

Schon gemacht im Maneth Paper	Noch nicht gemacht im Maneth Paper
RDF Compression and encoding (wenige Datasets)	<ul style="list-style-type: none"> - 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.	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Reachability-queries (wahrscheinlich schneller als auf originalen Daten, linear zur Kompressionsrate) Kein Pseudo-Code, nur textuelle Erklärung, in Form von regulären Automaten	<ul style="list-style-type: none"> - Klären, inwiefern Reachability/Regular Path-queries relevant sind bei RDF (Wie sehen solche queries genau aus?) - Pseudocode erstellen & implementieren - Evaluieren für viele Datasets