Vorläufige Gliederung für die Masterarbeit

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

Datum: 04.08.2020

Version 2

1. Einführung
   1. Problemstellung
   2. Ziel der Arbeit
   3. Verwandte Arbeiten
   4. Gliederung / Aufbau der Arbeit
2. Theoretische Grundlagen
   1. Bibliothek und Statistik
   2. Datenvisualisierung und Datenvisualisierungstechniken
   3. Business-Intelligence-Systeme
3. Ausgangsituation
   1. Bibliothek, Aufgabe, Kennzahlen
   2. Datengrundlage aus den bibliothekarischen Geschäftsgängen
4. Konzeption einer Lösung
   1. Anforderungsanalyse
      1. Ziel / Zweck
      2. funktionale Anforderungen
      3. nicht funktionale Anforderungen
      4. Anwendungsfälle, die in dem proof-of-concept umgesetzt werden sollen
5. Diskussion der Umsetzung
   1. Design
      1. Systemarchitektur
      2. Teilsysteme
   2. Implementierung
      1. Umgesetzte Anforderungen
      2. Funktionsweise
      3. Bewertung
6. Schluss
   1. Soll-Ist-Vergleich (Stand der Umsetzung)
   2. Lessons learned
   3. Welche Themen wurden nicht bearbeitet
   4. Welche Themen sind im Anschluss denkbar