



# Help-Session

Impfpass & Zahnärztliches Bonusheft

Luise Oeppert



# Agenda



1. Organisatorisches
2. Impfpass
3. Zahnärztliches Bonusheft
4. Q&A-Runde



# Ablauf der Veranstaltungsreihe

# Terminplanung

- 29. Juli 12:30-14:30 Uhr: U-Heft & Mutterpass



# Allgemeine Informationen

# Allgemeine Informationen

## Ablauf:

- 14-tägig (Änderungen wegen Urlaub der Referenten sind möglich)
- Entwickler/innen bringen Fragen mit
- Anfragen auch gerne über unser Support-Formular

# Agenda



1. Organisatorisches
- 2. Impfpass**
3. Zahnärztliches Bonusheft
4. Q&A-Runde

# Wie können die notes-Elemente in Vaccination Record Prime differenziert werden?

Immunization		Immunization	
meta	Σ 1..1	Meta	
text	0..1	Narrative	
extension	0..*	Extension	
status	Σ ?!	1..1 code	Binding Fixed Value
vaccineCode	S Σ 1..1	CodeableConcept	
patient	S Σ 1..1	Reference(KBV_PR_MIO_Vaccination_Patient)	
occurrence[x]	S Σ 1..1		
primarySource	Σ 1..1	boolean	Fixed Value
manufacturer	S 0..1	Reference(Organization)	
lotNumber	S 1..1	string	
note	S Σ 1..2	Annotation	
(All Slices)			
hinweis	Σ 1..1	Annotation	
text	Σ 1..1	markdown	Fixed Value
protocolApplied	S 1..1	BackboneElement	

**Element Id**

Immunization.note

**Short description**

Notes

**Definition**

In diesem Element wird der Hinweis und die Anmerkungen zur durchg

**Comments**

For systems that do not have structured annotations, they can simply or time. This element may need to be included in narrative because of *Annotations SHOULD NOT* be used to communicate "modifying" inform SHOULD because enforcing user behavior is nearly impossible).

**Data Type**

Annotation

**Sliced:**

Ordered, Open At End, by text(Value)

**Constraints**

- **ele-1:**All FHIR elements must have a @value or children `hasValue() or (children().count() > id.count())`

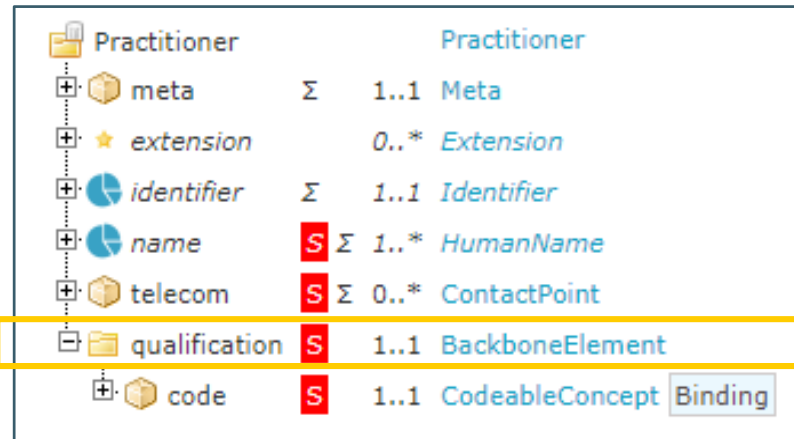


# Wie können die notes-Elemente in Vaccination Record Prime differenziert werden?

- Verschiedene Möglichkeiten der Differenzierung:
  - Differenzierung über den Text (dieser ist bei einem der note-Elemente festgelegt und es handelt sich um ein Pflichtelement)
  - Es wurden Regeln für die Reihenfolge der note-Elemente festgelegt
    - note-Element mit vorgegebenen Text muss an erster Stelle stehen
    - Weiteres note-Element kann nur nach diesem hinzugefügt werden

# Wieso erfolgte eine unterschiedliche Benennung der Funktionsbezeichnung in Practitioner und Practitioner Addendum?

Practitioner



Practitioner\_Addendum



- Stammt noch von der ersten Version des Impfpasses, mit einem anderen Basisprofil
- In dem Basisprofil war das Element practitioner\_speciality benannt
- Umbenennung wurde für die nächste Fortschreibung mit aufgenommen

Immunization.primarySource sollte bestimmen ob Immunization.reportOrigin befüllt ist oder nicht. Immunization.reportOrigin ist aber 1..1 und muss dementsprechend immer befüllt werden, warum?

## Immunization\_Record\_Addendum

The screenshot displays the FHIR specification for the `Immunization` resource. The left pane shows the resource structure with `primarySource` highlighted in yellow. The right pane shows the details for `Immunization.primarySource`, which is highlighted in red. The definition states: "An indication that the content of the record is based on information from the person who administered the vaccine. This reflects the context under which the data was originally recorded." The data type is `boolean` and the fixed value is `false`.

Element	Cardinality	Type	Notes
meta	Σ 1..1	Meta	
extension	0..*	Extension	
status	Σ ?! 1..1	code	Binding Fixed Value
vaccineCode	Σ 1..1	CodeableConcept	
patient	Σ 1..1	Reference(KBV_PR_MIO_Vaccination_Patient)	
occurrence[x]	Σ 1..1		
primarySource	Σ 1..1	boolean	Fixed Value
reportOrigin	Σ 1..1	CodeableConcept	Binding
coding	Σ 1..1	Coding	
text	Σ 1..1	string	
manufacturer	Σ 0..1	Reference(Organization)	
lotNumber	Σ 0..1	string	
note	Σ 0..1	Annotation	
protocolApplied	Σ 1..1	BackboneElement	

**Element Id**  
Immunization.primarySource

**Short description**  
Indicates context the data was recorded in

**Definition**  
An indication that the content of the record is based on information from the person who administered the vaccine. This reflects the context under which the data was originally recorded.

**Comments**  
Reflects the "reliability" of the content.

**Data Type**  
boolean

**Constraints**

- ele-1: All FHIR elements must have a @value or children  
`hasValue() or (children().count() > id.count())`

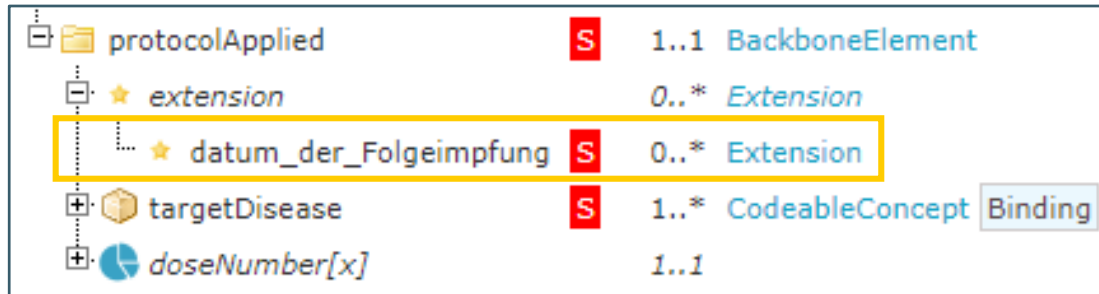
**Fixed Value**  
false

## Immunization.primarySource sollte bestimmen ob Immunization.reportOrigin befüllt ist oder nicht. Immunization.reportOrigin ist aber 1..1 und muss dementsprechend immer befüllt werden, warum?

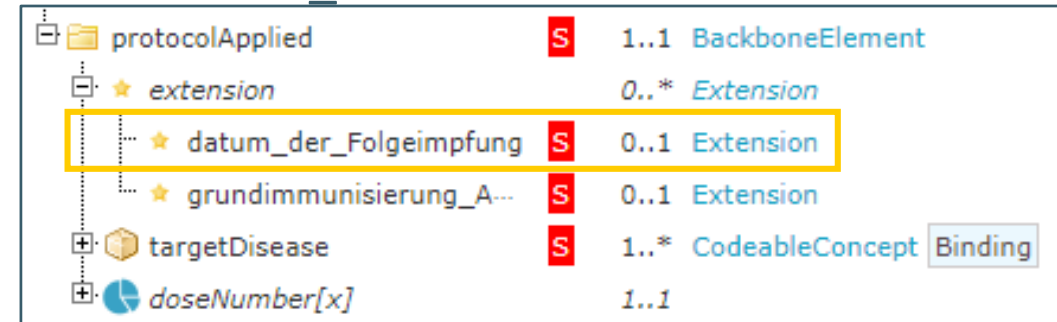
- primarySource gibt an, dass der Inhalt der vorliegenden Ressource auf der Angabe der Person beruht, welche den Impfstoff verabreicht hat
    - Bei einem Impfnachtrag kann die Angabe zu einer früheren Impfung auch vom Patienten/der Patientin stammen
    - primarySource hat deshalb einen fixed value: false
- primarySource bestimmt also nicht, ob reportOrigin zu befüllen ist oder nicht

Ist es korrekt dass im Szenario Dateien eintragen 0...\* Daten für Folgeimpfungen eingetragen werden können, im Szenario Daten nachtragen aber lediglich 0...1?

### Practitioner



### Practitioner\_Addendum



- Szenario Daten: Es ist möglich, eine Impfsreihe mit mehreren Folgeterminen abzubilden
- Szenario Daten nachtragen: Es ist nicht davon auszugehen, dass mehrere Impftermine, die in der Zukunft liegen, abzubilden sind.

# Agenda



1. Organisatorisches
2. Impfpass
- 3. Zahnärztliches Bonusheft**
4. Q&A-Runde

# Warum fehlt das Enddatum der lückenlosen Dokumentation?

- Eintragung eines Enddatums ist nicht vorgesehen
- Folgende Regelung gilt:
  - Wenn mit einem mal bescheinigt werden soll, dass eine lückenlose Dokumentation bspw. seit dem 07.06.2014 vorliegt
  - Das laufende Jahr (=Jahr des Eintrags der lückenlosen Dokumentation) wird nicht als lückenlos mitgezählt.
  - Sollte im laufenden Jahr eine Zahnvorsorgeuntersuchung stattgefunden haben, ist diese explizit zu dokumentieren

# Agenda



1. Organisatorisches
2. Impfpass
3. Zahnärztliches Bonusheft
4. **Q&A-Runde**





# Danke für Ihre Aufmerksamkeit.

Nächster Termin: 29.07.2021 (Help-Session zum U-Heft und Mutterpass)

