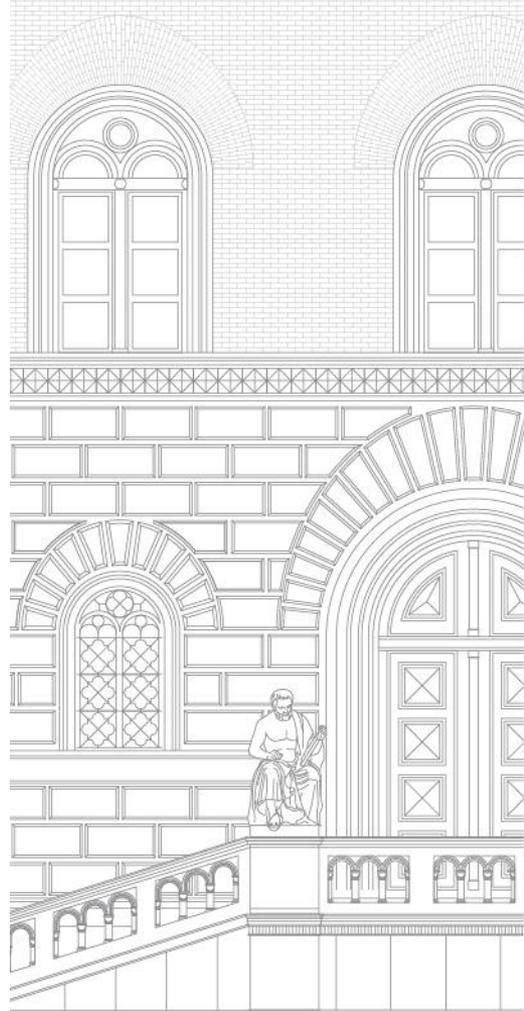


## Der Wanderfalke fliegt

Bericht über den aktuellen Stand des E-Book-  
Workflows mit dem Modell Wanderfalke

Doris Wendt

11. ASP-Treffen Juli - 2023



# Inhalte

- Die E-Book-Workflow-Modelle: **Schnecke**, **Gepard**, **Wanderfalke**
- Aktuelle **Implementierung** der Wanderfalken => lokaler **Solr-Index**
- Wie viele **Wanderfalken** sind pro Bibliothekssystem aktuell im **Einsatz**?
- Welche **Erfahrungen** machen die "Falkner" in der **Praxis**?
- Ausblick: E-Book-Workflow **Wanderfalke im Kontext Folio/VuFind**

# E-Book-Workflow-Modelle: Schnecke, Gepard, Wanderfalke

- Schnecke: Verbundsystem => Lokalsystem => lokaler Solr-Index



- Gepard: =====> lokaler Solr-Index --- und ---

Verbundsystem => Lokalsystem => lokaler Solr-Index



>>> Problem: Schnecke/Gepard => Einspielen und Löschen(!) dauert <<<

- Wanderfalke: =====> lokaler Solr-Index



Bildnachweise: <https://pixabay.com> => wstezyk-huntsman-4380924\_1280.jpg; cheetah-7383852\_1280.jpg; peregrine-falcon-6839629\_1280.jpg

# Problem bei Schnecke/Gepard: Löschungen sehr l..a..n..g..s..a..m

Aktuelle Beispiele (K. Nikoudis):

BIB	Anzahl in DB	zu löschen	Dauer der Löschungen	Durchsatz: Löschungen/h
UER	4.710.697	88.887	74:00h = 3 Tage + 2h	1.201
	4.710.697	49.335	50:30h = 2 Tage + 2h 30min	977
UEI	2.830.010	12.907	03:00h	4.302
	2.830.010	95.108	26:00h = 1 Tag + 2h	3.658
UBT	2.891.874	26.280	162:00h = 6 Tage + 18h	162
UBM	5.378.093	68.240	162:30h = 6 Tage + 18h 30min	420
UBA	3.240.903	82.000	161:30h = 6 Tage + 17h 30min	508

Löschungsdauer abhängig von Größe der Datenbank und Zeitraum (Wochentag/Wochenende)

# Implementierung der Wanderfalken

Voraussetzung: TouchPoint mit Solr im Einsatz

- E-Book-Daten vom Anbieter besorgen: MARCXML
- E-Book-Daten für das Laden in Solr aufbereiten per Skript (BVB oder in Eigenregie)
- E-Book-Daten in den eigenen lokalen Solr-Index laden (BVB oder in Eigenregie)

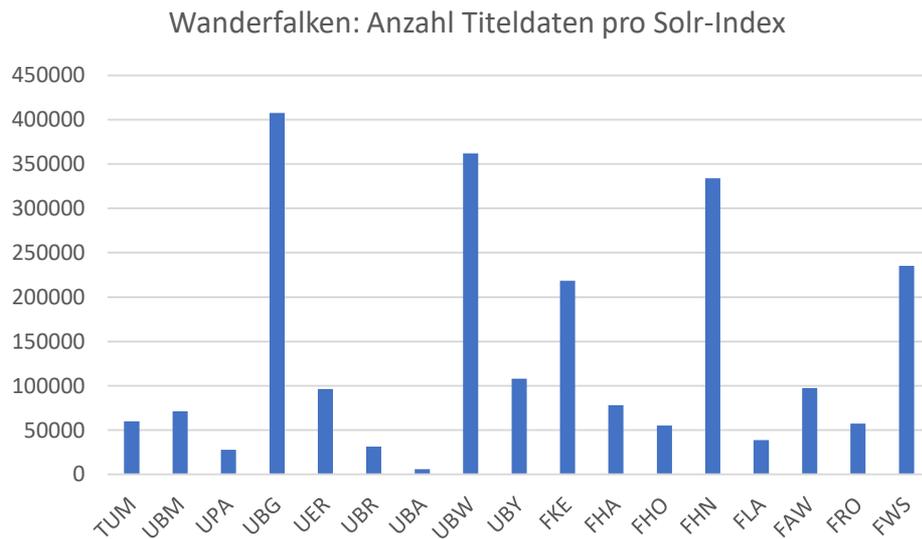


Bildnachweis: <https://pixabay.com/> peregrine-6586954\_1280.jpg

# Wie viele Titeldaten sind als Wanderfalke im Solr-Index enthalten?

Stichtag 09.06.2023:

TUM	59943
UBM	70996
UPA	27953
UBG	407421
UER	96411
UBR	31313
UBA	5879
UBW	361828
UBY	107954
FKE	218539
FHA	78195
FHO	54996
FHN	333998
FLA	38772
FAW	97411
FRO	57423
FWS	235261



# Aktualisierung der Wanderfalken

- Vorgehensweise: Daten des alten Pakets aus dem Solr-Index löschen; danach Daten des Pakets in der neuen Fassung in den Solr-Index laden
- Aktualisierungsraten variieren:

keine

monatlich – bzw. jeden 2/3/4/5/6 ten Monat

jährlich

# Welche Praxiserfahrungen haben wir mit den Wanderfalken?

..... *Jetzt sind Sie gefragt* .....

- Zeitnah?
- Aktualisierungsrate – Aufwand?
- Datenqualität der Anbieter?

# Ausblick: E-Book-Workflow „Wanderfalke“ im Kontext Folio/VuFind

=> Herr Scheuerl (BVB)



Bildnachweis: <https://pixabay.com> => telescope-122970\_1280.jpg



## Fragen?

Wenden Sie sich an:

[doris.wendt@bsb-muenchen.de](mailto:doris.wendt@bsb-muenchen.de)

089/28638-4285

Bildnachweis: <https://pixabay.com> question-479660\_1280.jpg