IRD:Entlassung	*		25

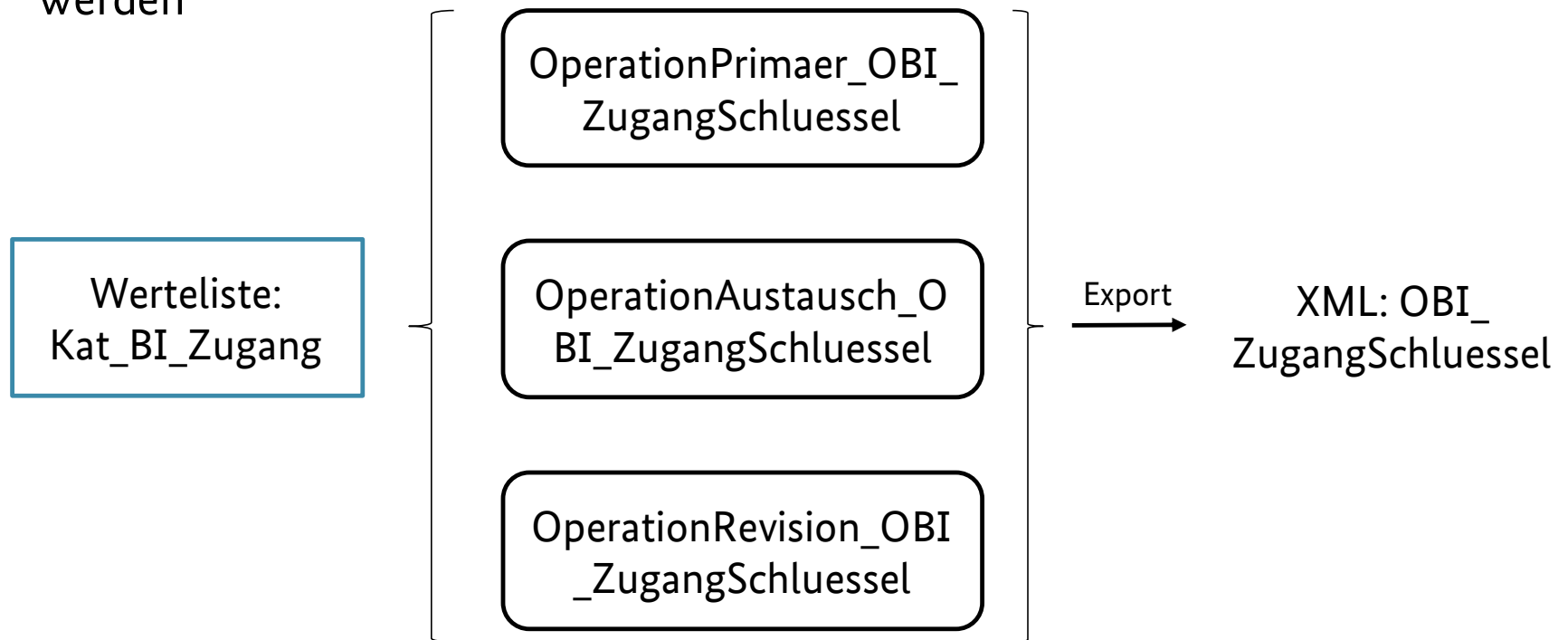
# Eindeutigkeit der Felder



# Lösungsansatz:

## Eindeutigkeit über zusammengesetzte Feldnamen

- Verwendung eines eindeutigen, zusammengesetzten Namens aus [Bogen\_Feldname] sowohl als Feldname als auch als Bogenfeldname
- Mehrere Felder, die die gleiche Werteliste verwenden und beim Export wieder auf das entsprechende ursprüngliche XML-Element gemappt werden



# Eindeutigkeit über zusammengesetzte Feldnamen – Tabelle Feld

name	bezeichnung	laeng	einhei	forma	fkSchluessel
ZubehörExplantatBI_ZUB_Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung	250			
ZubehörImplantatBI_ZUB_Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung	250			
ArtikelBI_ARI_IrdNummer	Artikel-Identifikationsnummer	16			
ExplantatBI_ARI_Artikelkennzeichen	Artikelkennzeichen	32			
ImplantatBI_ARI_Artikelkennzeichen	Artikelkennzeichen	32			
ExplantatBI_ARI_ArtikelkennzeichenUnbekannt	Artikelkennzeichen unbekannt	1		(1)	
ZubehörExplantatBI_ZUB_Artikelnummer	Artikelnummer	32			
ZubehörImplantatBI_ZUB_Artikelnummer	Artikelnummer	32			
ZubehörExplantatBI_ZUB_ArtikelnummerUnbekannt	Artikelnummer unbekannt	1		(1)	
ExplantatBI_ABI_ArtikelTypSchluessel	Artikeltyp	7			Kat_BI_Artikeltyp
ImplantatBI_ABI_ArtikelTypSchluessel	Artikeltyp	7			Kat_BI_Artikeltyp
Operation_OPE_AsaSchluessel	ASA-Klassifikation	7			Kat_ASA
Basis_FAL_Aufnahmedatum	Aufnahmedatum	10			
AufnahmeBI_PAB_AutoimmunerkrankungSchluessel	Autoimmunerkrankung	7			Kat_BI_Autoimmunerkrankung
BefundAustausch_BEB_BefundAustauschSchluessel	Befund bei Austausch Expander gegen Implantat	7			Kat_BI_BefundAustausch
BefundExplantation_BEB_BefundExplantationSchluessel	Befund bei einer Revision / Explantation	7			Kat_BI_BefundKomplett
BefundRevision_BEB_BefundRevisionSchluessel	Befund bei einer Revision / Explantation	7			Kat_BI_BefundKomplett
ExplantatBI_ABB_LotNummer	Charger / LOT Nummer	20			

# Eindeutigkeit über zusammengesetzte Feldnamen – Tabelle Bogenfeld

zeileAufBogen	bezeichnung	fkFeld	fkBogen
1	Alter	Basis_PAT_Alter	Basis
3	Art des Aufenthalts	Basis_FAL_ArtAufenthaltSchluessel	Basis
2	Art des Eingriffs	OperationBI_OBI_ArtEingriffSchluessel	OperationBI
3	Artikel gefunden?	ArtikelBI_ARI_GefundenJNSchluessel	ArtikelBI
2	Artikelart	ArtikelBI_ARI_ArtikelArtSchluessel	ArtikelBI
5	Artikelbezeichnung	ExplantatBI_ARB_Artikelbezeichnung	ExplantatBI
5	Artikelbezeichnung	ImplantatBI_ARB_Artikelbezeichnung	ImplantatBI
4	Artikel-Identifikationsnummer	ArtikelBI_ARI_IrdNummer	ArtikelBI
8	Artikelkennzeichen	ExplantatBI_ARI_Artikelkennzeichen	ExplantatBI
6	Artikelkennzeichen	ImplantatBI_ARI_Artikelkennzeichen	ImplantatBI
5	Artikelnummer	ZubehörExplantatBI_ZUB_Artikelnummer	ZubehörExplantatBI

# Spezifikation des Mappings von Bogenstruktur auf IRD-Datentransferstruktur

# Offene Fragen aus dem 1. Workshop

## Lösungsvorschlag:

- Spezifikation des Exportpfads auf Bogen- und Bogenfeldebene
- Angabe des relativen Pfads ausgehend vom übergeordneten Bogen

## Offene Fragen:

- Was hat die Prüfung der Softwarehersteller bzgl. der Machbarkeit ergeben?
- Wo soll der Exportpfad in der Spezifikation hinterlegt werden?
  - Neue Spalte in ExportFormat mit Pfad (XPath)?
  - Neue Spalte in ExportZiele mit fkBogen?

Weiteres Vorgehen

# Weiteres Vorgehen

1. Nacharbeit Workshop und Vorbereitung nächster Workshop
2. Nächster Termin: **16.03.** (Urlaubsbedingt abweichender Termin)