

Erste Aufgabe: Funktionale Anforderungen

Sie bekommen in Opal ein Projekt zugeordnet, für das eine knappe Projektbeschreibung vorliegt. Sie müssen in der ersten Aufgabe auf dieser Projektbeschreibung aufsetzen.

Ziel

In diesem ersten Meilenstein sollen die **funktionalen Anforderungen** erhoben und spezifiziert werden. Dazu gehören die folgenden Aspekte:

- Welche Nutzergruppen gibt es für die Software?
- Welche Funktionalitäten muss die Software bieten? – als vollständiger Überblick
- Welche Nutzergruppe benötigt welche Funktionalität?
- Wie sehen die Funktionalitäten genau aus?

Konkrete Erwartungen

Es sind folgende Tätigkeiten durchzuführen und zu dokumentieren:

- Liste und ggf. kurze Erläuterung der Nutzergruppen,
- Use-Case-Diagramm als Überblick,
- mindestens fünf Funktionalitäten sind ausführlich per Formular beschrieben,
- Skizze einer wichtigen Ansicht der GUI als Papierprototyp (GUI-Mockup, Wireframe),
- ggf. Visualisierung von Abläufen per Aktivitätsdiagramm, falls dies dem Verständnis hilft.

Abzugebende Dokumente

Jedes Team muss eine PDF-Datei (möglichst in einem Beamer-Präsentationsformat) vorbereiten und am Vortag vor dem Seminartermin bis 20:00 Uhr in Opal abgeben. Die Datei soll `aufgabe1_teamX.pdf` heißen, wobei Sie X durch Ihren Teambuchstaben ersetzen.

Präsentation

Jeder im Team muss in der Lage sein, am Seminartermin die Präsentation zu halten. Die Dozenten des Kurses bestimmen, wer an welchem Präsentationstermin dran ist.
