#### **Zur Person**

- Martin Czygan czygan@ub.uni-leipzig.de
- Softwareentwickler UBL; Open Data Engineer, Internet Archive -https://scholar.archive.org; Lecturer/Lehrbeauftragter Lancaster U Leipzig, HAW
  Hamburg; Co-Host Leipzig Gophers https://golangleipzig.space/

### **Artikelindex**

Teil des Index-Angebots der UB Leipzig

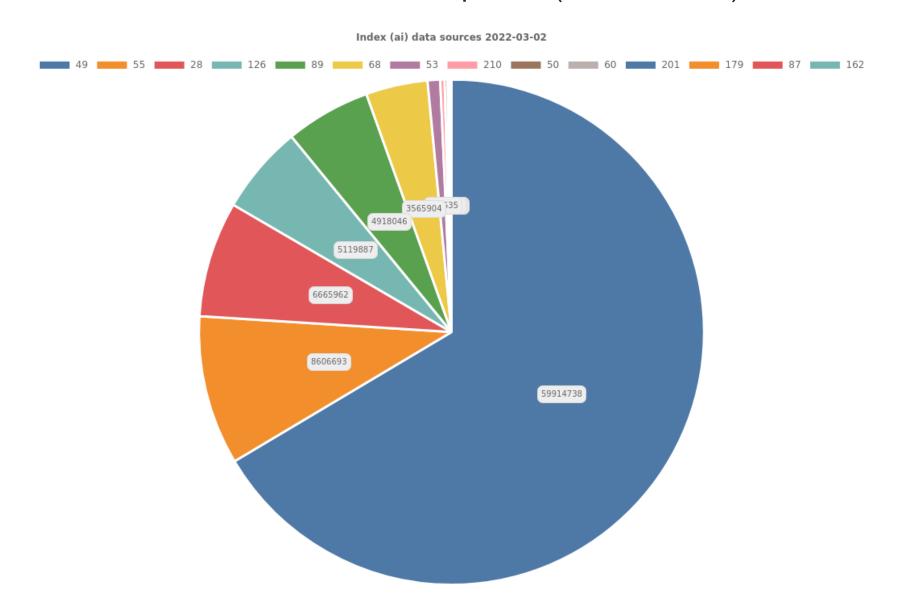
Technische Beiträge von: David Aumüller, Evelyn Weiser, Frank Morgner, *Martin Czygan*, Robert Schenk, Stefanie Nooke, Thomas Gängler, Thomas Gersch, Tracy Hoffmann

Sowie: Andreas Czerniak, David Glueck, Gunnar Þór Magnússon, Justin Kelly, Natanael Arndt

100% Open Source: https://github.com/ubleipzig

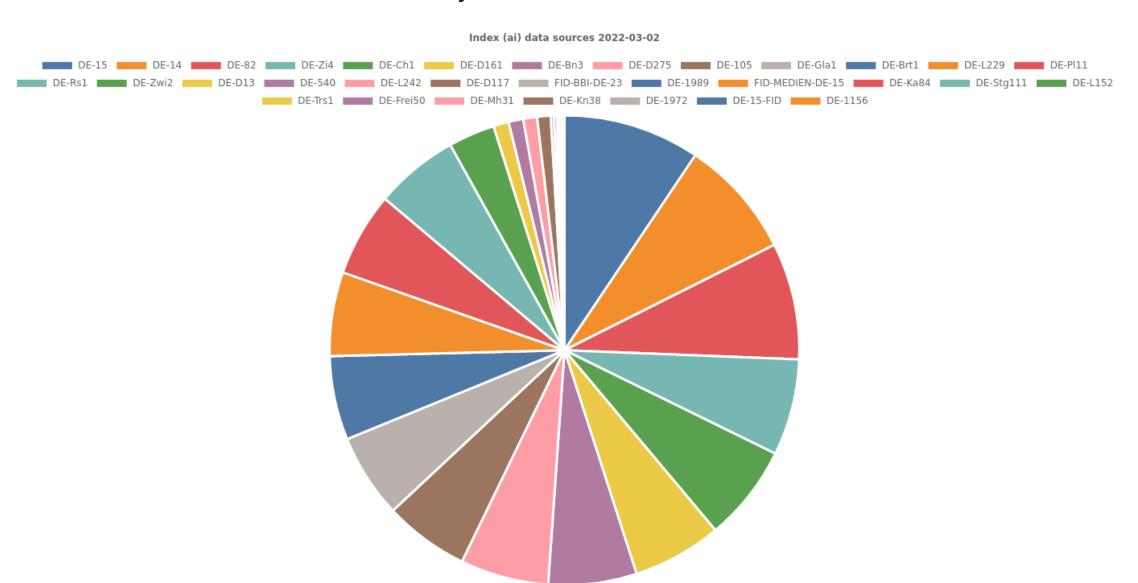
# Quellen

• 90,157,793 Artikelmetadaten, 14 Datenquellen (TODO: ISSN)



# Einrichtungen

• aktuell 32 Bibliotheken und Projekte



### **Daten**

- offene Daten: Crossref, DOAJ, OSF, ...
- verhandelt/lizensiert: IEEE, Jstor, Ceeol, ...

### **Technischer Prozess**

- Datenakquise
- Normalisierung (intermediate schema)
- Ansigelung und Deduplizierung
- Indexierung

Automatisiert, jedoch kontinuierliche Addressierung von Fehlern und Veränderungen (Bsp: Umstellung des Bezugs von Crossref in 12/2022).