



Submission Application

für den automatischen pre-Ingest und Ingest

Katharina Markus, AUdS

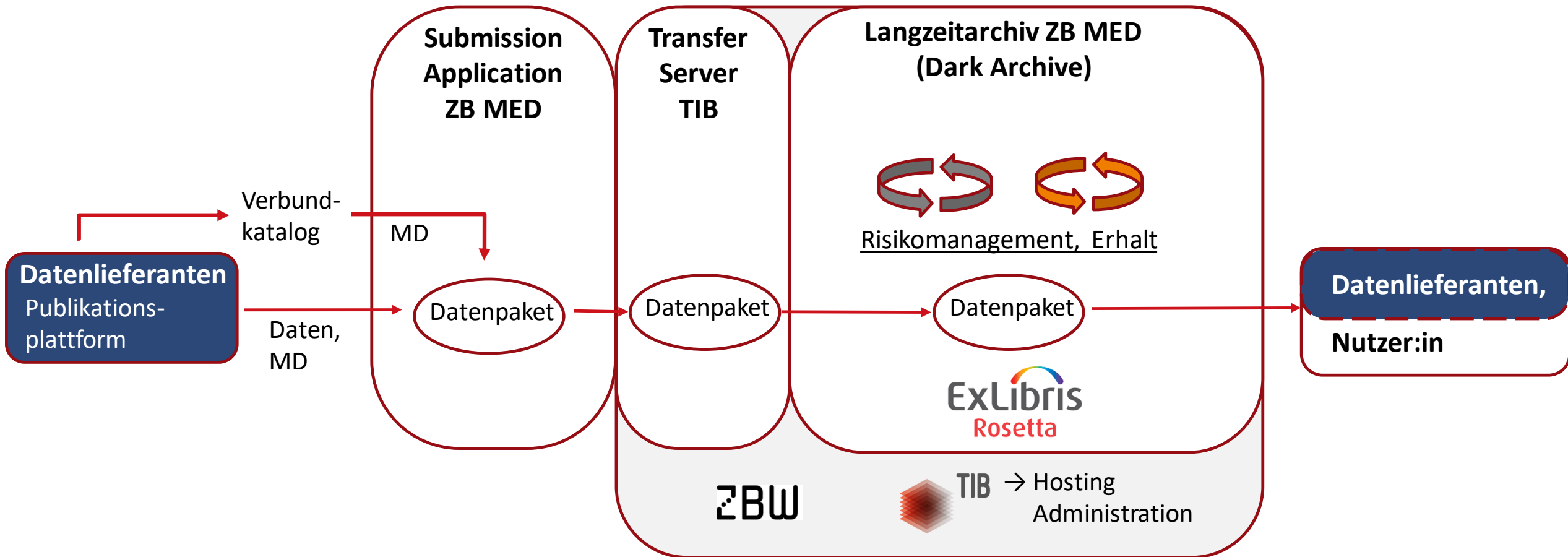
Inhalt

1. Datenbank-Archivierung im Ansatz

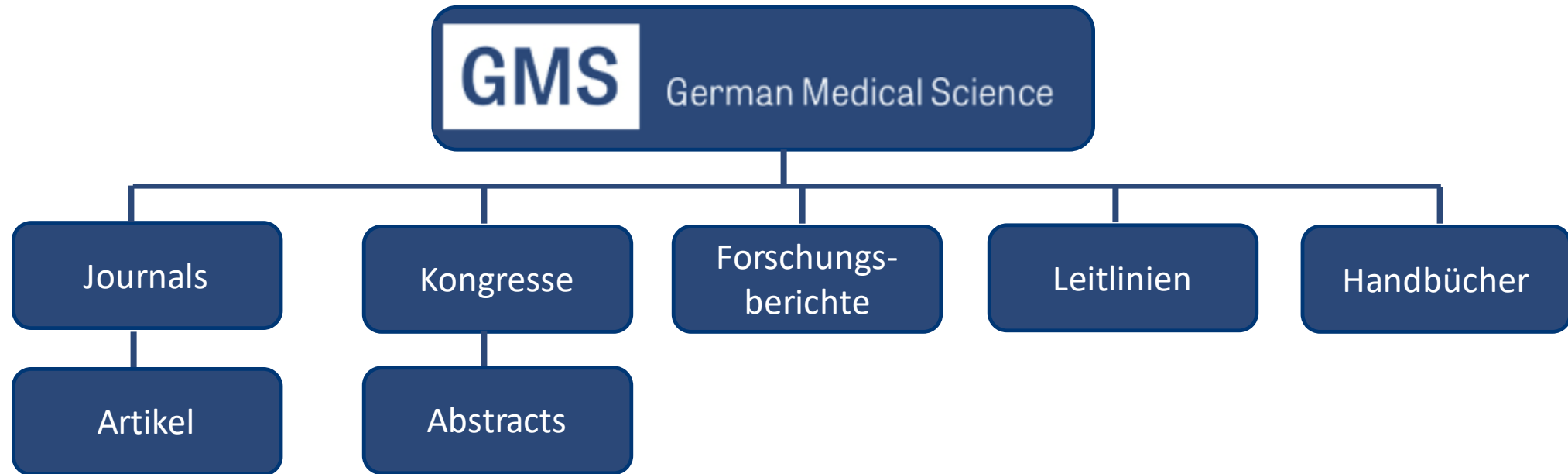
- ▶ Ziel
 - ▶ Look-And-Feel + Kontextinformationen der Publikationen erhalten
 - ▶ Rendering über populäre Software

- ▶ Ausgangslage: kein Zugriff auf die Datenbank der Publikationsplattform, keine Lieferung der DB/der Objekte

- ▶ Umsetzung:
 - ▶ Separate Behandlung der publizierten Komponenten
 - ▶ Dokumentation der Relation der Komponenten
 - ▶ Harvesting-Ansatz (dLZA holt Objekte ab)

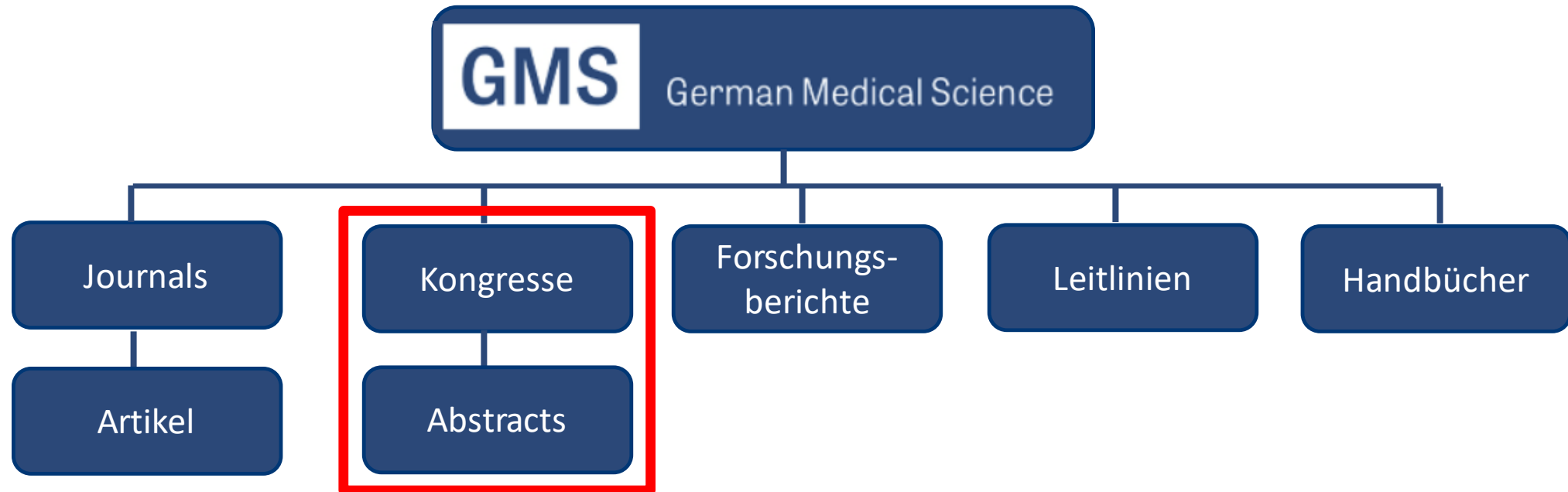


Datenlieferant: Publikationsplattform German Medical Science (GMS)



- ▶ Besonderheiten Publikationsplattform
 - ▶ Individuelle Lösungen als Service für einzelne Kongresse/Herausgeber
 - ▶ Publikationen z. T. nur in XML, nicht in PDF

Datenlieferant: Publikationsplattform German Medical Science (GMS)



- ▶ Besonderheiten Publikationsplattform
 - ▶ Individuelle Lösungen als Service für einzelne Kongresse/Herausgeber
 - ▶ Publikationen z. T. nur in XML, nicht in PDF

Besonderheiten Archivierungskonzept

1. Datenbank-Archivierung im Ansatz

- ▶ Ziel
 - ▶ Look-And-Feel + Kontextinformationen der Publikationen erhalten
 - ▶ Rendering über populäre Software

- ▶ Ausgangslage: kein Zugriff auf die Datenbank der Publikationsplattform, keine Lieferung der DB/der Objekte

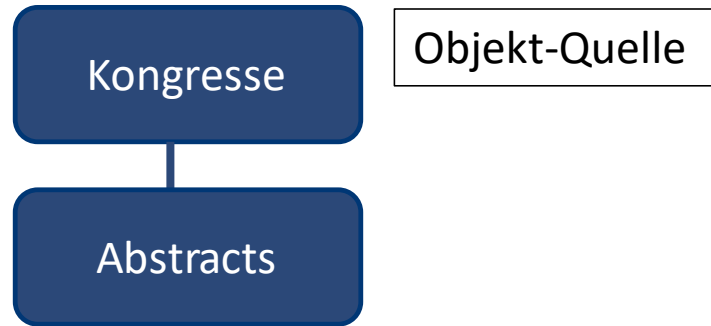
- ▶ Umsetzung:
 - ▶ Separate Behandlung der publizierten Komponenten
 - ▶ Dokumentation der Relation der Komponenten
 - ▶ Harvesting-Ansatz (dLZA holt Objekte ab)

Besonderheiten Archivierungskonzept

2. Umfangreiche Metadaten

- ▶ Ziel: semantische LZA, über Datenangebot der Plattform hinausgehend
- ▶ Umsetzung: MD aus verschiedenen Quellen

GMS Kongresse: die Komponenten



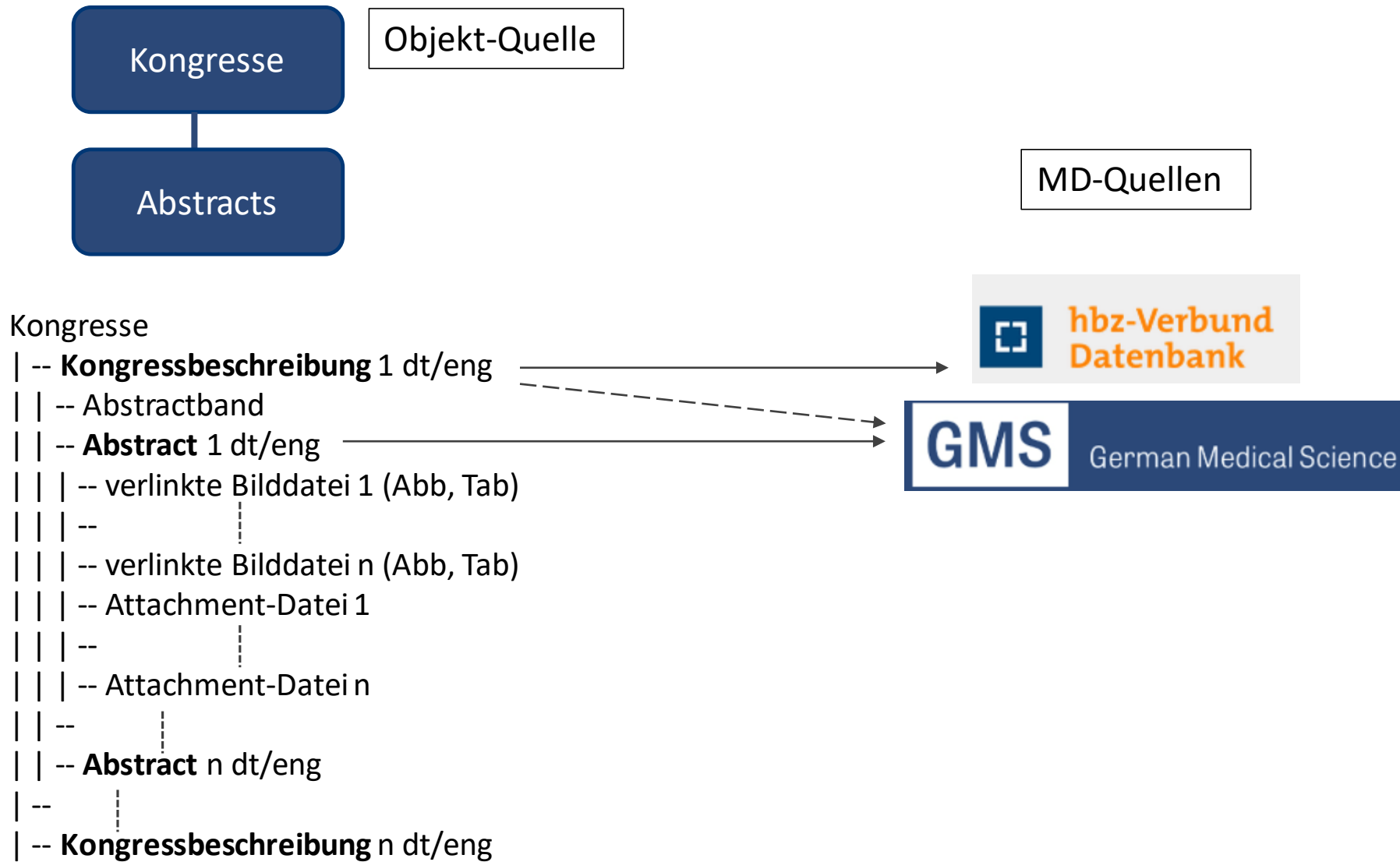
Kongresse

```

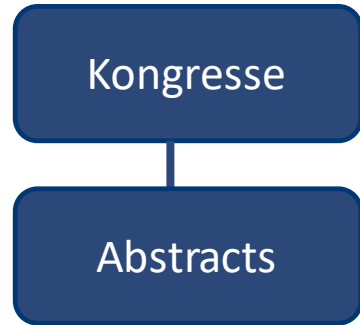
| -- Kongressbeschreibung 1 dt/eng
| | -- Abstractband
| | -- Abstract 1 dt/eng
| | | -- verlinkte Bilddatei 1 (Abb, Tab)
| | | --
| | | -- verlinkte Bilddatei n (Abb, Tab)
| | | -- Attachment-Datei 1
| | | --
| | | -- Attachment-Datei n
| | --
| | -- Abstract n dt/eng
| --
| -- Kongressbeschreibung n dt/eng
  
```

- ▶ Die eigentliche Publikation ist das Abstract
-> zu archivierendes Objekt
- ▶ Kongressbeschreibung + zugehörige Kongress-MD
-> wichtige Kontextinformationen

GMS Kongresse: die Komponenten und ihre Metadaten



Strukturierung der Objekte in SIPs



Objekt-Quelle

SIP-Strukturen

```

Kongresse
| -- Kongressbeschreibung 1 dt/eng
| | -- Abstractband
| | -- Abstract 1 dt/eng
| | | -- verlinkte Bilddatei 1 (Abb, Tab)
| | | --
| | | -- verlinkte Bilddatei n (Abb, Tab)
| | | -- Attachment-Datei 1
| | | --
| | | -- Attachment-Datei n
| | --
| | -- Abstract n dt/eng
| --
| -- Kongressbeschreibung n dt/eng
    
```

```

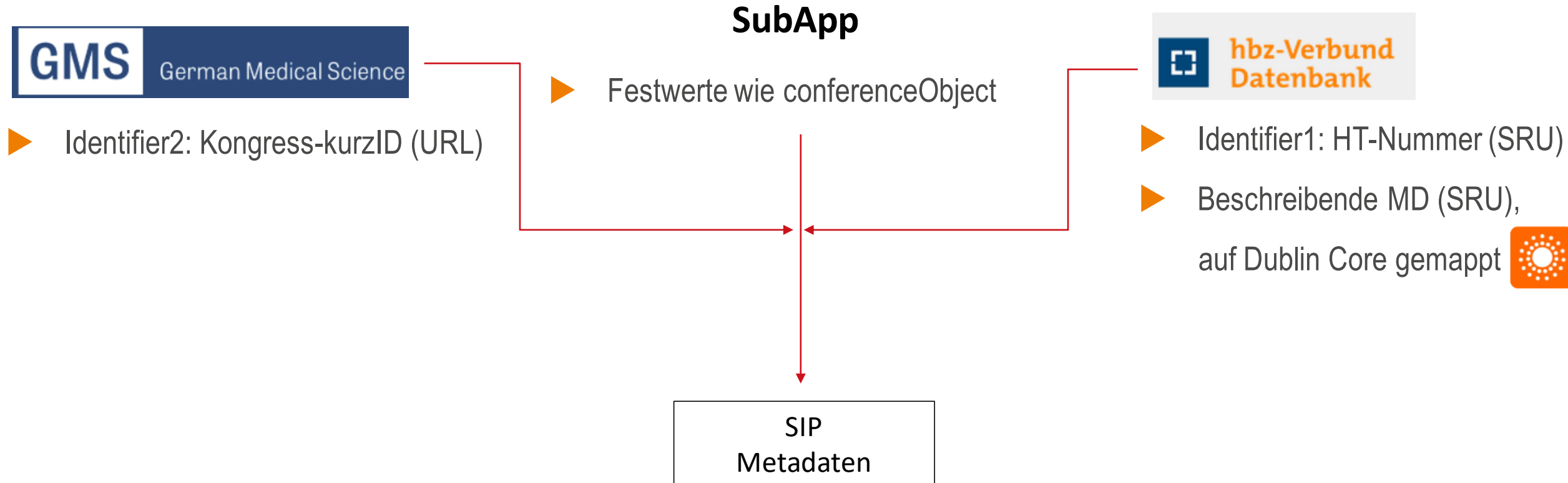
SIP Kongressbeschreibung
| -- Rosetta METS-Datei
| | -- Kongressbeschreibung dt
| | -- Kongressbeschreibung eng
| | -- Abstractband 0-1
| | -- SRU-Antwort
    
```

```

SIP Abstract
| -- Rosetta METS-Datei
| | -- Abstract dt
| | -- Abstract eng
| | -- Abstract
| | -- verlinkte Bilddateien 0-n
| | -- Attachment-Dateien 0-n
| | -- GMS-OAI-Antwort
    
```

Umsetzung Metadaten 1. Kongressbeschreibung

1. Kongressbeschreibung



Umsetzung Metadaten 2. Abstract

2. Abstract



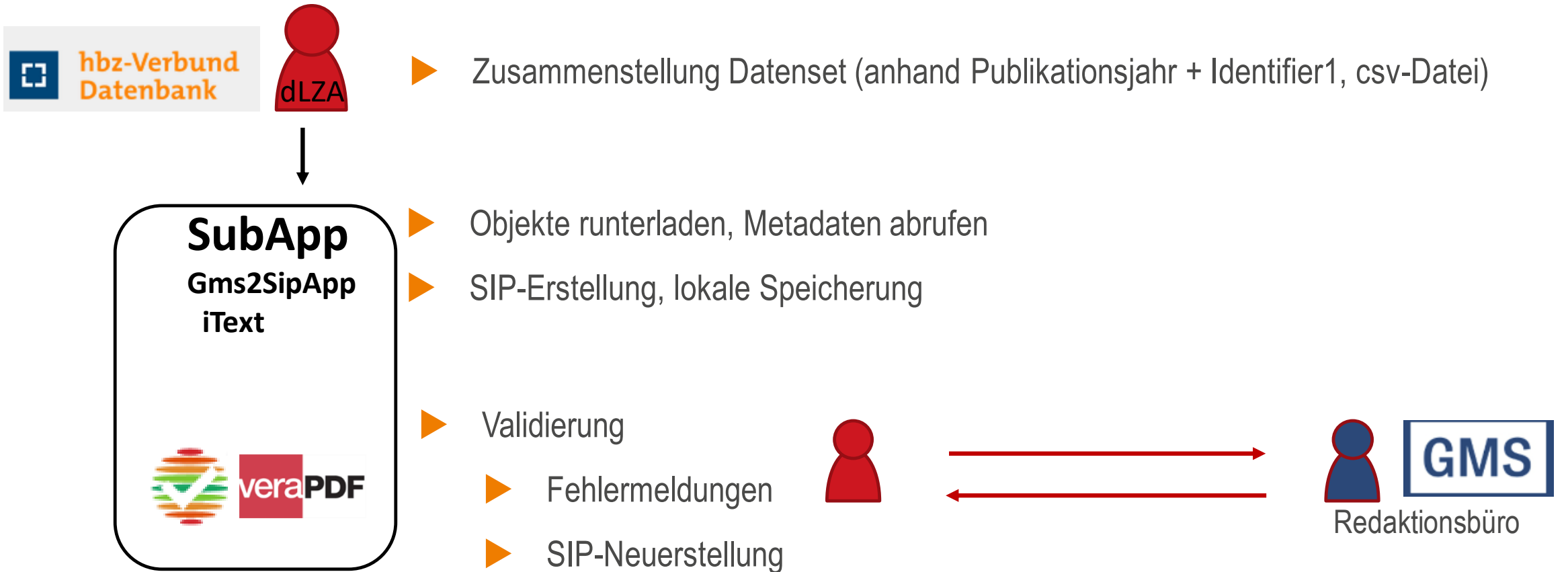
- ▶ Identifier: Abstract-kurzID (URL)
- ▶ Beschreibende MD (OAI-PMH), auf Dublin Core gemappt 
- ▶ + Vollständige Autorennamen oder Corporation (Abstract-XML)
- ▶ + Relation zu Kongressbeschreibung
Kongress-kurzID (Kongressbeschr.-URL)

SubApp

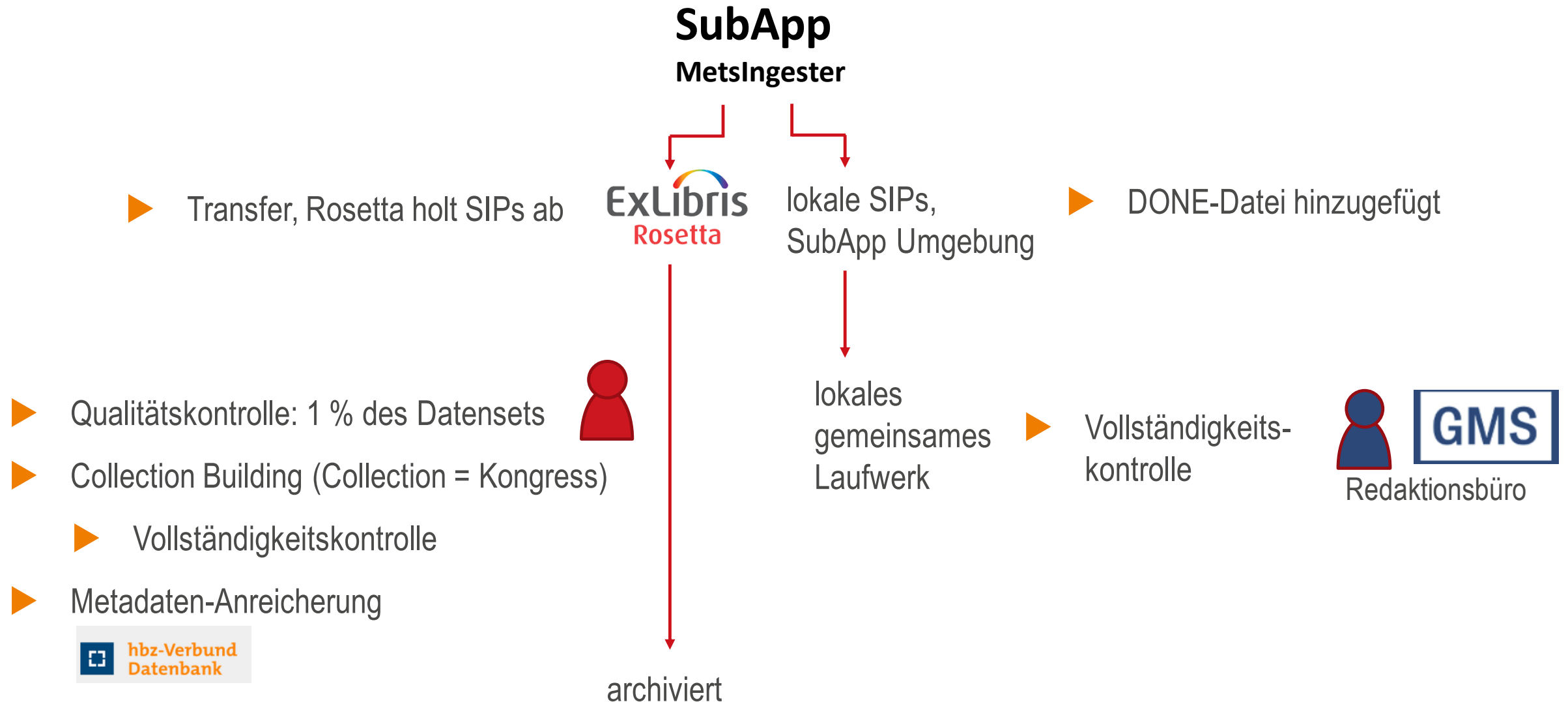
▶ Festwerte wie für RevisionNumber „1“

SIP
Metadaten

Workflow Daten-Set: pre-Ingest



Workflow Daten-Set: Ingest



Für weitere Informationen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung

Dr. Katharina Markus

Leitung Digitale Langzeitarchivierung

ZB MED

Gleueler Straße 60

50931 Köln

markus@zbmed.de

Anhang

