**Softwareprojekt – Zusammenfassung wichtiger Informationen**

Zu erstellen ist:

* **Req. Engineering**
* (1) Liste mit Geschäftsanwendungsfällen (mit EXCEL)
* (2) Anforderungsliste (Funktionale und Nicht-Funktionale Anforderungen) (mit EXCEL)
  + Beide Dokumente dienen nur als Ausgangspunkt und sind änderbar
* **Spezifikation**
* (2) Analysemodell erstellen (mit EA):
* Komponentendiagramm mit fachlichen Komponenten erstellen
  + Dazu auch zu jeder fachlichen Komponente:
    - UC-Diagramm
    - Funktionale Anforderungen (Beschreibung durch Kontrolliert natürliche Sprache)  **oder** AWF mit vollständiger Beschreibung (tabellarische Szenarien) und Aktivitätsdiagramm
      * Je nachdem, ob eine Interaktion vorhanden ist oder nicht (siehe OOAD Folien), wird Ersteres oder Letzteres verwendet
    - Dialogentwürfe mit Dialogspezifikation
    - Analyse-Tabelle und Analyse-Klassendiagramm (soweit ich das verstanden habe?)
      * Die Klassen aus dem Analysemodell können später in der Kostrunktion mit dem Designmodell in ein Klassendiagramm festgehalten werden
* (3) Fachkonzept (fasst das Analysemodell zusammen und gibt einen Überblick) (mit PowerPoint)
* **Konstruktion**
* (3) Designmodell erstellen (mit EA)
* Komponentendiagramm mit technischen Komponenten
  + Dazu auch zu jeder technichen Komponente
    - Klassendiagramm mit allen Klassen
    - Die Klassen der Komponente (mit Beschreibung ohne Methoden)
* (4) DV-Konzept (fasst das Designmodell zusammen und gibt einen Überblick) (mit PowerPoint)
* **Projektmanagement**
* (5) Termin- und Meilensteinplan (resultierend aus Struktur-, Aufwands- und Teamplan) (mit EXCEL)
* (6) Risikoliste und LOP (mit EXCEL)
* **Qualitätsmanagement**
* (7) QM-Plan (Durchführung Qualitätssicherungsmaßnahmen im PL einplanen)
* (8) Testprotokolle zur Durchführung der Qualitätssicherungsmaßnahmen
* **Konfigurationsmanagement**
* Werkzeug Subversion (SVN) einsetzen für Versionsverwaltung aller Projektergebnisse