

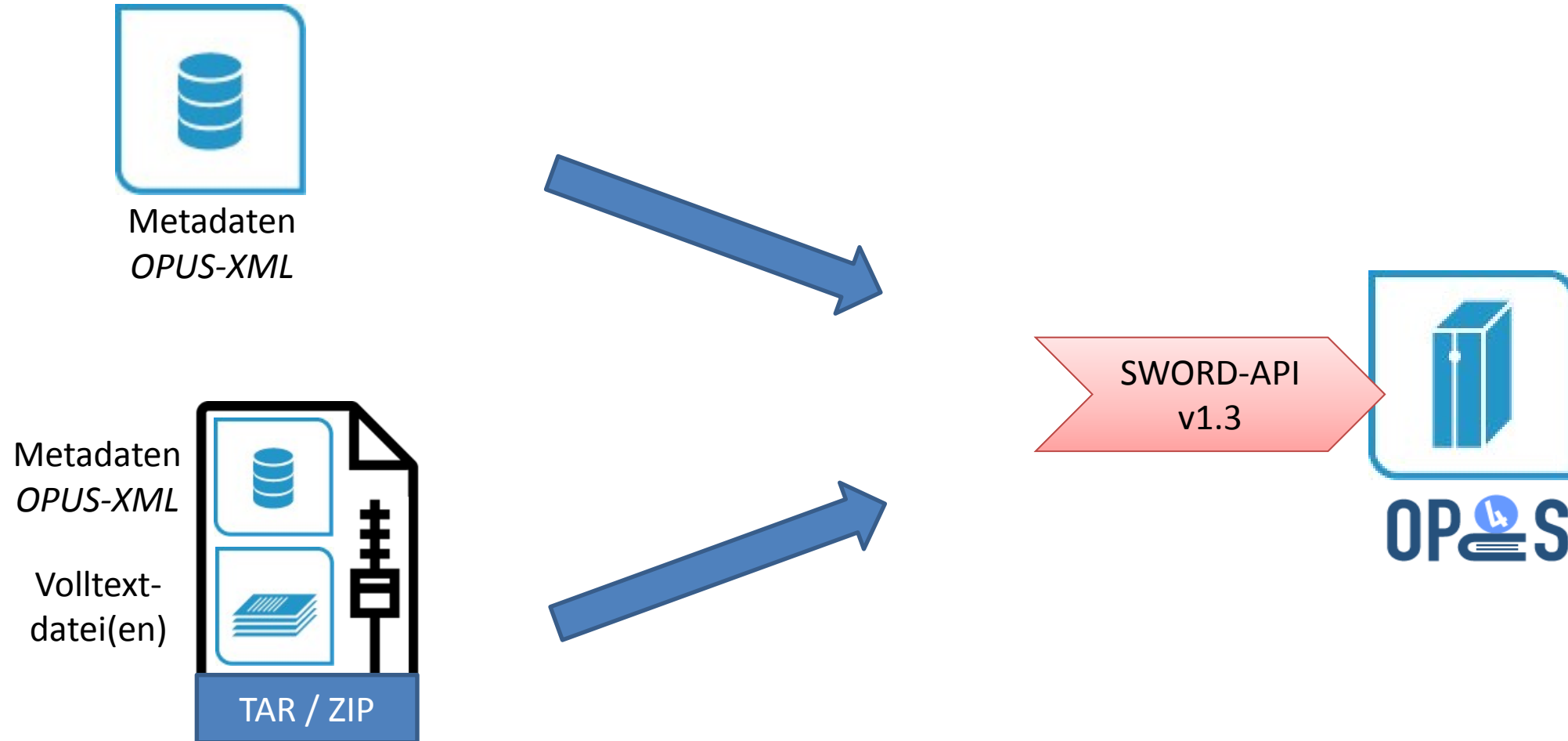
Datenimporte nach OPUS 4

Import via SWORD in Action

108. Deutscher Bibliothekartag =
7. Bibliothekskongress in Leipzig

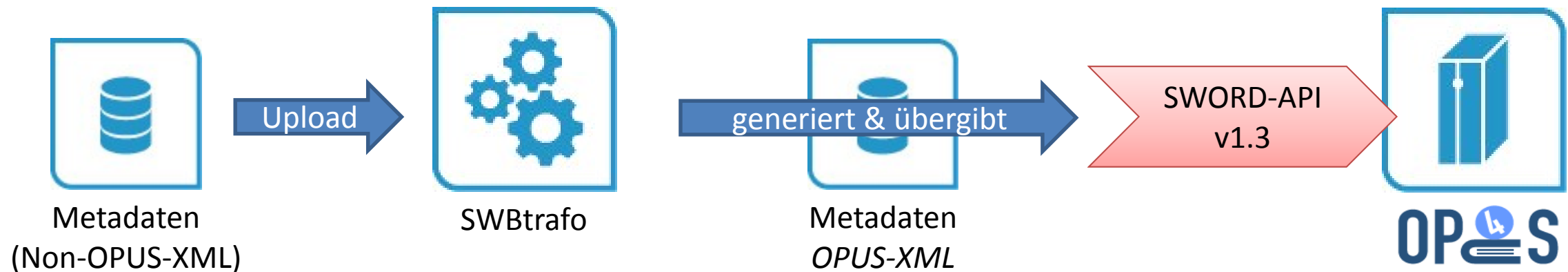
- Bis OPUS 4.5 nur Batch-Import möglich (d.h. auf Server über Kommandozeile)
- Bedarf nach einer automatisierbaren und wiederholbaren Importmöglichkeit
 - größere Menge an Daten (z.B. bei der Migration auf OPUS)
 - Wiederkehrender Bedarf nach demselben Import-Workflow (z.B. wenn ein Lehrstuhl seine Publikationen in einem anderen System erfasst)
- Import der Metadaten und zugehörigen Dokumente
- Bibliothek soll Import selbst vornehmen können

- Webbasierte Import-Schnittstelle seit OPUS 4.6:
 - SWORD-Schnittstelle v1.3
 - SWORD = Simple Web-service Offering Repository Deposit
 - standardisiertes Protokoll zum Austausch von Objekten (Metadaten und Volltextdateien) für digitale Repositorien
 - Einspielen neuer Datensätze einschl. Volltexten
 - Metadatenformat: OPUS-XML
- SWORD \geq v2: CRUD (Create, Retrieve, Update, Delete)

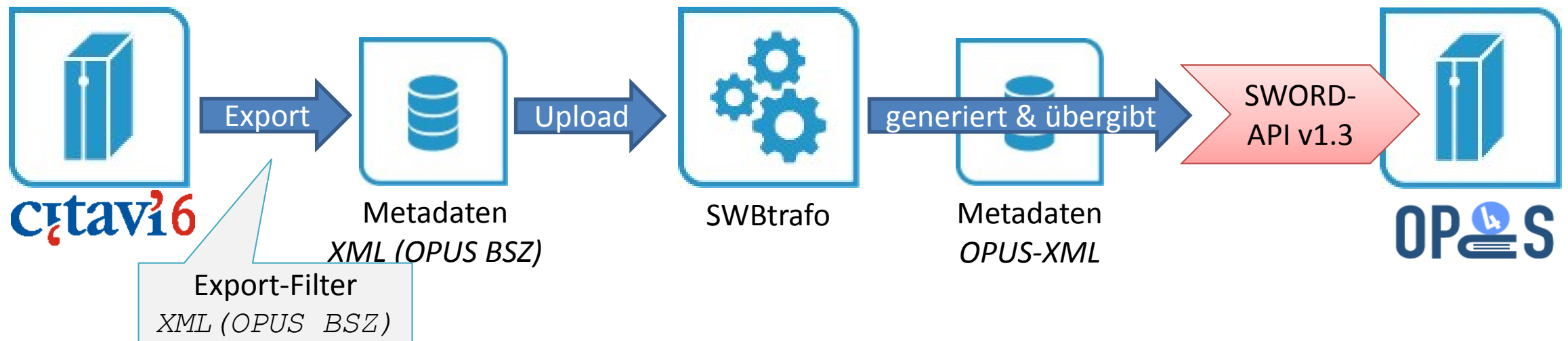


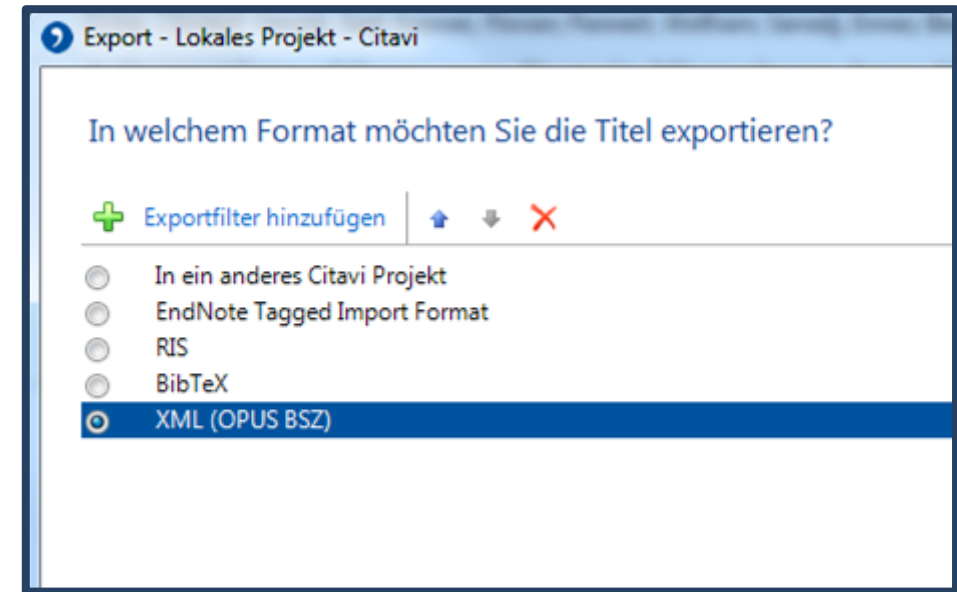
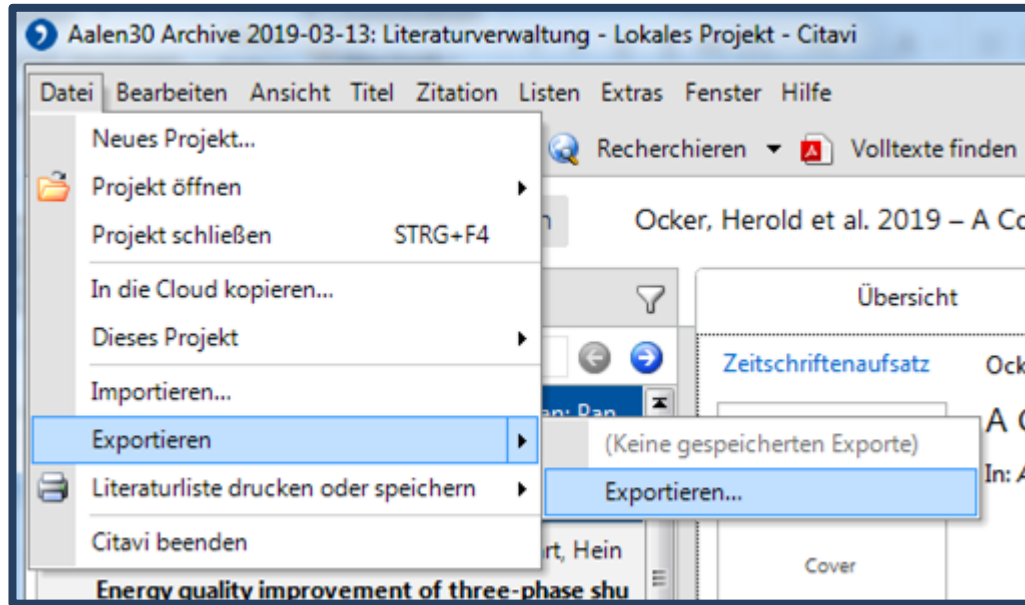
SWBtrafo:

- Einfach zu nutzende Webanwendung zur Datenkonversion
- Übergabe an anderes System zur Weiterverarbeitung möglich
- Kundenspezifische Konfigurationen möglich (Verrechnung nach Aufwand)



- Standard-Mapping aus Citavi „XML (OPUS BSZ)“ nach OPUS-XML
 - ohne instanzspezifische Enrichment-Felder
 - ohne Zuordnung zu Sammlungen
- Derzeit reiner Metadaten-Import





<https://swbtrafo.bsz-bw.de>

- SWORD-Import wird in Import-Sammlung eingespielt
 - Default: „Import“
 - Serverseitig konfigurierbar (in config.ini)
- Hierarchische Datenstrukturen werden flach abgebildet (kein Import übergeordneter Datensätze), z.B.
 - Citavi: hierarchische Verknüpfungen zwischen *Buch (Sammelwerk)* und den enthaltenen *Beiträgen*
 - OPUS: Import nur der *Beiträge*; Mapping relevanter Metadaten des *Buch (Sammelwerk)* wie den Titel zum einzelnen *Beitrag*
- Keine Dublettenprüfung

- Qualität der erzeugten Datensätze in OPUS hängt stark von Qualität der ursprünglichen Daten ab (Vollständigkeit, Erfassung in richtigen Feldern etc.)
- [Pflichtelemente für Minimalset](#) müssen enthalten sein, sonst wird je nach Konfiguration
 - der Datensatz nicht importiert
 - oder die fehlenden Elemente mit einem Default-Wert belegt

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

Alexander Weimar

repositorien@bsz-bw.de