

---

# ORBIT

## Datensatz

Patryk Gadziomski  
Hochschule der Medien  
17.05.2025

# Datensatz

**ORBIT == Optimized Retrieval for Beyond Interstellar Technologies**

Spezialisierte wissenschaftliche Publikationen aus dem Bereich „Intelligente Systeme in der Raumfahrt“.

- KI in der Raumfahrt
- Robotik in der Raumfahrt
- Etc.

Organisationen: **arXiv.org** & **OpenAlex.org**

Lizenz: **Creative Commons License (Hängt aber von jedem Paper ab)**

# Datenschema

Datenformat: JSONL

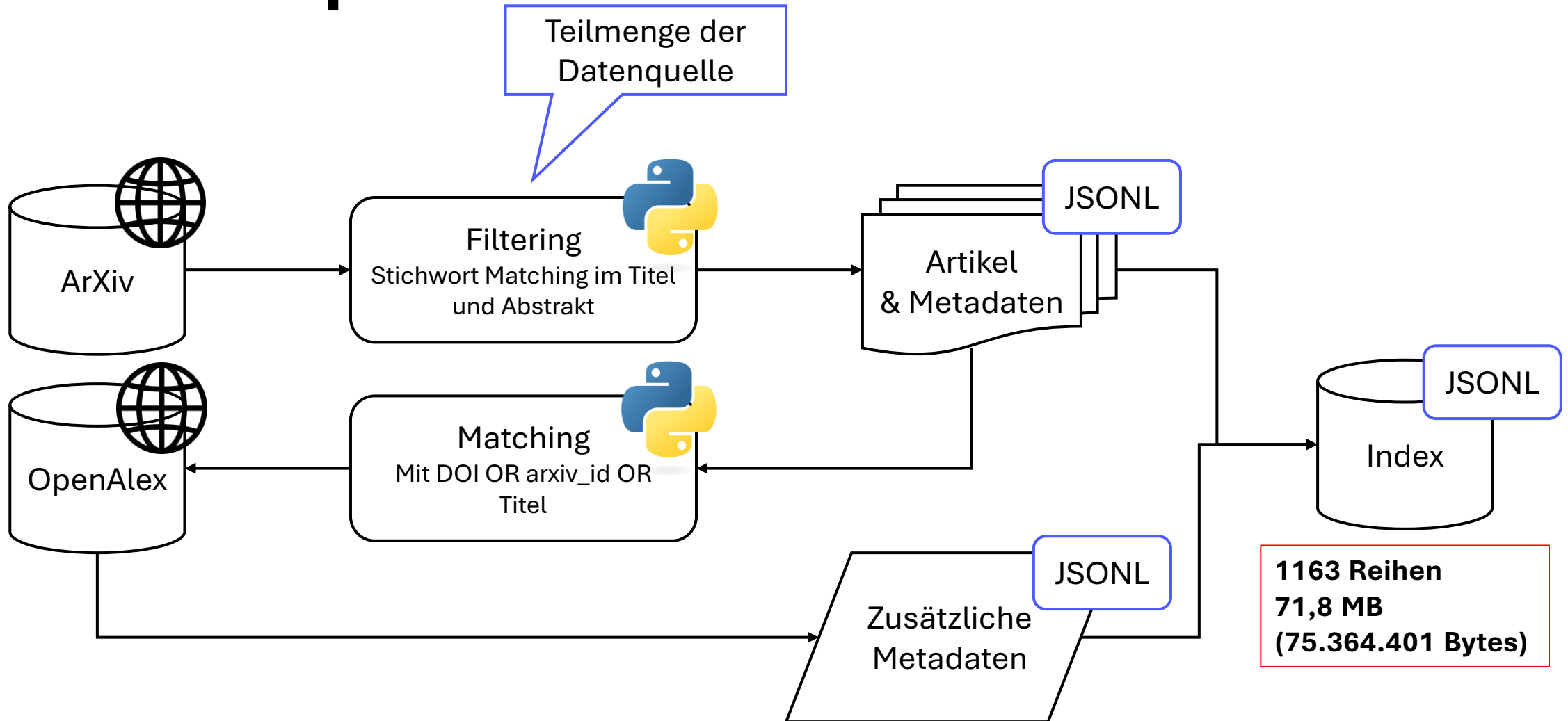
arXiv											
Arxiv ID	DOI	Titel	Autor	Abstrakt	Veröff. Datum	Akt. Datum	Journal	Kategorie	Link	PDF-Link	Volltext
Str	Str	Str	List(Str)	Str	Str	Str	Str	List(Str)	Str	Str	Str

Datenformat: JSONL

OpenAlex										
OpenAlex ID	Themen	Anzahl Zitierungen		Veröff. Ort	Open Access	Typ	Sprache	Lizenz	Paratext	Autor
Str	List(dict)	Int		List(dict)	boolean	Str	Str	Str	boolean	List(dict)
Zitierte Artikel		Verwandte Artikel		Biblio	Institutionen		Förderungen		Konkrete Fundstelle	
List(Str)		List(Str)		dict	List(dict)		List(dict)		dict	
									Keywords	
									List(dcit)	

**Struktur der Daten:** Kombination von unterschiedlich strukturierten Daten

# Datenakquise



# Datenanalyse

