1. **Aufgabenstellung**

Dokumentieren Sie Ihren Versuch zwei heterogene Datenbanken (MySQL, Postgresql) zu synchronisieren. Verwenden Sie dabei unterschiedliche Schemata und zeigen Sie auf, welche Schwierigkeiten bei den unterschiedlichen Heterogenitätsgraden auftreten können (wie im Unterricht besprochen) [2Pkt].

Implementieren Sie eigenständig eine geeignete Middleware [8Pkt]. Testen Sie Ihr gewähltes System mit mehr als einer Tabelle [4Pkt] und dokumentieren Sie die Funktionsweise, sowie auch die Problematiken bzw. nicht abgedeckte Fälle [2Pkt].

Das PDF soll ausführlich beschreiben, welche Annahmen getroffen wurden und wie diese begründet werden. Bei der Implementierung einer eigenen Lösung soll auch der Source-Code den allgemeinen Richtlinien entsprechend ebenfalls abgegeben werden.

1. **Technologiebeschreibung**
2. **Designüberlegung**

Speichern der Optionen entweder in einem Config. File oder eingabe über die Command-line.

Wir haben uns für ein Config. File entschieden weil wir dachten das die eingabe über die Command-line sehr unschtändlich für denn User sein würde.

1. **Aufwandabschätzung**

Daniel 6-10

Aly 3-6

1. **Resultate/Niederlagen**
2. **Testbericht**