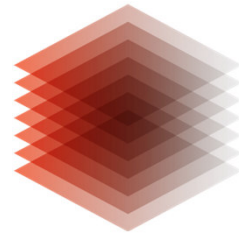

LEIBNIZ-INFORMATIONSZENTRUM
TECHNIK UND NATURWISSENSCHAFTEN
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK



TIB

**Wenn Daten auf Reise gehen –
Datenübernahme von digitalisierten
Bildbeständen des Leibniz-Instituts für
Länderkunde (IfL) durch die TIB als
Dienstleister**

Franziska Schwab
15. März 2022
AUdS-Tagung 2022

Agenda

- 1. Die TIB**
- 2. Vor dem Produktivgang**
- 3. Prozessierung der abgelieferten Daten – SIP-Building**
- 4. Ingest und Reporting**

TIB – Leibniz-Informationszentrum Technik und Naturwissenschaften

- Deutsche Zentrale Fachbibliothek für Technik sowie Architektur, Chemie, Informatik, Mathematik und Physik
- TIB LZA Dienstleistung → Vortrag Thomas Bähr in Camp 3 heute um 14:20



Bibliothek
des Jahres
2020

Leibniz
Leibniz
Gemeinschaft

602
Beschäftigte

Gesamtetat von
52,7 Mio. €

63522 laufend
gehaltene
Zeitschriften

9,97 Mio.
Medieneinheiten
(ohne
Zeitschriften)

Langzeitarchivierung an der TIB – Quick Facts

- zertifiziertes vertrauenswürdiges digitales Langzeitarchiv
- Produktivbetrieb seit 2012

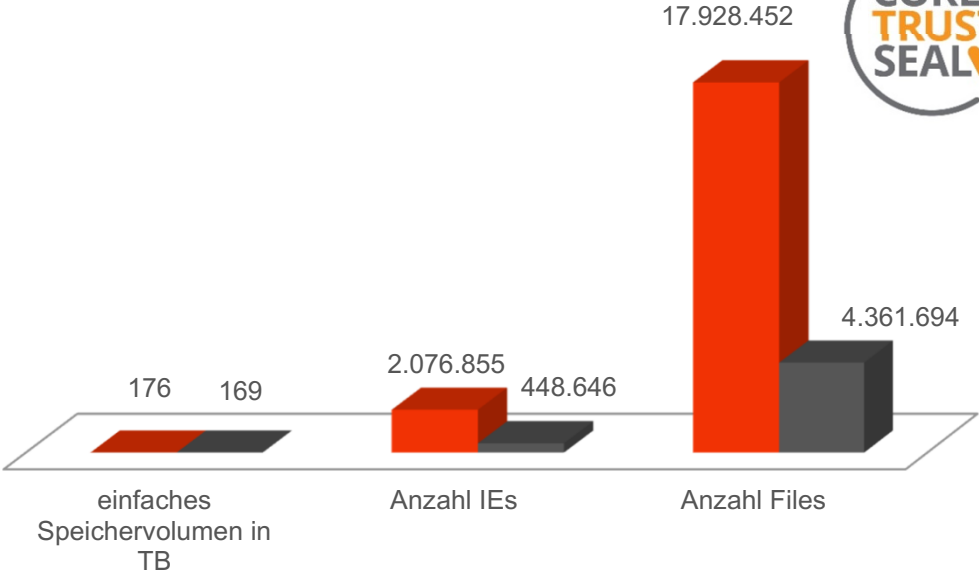


201 verschiedene Dateiformate

6 Beschäftigte

Quick Facts

■ Gesamt ■ TIB



Zuständigkeiten Datenproduzent - Dienstleister

	Datenproduzent	Dienstleister
Auswahl zu archivierender Objekte	verantwortlich	berät
Rechteklärung	verantwortlich	berät
Metadatenquelle	verantwortlich	berät
Datenlieferung	verantwortlich	berät
Ingest	---	verantwortlich
Betrieb des LZA-Systems	---	verantwortlich
Preservation Watch	---	verantwortlich
Ausführen von Bestandserhaltungsmaßnahmen	beauftragt	berät

Vor dem Produktivgang

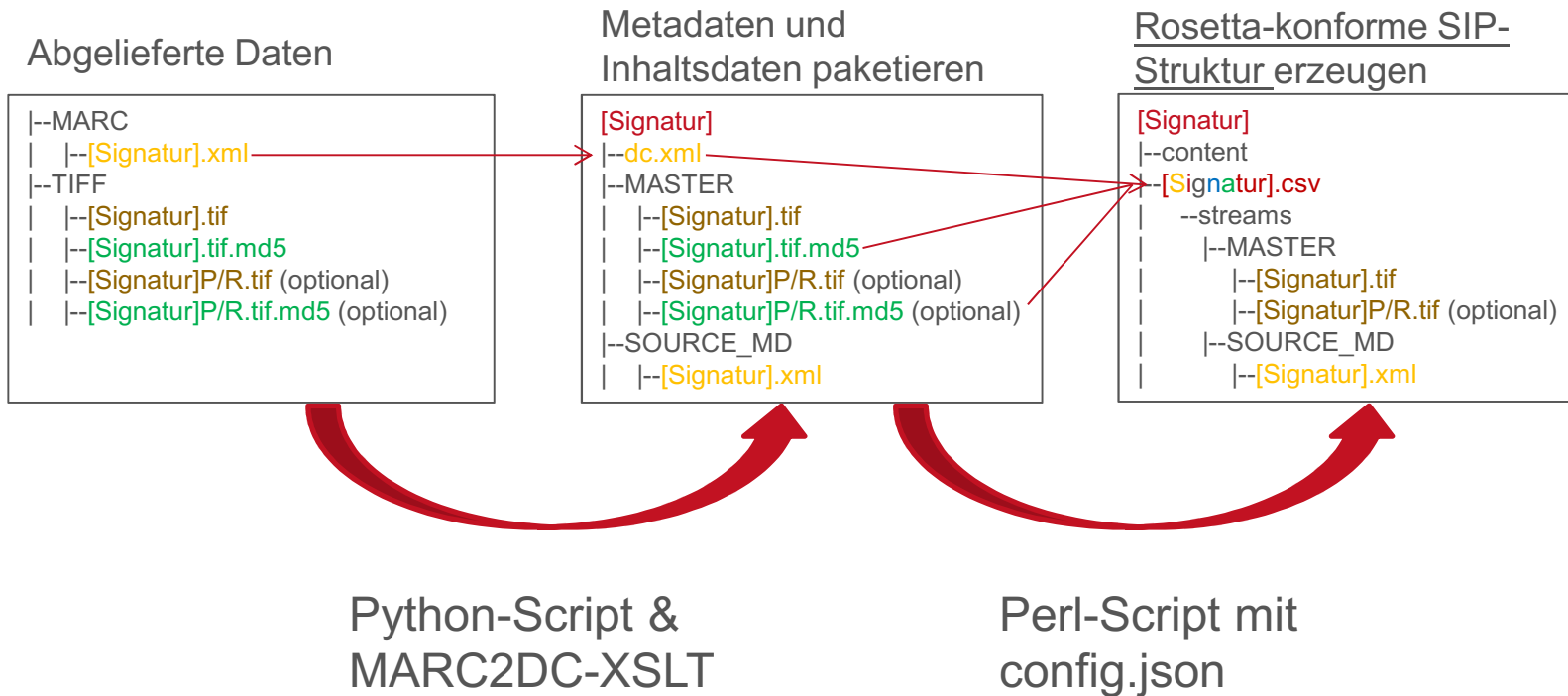
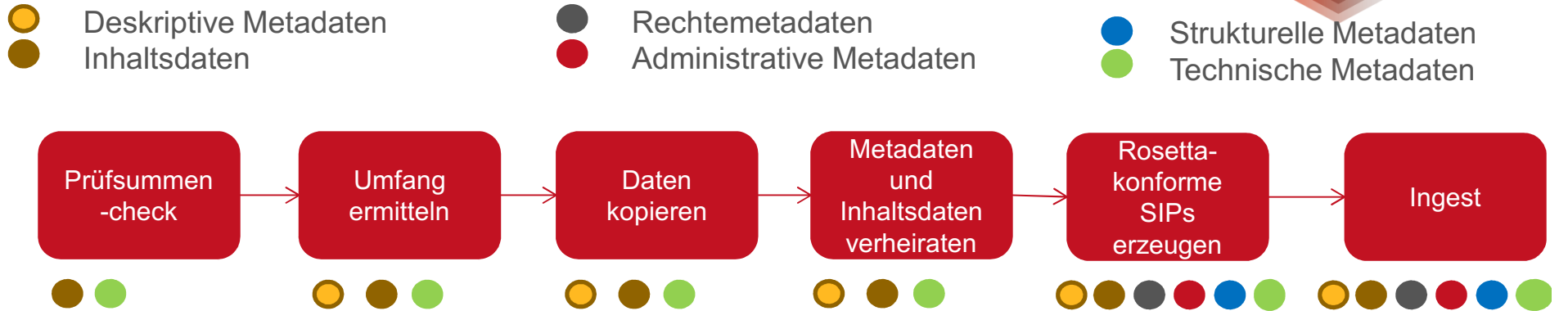
- Testdatenlieferung
 - Daten-
produzent?
 - Teilbestände
?
 - Rechte?
 - Repräsen-
tationen?
- Bestandsanalyse durchführen
 - Sammlung
?
 - Metadaten
(-quelle)?
 - Objekttyp?
 - Volumen?
- Vergabe von Metadaten im LZA-System klären
- Einheitliche Kriterien für die Zuordnung von Dateien und Metadaten identifizieren
- XSLT für MARC2DC-Mapping erstellen
- Script für Datenstrukturierung schreiben
- Übernahmepolicy vereinbaren

Spezifikation

Folgende Metadaten sollen nach Dublin Core gemapped werden:

Element	Element-Beschreibung	optional	wiederholbar	Beispiel	Dublin Core-Element	String building
<pre><record> <datafield tag="245" ind1="1" ind2="0"> <subfield code="a"></pre>	Titel	✘	✘	<subfield code="a">London</subfield>	dc:title	Wert aus subfield a auslesen



Prozessierung der abgelieferten Daten



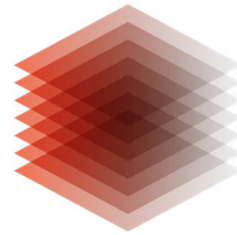
Ingest und Reporting

- Ingest



- Nicht valide/ defekte Dateien identifizieren und an IfL zurückmelden
- Report erzeugen  
- Datenlieferung löschen

LEIBNIZ-INFORMATIONSZENTRUM
TECHNIK UND NATURWISSENSCHAFTEN
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK



TIB

MEHR INFORMATIONEN

www.tib.eu

Kontaktdaten

Franziska Schwab

T 0511 762-19073, franziska.schwab@tib.eu



Creative Commons Namensnennung 3.0 Deutschland
<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/de>

Leibniz
Leibniz
Gemeinschaft