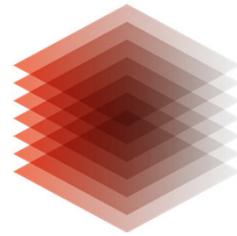


---

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

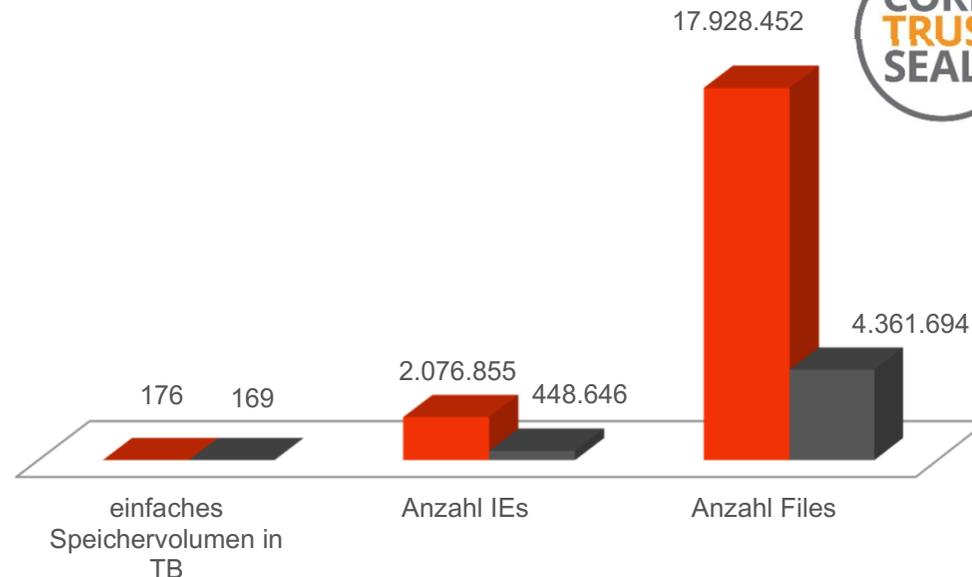


201 verschiedene Dateiformate

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

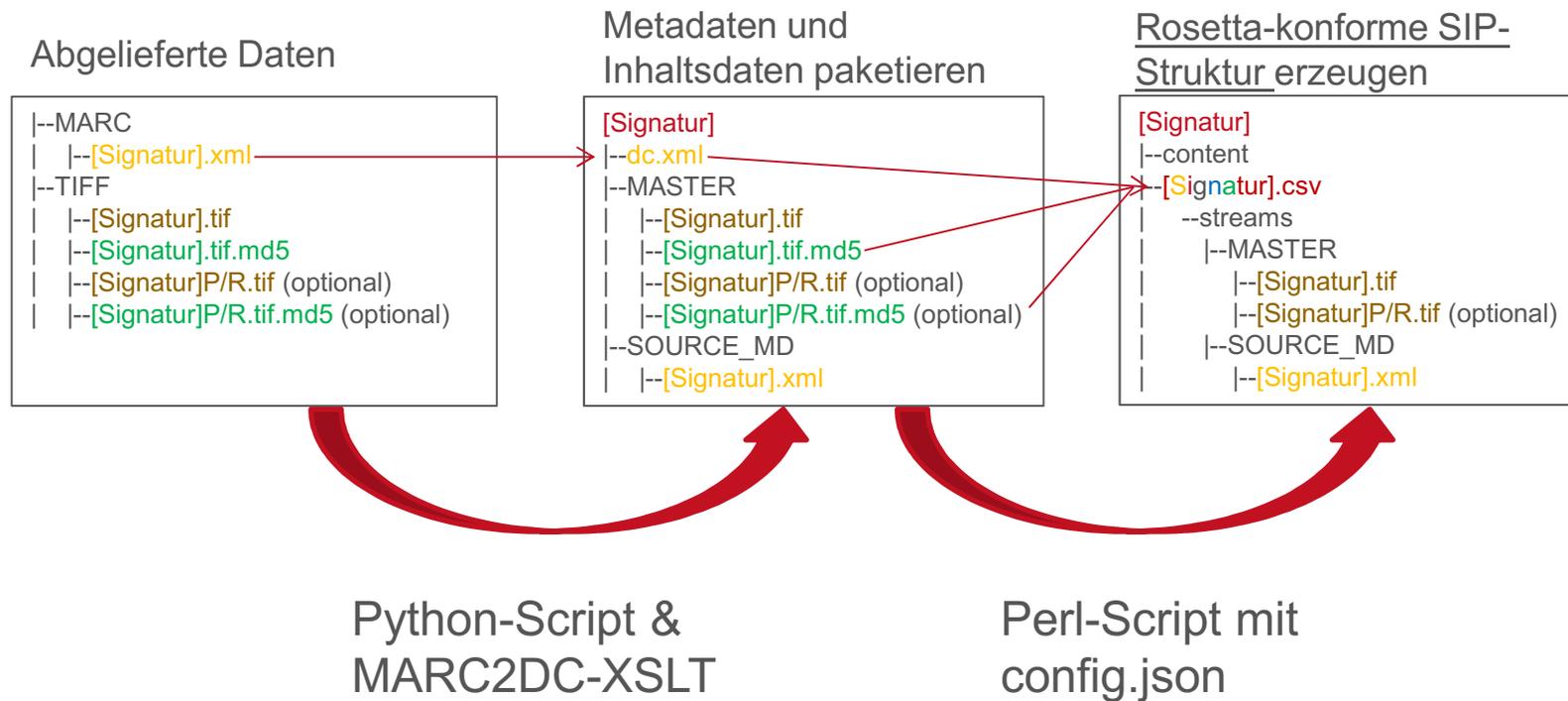
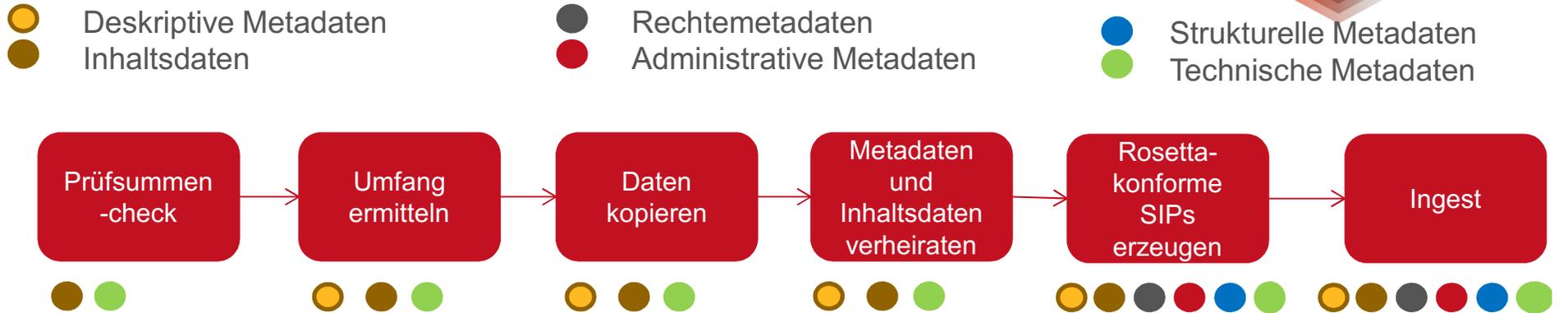
- Testdatenlieferung
  - Daten-  
produzent?
  - Teilbestände  
?
  - Rechte?
  - Repräsen-  
tationen?
- Bestandsanalyse durchführen
  - Sammlung  
?
  - Metadaten  
(-quelle)?
  - Objekttyp?
  - Volumen?
- Vergabe von Metadaten im LZA-System klären
- Einheitliche Kriterien für die Zuordnung von Dateien 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
<record> <datafield tag="245" ind1="1" ind2="0"> <subfield code="a">	Titel	✘	✘	<subfield code="a">London</subfield>	dc:title	Wert aus subfield a auslesen

# Prozessierung der abgelieferten Daten



# Ingest und Reporting

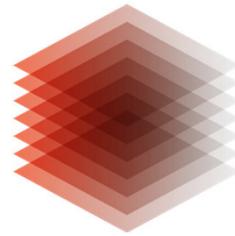
- Ingest



- 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](http://www.tib.eu)

### Kontaktdaten

Franziska Schwab

T 0511 762-19073, [franziska.schwab@tib.eu](mailto:franziska.schwab@tib.eu)



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

*Leibniz*  
Leibniz  
Gemeinschaft