Vorläufige Gliederung für die Masterarbeit

"Konzeption und Entwicklung eines datengetriebenen Unterstützungssystems für Etatplanung und Mittelallokation einer hybriden Spezialbibliothek"  
Peter Breternitz

Datum: 02.08.2020

Version 2

1. Einführung
   1. Motivation
   2. Aufbau der Arbeit
2. Problemstellung
   1. Fragestellung
   2. Zielsetzung der Arbeit
   3. Verwandte Arbeiten
3. Theoretische Grundlagen eines datengetriebenen Unterstützungssystem
   1. Business-Intelligence-Systems / Dashboards
   2. Bibliothekarische Statistik
   3. Datenvisualisierungen und Datenvisualisierungstechniken
   4. Datenschutzrechtliche Rahmenbedingungen
   5. …
4. Ausgangslage
   1. Vorstellung der Bibliothek
      1. Kennzahlen
      2. Aufgabe
      3. Beschreibung und Erstellung einer Matrix der relevanten Geschäftsgänge (welche statistischen Daten werden bereits erhoben, wie vollständig sind sie, in welchem Format, von wem)
5. Modellierung einer Problemlösung
   1. Ziel / Zweck
   2. Anforderungsanalyse
      1. funktionale Anforderungen
      2. nicht funktionale Anforderungen
      3. Anwendungsfälle (Festlegen der Fallbeispiele mit denen die Umsetzung erfolgen soll)
6. Diskussion der proof-of-concept-Umsetzung
   1. Systemarchitektur
   2. Funktionsweise
   3. …
7. Fazit
   1. Soll-Ist-Vergleich (Stand der Umsetzung)
   2. Lessons learned
   3. Welche Themen wurden nicht bearbeitet
   4. Welche Erweiterungen sind im Anschluss denkbar