

Übungsblatt 2

Aufgabe 1: Anforderungsanalyse

Besprechen Sie die konkreten Anforderungen an Ihr Projekt mit uns (als beauftragende Firma).

- a) Identifizieren Sie die Funktionsanforderungen.
- b) Identifizieren Sie die Qualitätsmerkmale und quantifizieren Sie sie.
- c) Identifizieren Sie die Randbedingungen.
- d) Was sind Eigenschaften von gut formulierten Anforderungen?

Aufgabe 2: Aufwandsschätzung

- a) Nennen Sie mindestens drei Schätzmethoden und erklären Sie diese stichpunktartig.
- b) Welche Zusammenhänge bestehen zwischen Größen-, Aufwands- und Kostenschätzung.
- c) Recherchieren Sie und erklären Sie in eigenen Worten, warum in der Praxis von Softwareentwicklungsprojekten eine Aufwandsschätzung häufig vom tatsächlichen Aufwand abweicht.

Aufgabe 3: Aufwandsschätzung für Softwareprojekt

Schätzen Sie den Aufwand für Ihr Softwareprojekt. Ihre Ausarbeitung soll dabei nachvollziehbar und begründet sein. Geben Sie auf jeden Fall einen geschätzten **Gesamtaufwand in Stunden** an.

Ihre Aufwandsschätzung muss dabei so realistisch ausfallen, dass ihre Firma das Projekt noch konkurrenzfähig am Markt anbieten kann und ihre Firma das Projekt auch in dieser Zeit implementieren kann.