

WS 2017/2018

## Übungen zu Media Engineering - Blatt 1

Abgabe am 21. 11. 2017

### **Aufgabe 1 (Erstellen eines Pflichtenhefts, *16+4 Punkte*)**

- a) Erstellen Sie ein Pflichtenheft für unser Projektchen. Analysieren Sie dazu zunächst die Anforderungen (sowohl funktionale als auch nichtfunktionale) und beschreiben Sie diese in natürlicher Sprache in einem Pflichtenheft. Das Pflichtenheft soll an die Vorgaben aus der Vorlesung angelehnt sein. Beachten Sie dabei die Formulierungs- und Sprachregeln für Anforderungen. Der Umfang des Pflichtenheft sollte mindestens 6 und höchsten 10 Seiten betragen, wobei mindestens 12 Anforderungen definiert werden sollen. Es soll auch mindestens ein Szenario beschrieben werden und das Pflichtenheft soll ein Begriffslexikon enthalten.

Laden Sie das Pflichtenheft bis zum 21.11. in zweifacher Ausführung in Ihren Gruppenordner in stud.IP hoch: Die erste Ausführung darf ihre persönlichen Daten (z.B. Namen, Emailadressen, etc) enthalten, falls das für ein korrektes Pflichtenheft notwendig sein sollte. In der zweiten Ausführung anonymisieren Sie bitte alle diese Angaben (z.B. durch Schwärzung, Randomisierung der Daten oder Ähnliches).

- b) Bereiten Sie eine ca. 5-minütige Präsentation Ihres Projektchens vor. Diese sollen Sie in der Übungsstunde am 23.11. vortragen.