

## parsX 3 Datenanalyse

Methodik und Auswertung





Methodik und Auswertung

Ablaufplan des Vorprojekts Datenanalyse:

Datenannahme Lieferung, Prüfung und Import

Quantität Strukturen Zählen

Qualität Abwärtskompatibilität bewerten



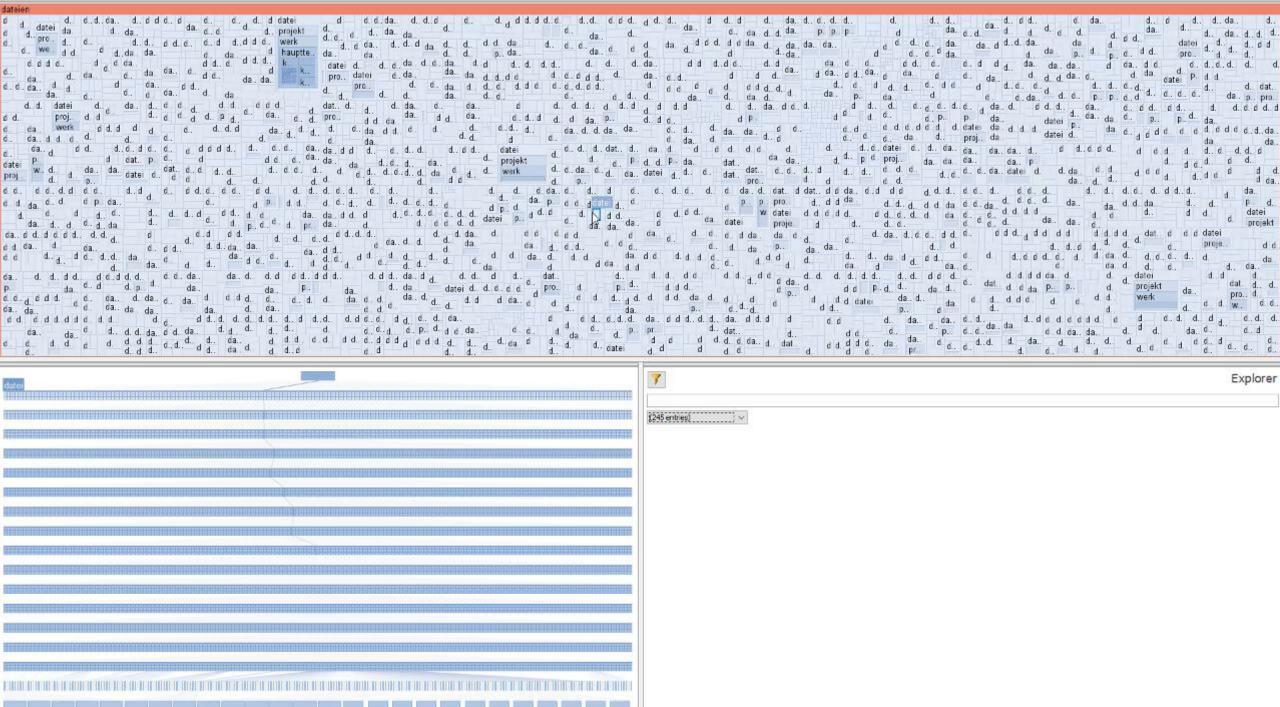




Prüfung und Import

# Dank einer großzügigen Datenspende aus der parsX Gemeinde konnten wir loslegen:

- Sortierung
  - Wohlgeformtheit
  - Migration
  - Validierung
- Import
  - XML Datenbank
  - XQuery Abfragen



### parsX 3 Datenanalyse

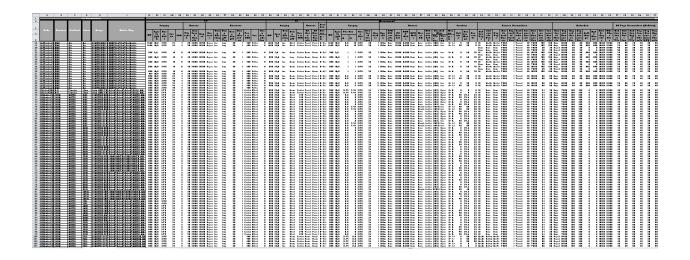


Quantität

Im ersten Teil der Analyse wurde das Vorkommen von jeder Struktur gezählt.

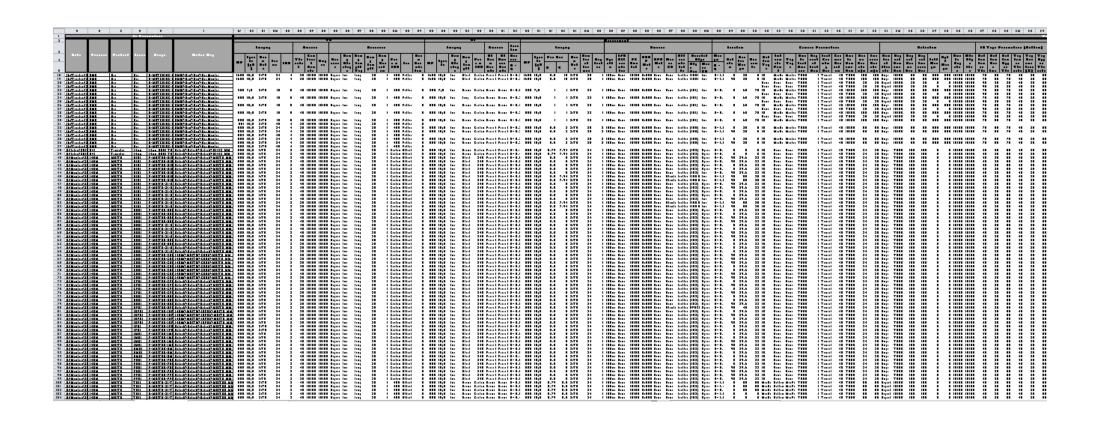
- Häufigkeit
  - Absolut
- Relevanz
  - Anteil der Werke im Verhältnis zur Gesamtmenge





Screenshot by **Coding Novice** on **stackoverflow** 





Screenshot by **Coding Novice** on **stackoverflow** 

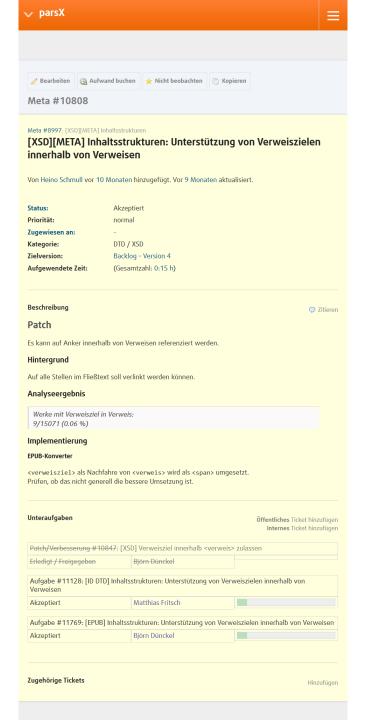
### parsX 3 Datenanalyse



Qualität

Im zweiten Teil der Analyse wurden **Strukturkombinationen** abgefragt.

- Konflikte
  - Eindeutig
  - Ambig
- Entscheidung
  - Relevanz
  - Abwärtskompatibilität







#### Analyseergebnis

Werke mit Verweisziel in Verweis: 9/15071 (0.06 %)