SE2P Termin 3 22.10.2012

# 1. <u>Organisation:</u>

### 1.1. Coding

Variablen-, Klassen-, Methodennamen sowie Kommentare sind in Englisch zu halten.

## 1.2. Tool zur Projektplanung

Die Gruppe hat sich vorerst auf das Tool Ganttproject festgelegt.

# 2. Zur Aufgabe

#### 2.1. Architektur

Datenmodell/Klassendiagramm und Komponenten Diagramm. Siehe auch Foliensatz <u>SE 1 – 9 – Architektur.pdf</u>. Es werden erst drafts erstellt und dann zusammengeführt.

### 2.2. Projektstrukturplan

Einteilung des Projekts in Teilprojekte und Arbeitspakete. Siehe auch Foliensatz <u>SE 1 – 13 – Projektmanagement.pdf</u>. Es wird erst ein draft erstellt und dann gemeinsam diskutiert und bearbeitet.

#### 2.3. HAL

Der HAL wird soweit wie möglich unter den vorgaben implementiert und dann entsprechend des Klassen- / Komponentendiagramms weiter bearbeitet.

Singleton Pattern: SE 1 - 6e - Design Patterns.pdf

### 2.4. Serielle Schnittstelle

Wird am 25.10.2012 im Tutorium behandelt und dort von allen Teammitgliedern bearbeitet.

## 3. <u>To-Do Liste</u>

Aufgabe	Termin	Bearbeiter
Google Drive Organisieren	23.10.2012	Kashif
Klassendiagramm / Datenmodell /	25.10.2012	Mahmoud, Martin

...

SE2P Termin 3 22.10.2012

Komponentendiagramm (draft)		
Erstellung des Projektstrukturplans (draft)	26.10.2012	Kashif
HAL der Akteure Einsatz des Singleton-Patterns thread-safe Implementation	26.10.2012	Mahmoud, Mohamed
Testprogramm mit Komponententests		
Serielle Schnittstelle	26.10.2012	Alle (Tutorium)
übermitteln von Daten über die serielle Schnittstelle	26.10.2012	Alle (Tutorium)
Testprogramm	26.10.2012	Alle (Tutorium)

...