

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN

*Offen im Denken*

## Praxisbericht Monitoring und Alma an der UDE

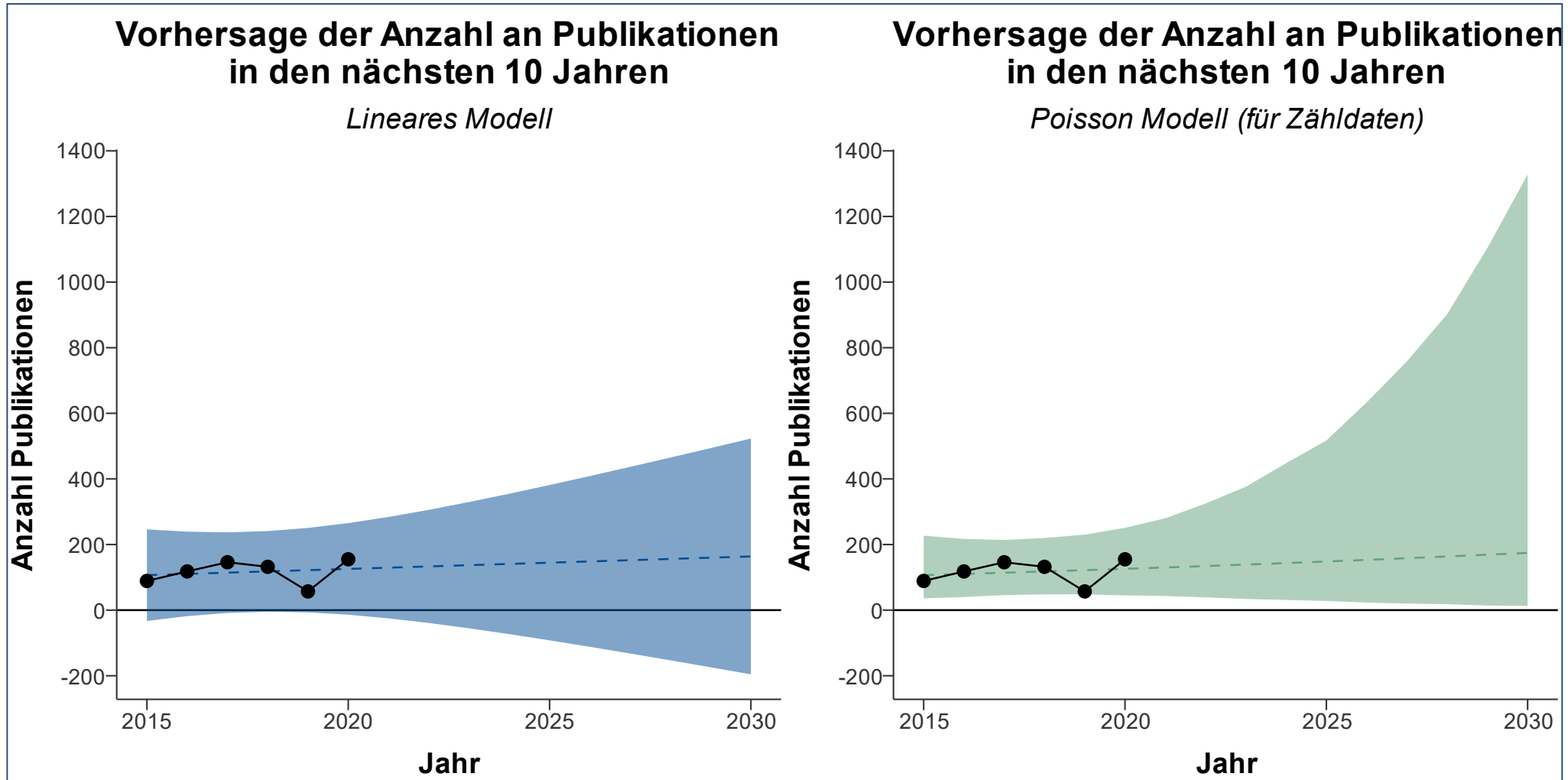
*Eike Spielberg*

ExLibris Alma

ub

universitäts  
bibliothek

# Warum überhaupt Monitoring?



Berechnungen von Sarah Kritzer

## *Handling in Alma*



- **Bestellungen**
- **Titelaufnahmen mit Portfolios**
- **Eigene Sammlung**
- **Rechnungen**
- **Analytics-Report**

- **Anlegen neuer Bestellung elektronische Ressource einmalig**
- **Mini-Titelaufnahme mit Autor + Titel + Fakultät/Institut**
- **Anlegen der Rechnung**
- **Export und SAP-Einspielung im Standard-Workflow**

- **Alma als zentraler Nebenstelle der Buchhaltung**
- **Vorhalten aller Rechnungspositionen (Bankgebühren, Wechselkurse, Erstattungen)**
- **Daher anschließende Aggregation und Trennung anhand von Suffixen außerhalb von Alma**
- **Nutzung der etablierten Plattform Lib-intel**

## *Handling in Lib-intel*



- **Zentrale Plattform zur Kommunikation mit Alma**
- **Integration via API, Webhooks und Analytics Reports**
- **Zugriff auf weitere Ressourcen über APIs (Crossref, Unpaywall, ...)**
- **Lokale Server-Infrastruktur**



## Datenbank aktualisieren

### geförderte Open Access Artikel

Auf dieser Seite werden die von der UB Duisburg-Essen geförderten OA-Artikel aufgelistet

Zurück

0 von 381 Einträgen ausgewählt.

Datenbank aktualisieren

alle Einträge in Excel exportieren

ausgewählte Einträge in Excel exportieren

Search keyword

	MMS-ID	Datum Bearbeitung ↑↓	Lieferant ↑↓	Nummer Bestellung ↑↓	Rechnung Nummer ↑↓	Rechnungsdatum ↑↓	Antragsteller	Fakultät ↑↓	OA-Farbe ↑↓	Kosten lt. Rechnung ↑↓	Belegnummer SAP ↑↓	Netto-Betrag ↑↓	MWS ↑↓	Bankgebühren ↑↓	tatsächliche Gesamtkosten ↑↓	Publisher ↑↓	Zeitschrift ↑↓	DOI ↑↓	Autoren	Titel ↑↓	DuePublico-ID
<input type="checkbox"/>		Y	<input type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> Y	Y	<input type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> Y					<input type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> Y			
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Daten neu laden</a>	28.04.2022	Hindawi Limited	UB22-11164	039580/2022	26.04.2022	Gellhaus, Alexandra	Medizin			49002684						Oxidative Medicine and Cellular Longevity	<a href="#">DOI</a>		Systemic maternal human sFLT1 (soluble Fms-like tyrosinkinase-1) overexpression leads to an impaired foetal brain development of growthrestricted foetuses in a preeclampsia mouse model	<a href="#">DuePublico-ID</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Daten neu laden</a>	27.01.2022	MDPI AG	UB22-9269	1494036	14.01.2022	Reinhardt, Dirk	Medizin			49000391						Journal of Clinical Medicine	<a href="#">DOI</a>		Pediatric Acute Myeloid Leukemia. Past, Presence, Future	<a href="#">DuePublico-ID</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Daten neu laden</a>	27.01.2022	MDPI AG	UB22-9273	1504563	26.01.2022	Mayerl, Steffen	Medizin			49000392						Cells	<a href="#">DOI</a>		Distinct actions of the thyroid hormone transporters Mct8 and Oatp1c1 in murine adult hippocampal neurogenesis	<a href="#">DuePublico-ID</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Daten neu laden</a>	28.07.2022	Selbstkauf	UB22-13853	008903_TF	13.07.2022	Stickler, Benjamin	Physik			10005711						PRX Quantum	<a href="#">DOI</a>		Surface-induced decoherence and heatin of charged particles	<a href="#">DuePublico-ID</a>

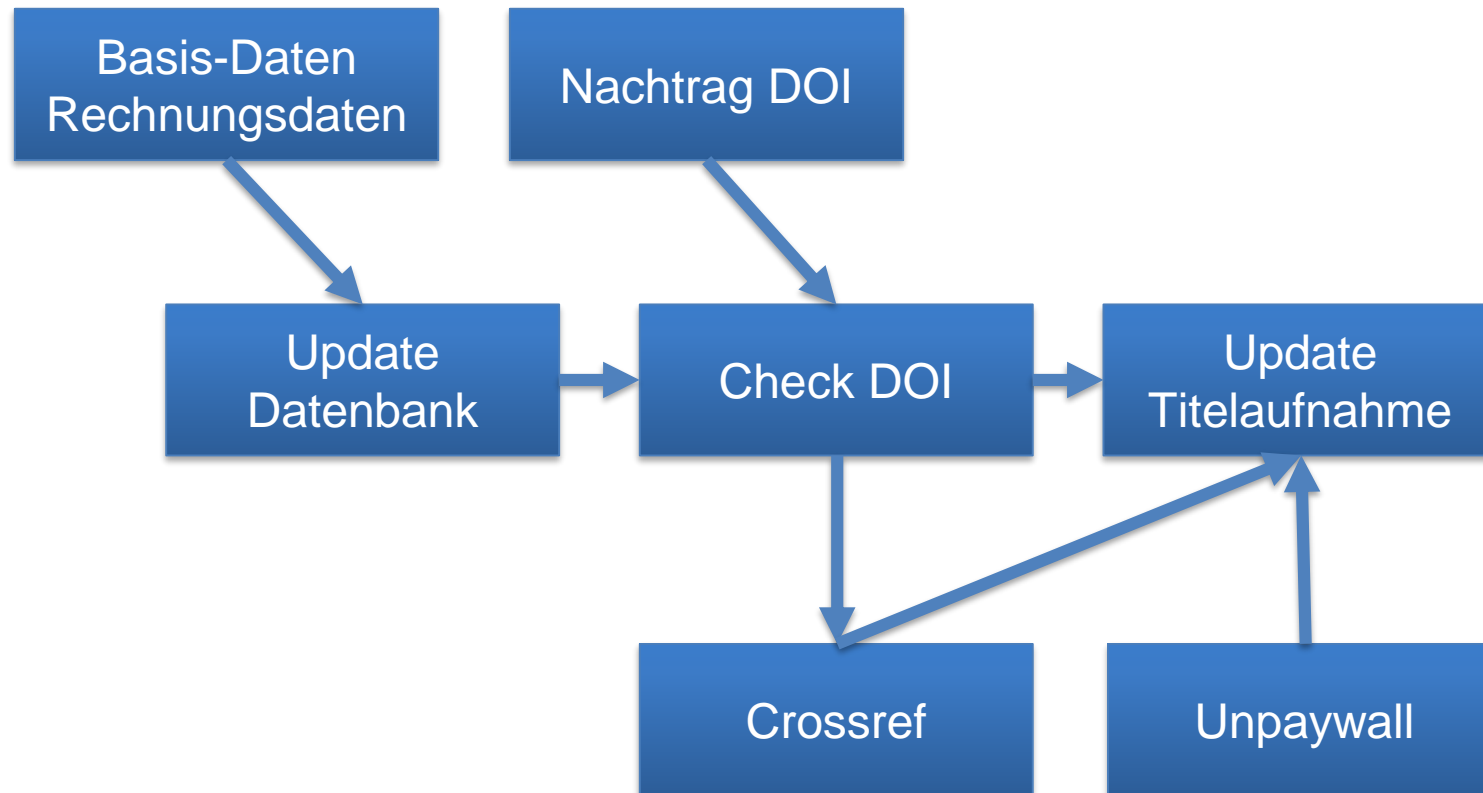
Titeldaten aus Alma laden

DOI manuell eintragen

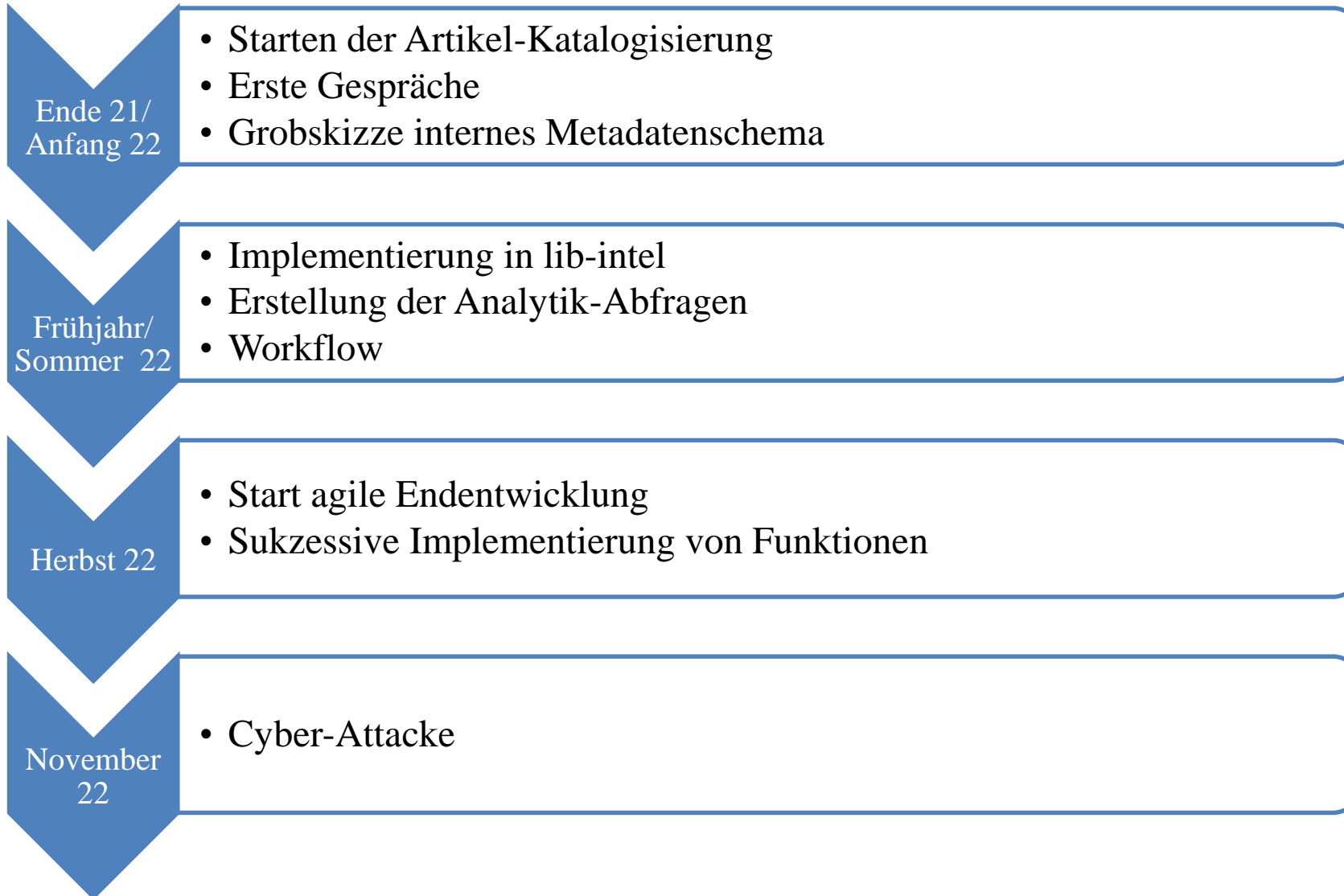
- **Abruf des Analytics-Reports mit den Finanzdaten**
- **Erweiterung mit Daten aus der Titelaufnahme (kein Update)**
- **Läuft täglich**

- **Abruf der Titelaufnahme für einen Eintrag**
- **Update der Daten in der Titelaufnahme**

- **Beim Eintragen automatische Crossref- und Unpaywall-Abfrage**
- **Update der Titelaufnahme mit Crossref-Daten**
- **Update der Titelaufnahme mit Unpaywall-Daten**
- **Update der Daten in der Titelaufnahme**



- **Suche mit Autor: Titel über Fuzzy-Search-API**
- **Prüfung Ähnlichkeit gefundener Titel - Titeleintrag**
- **Übernahme der Crossref-Daten in eindeutigen Fällen**
- **Markierung anderer Fälle zur manuellen Prüfung**
- **Anreicherung mit Unpaywall-Daten**



***Kleine Randnotiz:***

***Die UDE hat mit den Folgen eines Cyber-Angriffs zu kämpfen***





- **Alle Server zunächst runtergefahren**
- **Sukzessiver Neuaufbau der Netzinfrastruktur**
- **Segmentierung**
- **Freigaben**

- **Alma läuft in der Cloud**
- **Alle in Alma erfassten Daten weiterhin vorhanden**
- **Anreicherung anhand von externen Quellen automatisiert**
- **Datenaggregation auf lokaler Entwicklungsumgebung**

- **Prozesse noch nicht produktiv implementiert**
- **Entsprechende Routinen aber vorhanden**
- **Implementierung innerhalb der nächsten Monate**
- **Nächstes DFG-Reporting aus Lib-intel –  
wenn nichts dazwischen kommt...**

***Fragen?***

