|  |  |
| --- | --- |
| **Schon gemacht im Maneth Paper** | **Noch nicht gemacht im Maneth Paper** |
| RDF Compression and encoding  (wenige Datasets) | * Viele Datasets (Gründe untersuchen, warum die Kompr.-Raten evtl. unterschiedlich sein werden) * Bestimmte Features von RDF-Graphen berücksichtigen (z.B. symmetrische Prädikate, gibt’s noch andere?, Structureness: Einfluss auf Kompr-rate?) |
| Neighborhood-queries (generell langsamer als auf originalen Daten)  Pseudocode & Impl. | * Neighborhood-queries in Form von (S,P,O)-queries, welche sind schneller, welche langsamer? (Wahrscheinlich keine großen Unterschiede zu erwarten) * Mehrere Datasets untersuchen, evtl. unterschiedl. Query-Zeiten |
| Reachabilty-queries (wahrscheinlich schneller als auf originalen Daten, linear zur Kompressionsrate)  Kein Pseudo-Code, nur textuelle Erklärung, in Form von regulären Automaten | * Klären, inwiefern Reachabilty/Regular Path-queries relevant sind bei RDF (Wie sehen solche queries genau aus?) * Pseudocode erstellen & implementieren * Evaluieren für viele Datasets |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |