Dr. R. Weller

Universität Bremen
Institut für Informatik
3. Dezember 2020

WS 2020/2021

Übungen zu Media Engineering - Blatt 1

Abgabe am 10. 12. 2020

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.

   Erstellen Sie in Ihrem Gruppenordner in stud.IP einen Unterordner mit dem Namen `Blatt1`. Laden Sie das Pflichtenheft bis zum 09.12. in zweifacher Ausführung in diesen Unterordner als Pdf-Datei 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). Benennen Sie die vollständige Pflichtenheft-Pdf-Datei in `Pflichtenheft_Gruppe(Hier Ihre Gruppennummer).pdf` und die anonymisierte Pdf-Datei in `Pflichtenheft_Gruppe(Hier Ihre Gruppennummer)_Anonym.pdf` um (wobei Sie selbstverständlich, ich schäme mich fast dies zu schreiben, weiß allerdings aus Erfahrung dass es notwendig ist, `(Hier Ihre Gruppennummer)` durch die entsprechende Ziffer Ihrer Gruppe ersetzen sollen. Die Klammern lassen sie dabei bitte weg.).

b) Bereiten Sie eine ca. 5-minütige Präsentation Ihres Projektchens vor. Diese sollen Sie in der Übungsstunde am 10.12. vortragen.