

Meilenstein 3: Pflichtenheft

Aufgabe:

Das Pflichtenheft ist das zentrale Dokument im Softwareherstellungsprozess. Es beschreibt die bindende Vereinbarung zwischen Anbieter und Kunde. Kleine Ungenauigkeiten, ungesicherte Zusagen oder fehlende Abgrenzungen können teuer zu stehen kommen.

Daher ist es mit besonderer Sorgfalt zu erstellen. Auch die äußere Form ist hat Einfluss auf die Auftragvergabe und das Verhältnis zum Kunden. Erstellen Sie daher bitte ein "businessmäßiges" Dokument.

Orientieren Sie sich bitte an der Pflichtenheftgliederung (nach Balzert), die Sie in Moodle finden.

1. Erstellen Sie bitte auf der Grundlage Ihres Anforderungsmodell einen ersten Entwurf des Pflichtenhefts. Ergänzen Sie die Qualitätsanforderungen, die nicht im Anforderungsmodell enthalten sind, so gut Sie können. Natürlich sind die meisten von Ihnen keine erfahrenen IT-Fachleute, die Dinge wie Ressourcenbedarf oder Performance sicher abschätzen können, aber geben Sie sich Mühe, etwas Sinnvolles aufzuschreiben. *Der Entwurf soll nur die richtigen Inhalte haben, sprachlich und formal darf er noch völlig unzureichend sein.*
2. Sprechen Sie den Entwurf möglichst noch am Ende der Übung, sonst in der nächsten Woche, mit der Dozentin durch, ehe Sie beginnen, ihn zu "polieren".
3. Erstellen aus Ihrem Pflichtenheft eine Überblicks-Präsentation, mit der Sie einen potentiellen Auftraggeber zur Vergabe des Projektauftrags bewegen würden. Laden Sie sowohl das Pflichtenheft als auch die Präsentation hoch.

Zum Schluss tauschen Sie bitte Pflichtenheft und Anforderungsmodell mit einer anderen Gruppe. Als nächste Aufgabe werden Sie dann gegenseitig ein "Peer Review" dieser Dokumente durchführen, d.h. sie helfen sich gegenseitig, die Qualität zu verbessern.