



KASSENÄRZTLICHE
BUNDESVEREINIGUNG

MIO + SNOMED CT IN DEUTSCHLAND
MEDIZINISCHE INFORMATIONSOBJEKTE
HEALTH-IT-TALK
11.05.2020

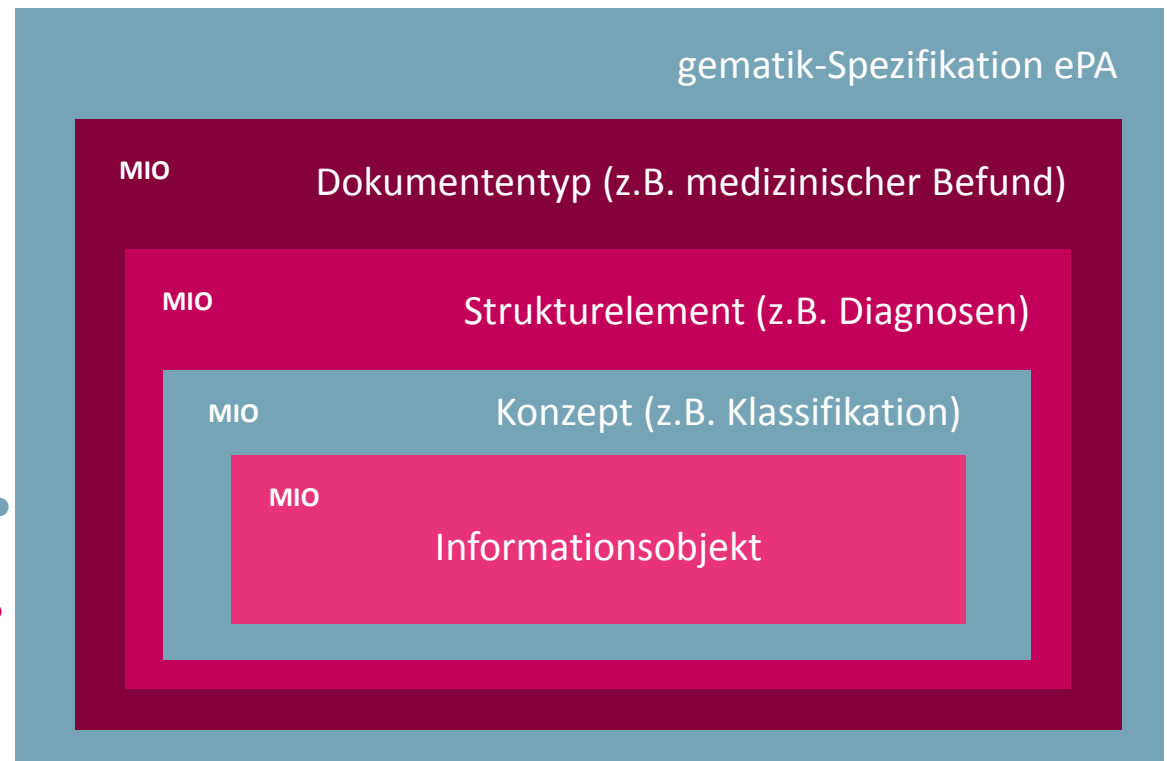
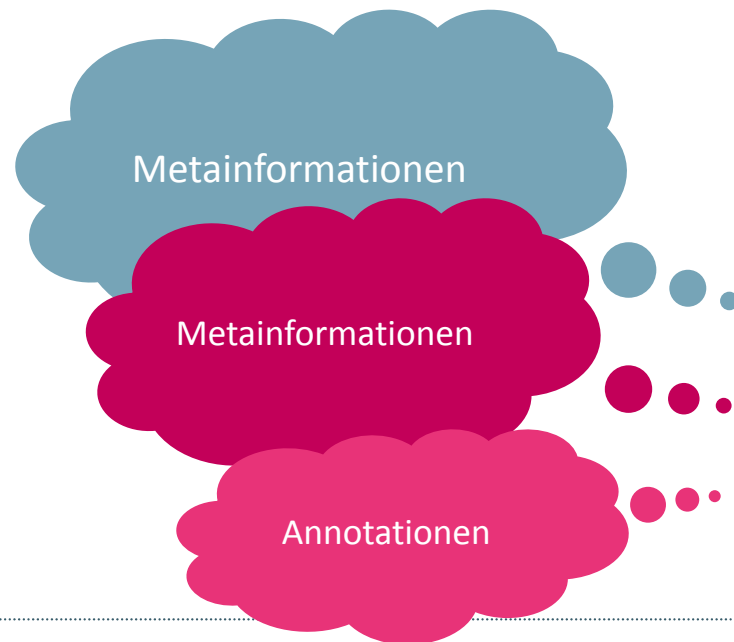
PROJEKTLEITUNG MIO



Medizinische Informationsobjekte – Basisstruktur

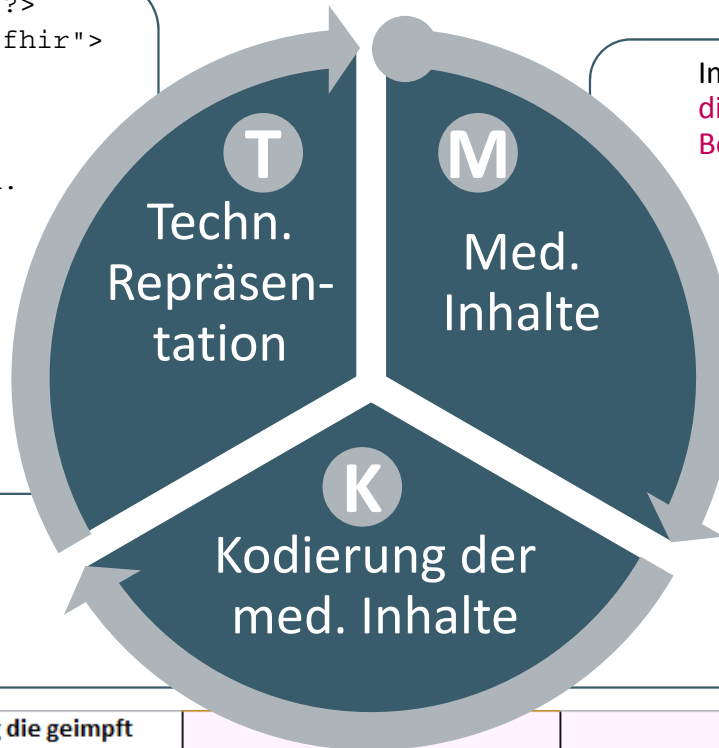
Informationsobjekt Dimensionen

- › Dokumententypen
- › Dokumentenstrukturtiefe
- › Datenelemente

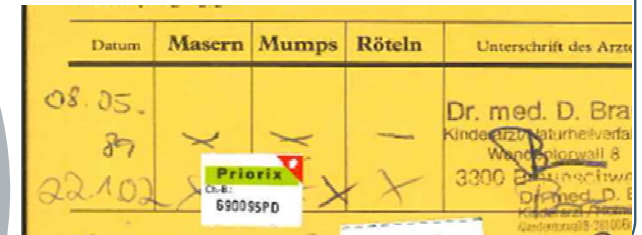


Umsetzungsbeispiel Impfpass

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Immunization xmlns="http://hl7.org/fhir">
  <vaccinationProtocol>
    <targetDisease>
      <coding>
        <system value="http://snomed.info/sct"/>
        <code value="14189004"/>
        <display value="Masern"/>
      </coding>
    </targetDisease>
  </vaccinationProtocol>
  ...
</Immunization>
```



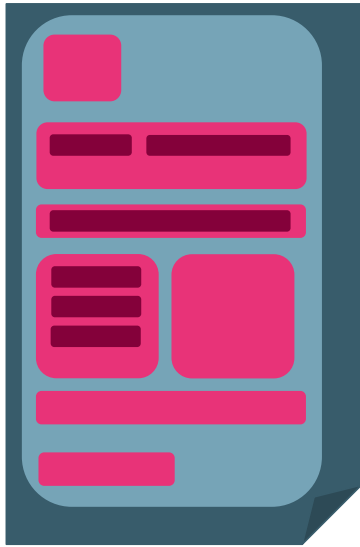
Impfeintrag bestehend aus Datum, Krankheit gg. die geimpft wird, Impfstoff, Datum nächster Booster, Arztunterschrift & -stempel



Krankheit gg die geimpft wird	SNOMED CT	Code
Masern	Measles	14189004
Mumps	Mumps	36989005
Röteln	Rubella	36653000

MIO - Objektorientiertes Vorgehen

Dokument mit MIOs

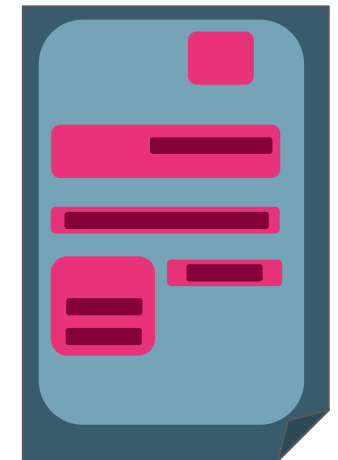


MIO - Bibliothek

Inhalte
Struktur
Verpackung
Dokumente

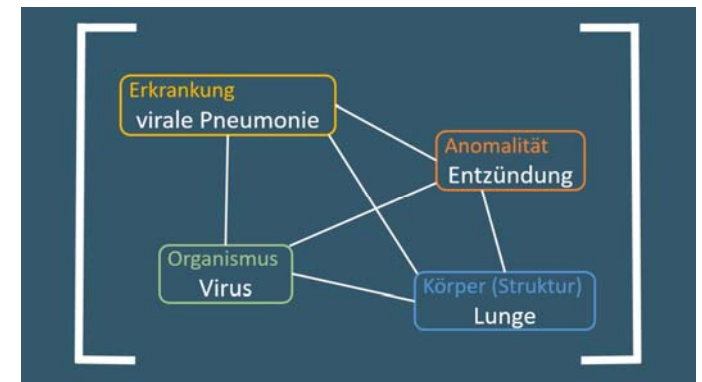
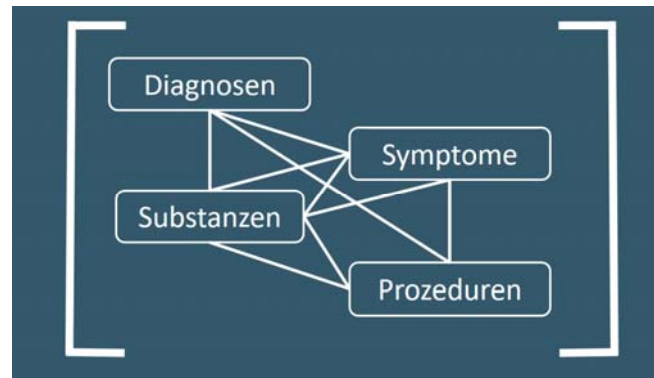
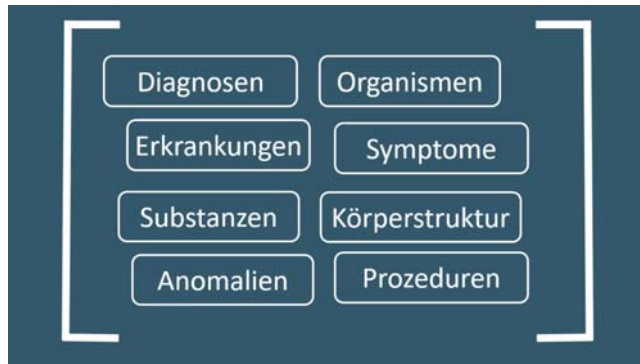


Wiederverwendung



Neues Dokument

Mehr als nur ein Wörterbuch



Zusätzlich - nicht als Ersatz -> sowohl als auch

Für unsere MIOs wird SNOMED CT®
zusätzlich zu ICD-10 eingesetzt...

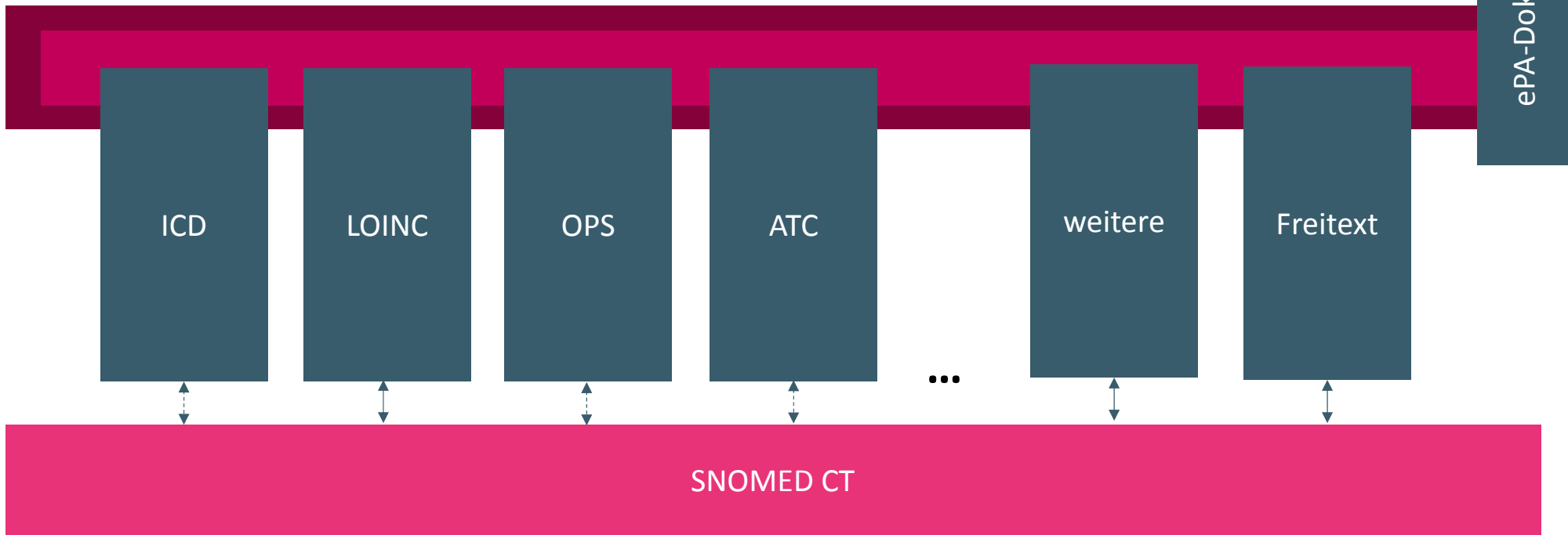


SNOMED CT als „Informationsbus“

Anwender

ePA-Dokument

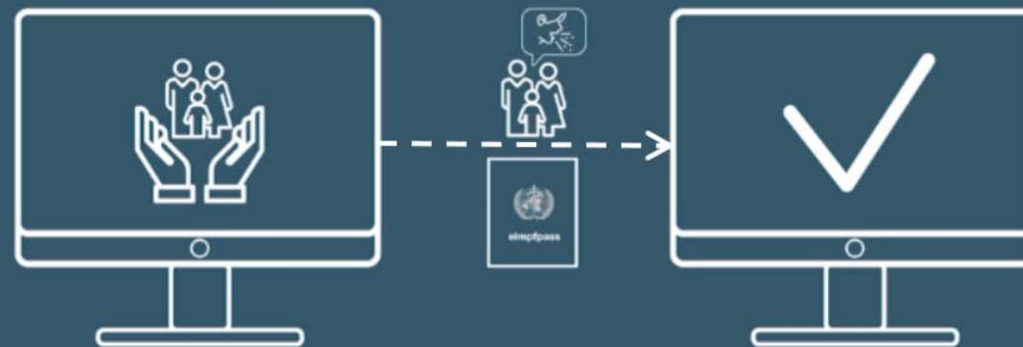
PVS/KIS



Maschine

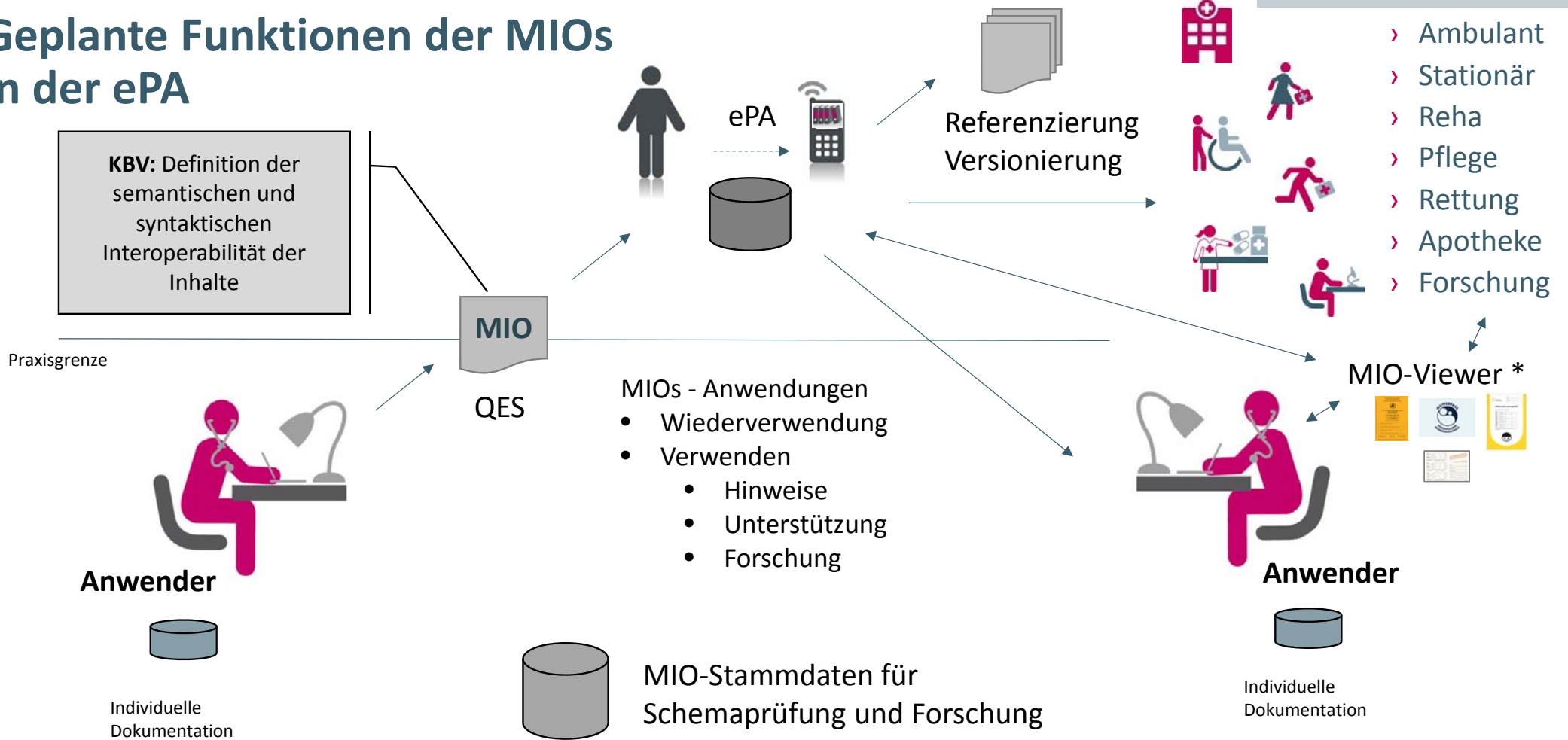
Einheitliches Verständnis

...und hilft uns bei der Entwicklung einer einheitlichen ‚Sprache‘, die alle verstehen.



Geplante Funktionen der MIOs in der ePA

AUSBLICK EPA & MIOS



➤ HERZLICHEN DANK FÜR IHRE ZEIT UND AUFMERKSAMKEIT!
➤ FRAGEN?

➤ BLEIBEN SIE GESUND!

