

Aufgabenstellung:

Präsentieren sie ausgewählte Algorithmen

- Auswahl aus unten stehender Liste
- Dokumentation durchlesen
- Aussagkräftige Beispieldaten in Neo4j dafür anlegen
- Präsentation der Arbeitsergebnisse

Centrality

Hyperlink-Induced Topic Search (HITS)	https://neo4j.com/docs/graph-data-science/current/algorithms/hits/
Influence Maximization	https://neo4j.com/docs/graph-data-science/current/algorithms/influence-maximization/

Community detection

Louvain	https://neo4j.com/docs/graph-data-science/current/algorithms/louvain/
Local Clustering Coefficient	https://neo4j.com/docs/graph-data-science/current/algorithms/local-clustering-coefficient/

Path finding

A* Algorithm	https://neo4j.com/docs/graph-data-science/current/algorithms/astar/
Yen's algorithm	https://neo4j.com/docs/graph-data-science/current/algorithms/yens/