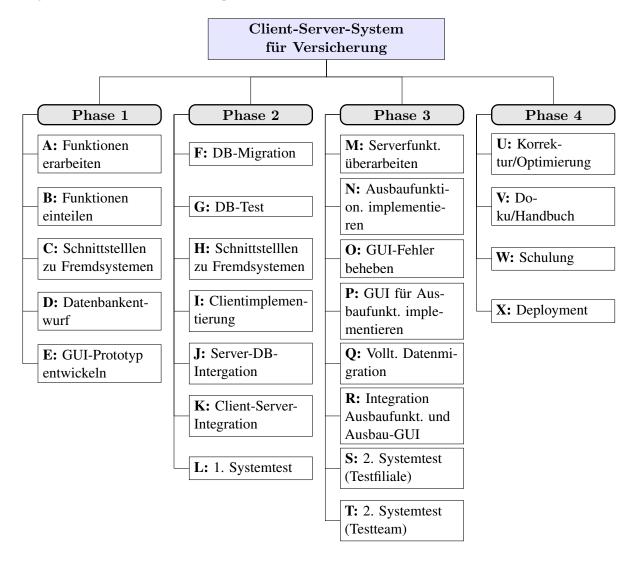
Software Engineering – Blatt 3

Rasmus Diederichsen Felix Breuninger {rdiederichse, fbreunin}@uos.de

1. November 2014

Aufgabe 3.1: Projektstrukturplan (20 Punkte)

Wir wählen einen Phasenorientieren PSP. Dies bietet sich an, da der Aufgabentext diese schon explizit vorgibt, was uns deshalb Arbeit erspart.



Aufgabe 3.2: Vorgangsliste (15 Punkte)

Bezeichner	Arbeitspaket	Abhängigkeiten	Dauer
A	Funktionen erarbeiten		2W
В	Funktionen einteilen	A	1W
C	Schnittstelllen zu Fremdsystemen	A	1W
D	Datenbankentwurf		2W
E	GUI-Prototyp entwickeln	A	1.5W
F	DB-Migration	D	2W
G	DB-Test	F	1W
Н	Schnittstelllen zu Fremdsystemen	F, B, C	7W
I	Clientimplementierung	Е	5W
J	Server-DB-Intergation	H, G	1W
K	Client-Server-Integration	I, J,	1 W
L	1. Systemtest	K	1W
M	Serverfunkt. überarbeiten	L, H, J	2W
N	Ausbaufunktion. implementieren	B, H	4W
O	GUI-Fehler beheben	E, K	1W
P	GUI für Ausbaufunkt. implementieren	N, O	2W
Q	Vollt. Datenmigration	G	2W
R	Integration Ausbaufunkt. und Ausbau-GUI	P, N, M, O	2W
S	2. Systemtest (Testfiliale)	R, Q	1W
T	2. Systemtest (Testteam)	R, Q	1W
U	Korrektur/Optimierung	S, T	2W
V	Doku/Handbuch	U	2W
W	Schulung	U, V	2W
X	Deployment	V, W	4W

Aufgabe 3.3: Netzplan (25 Punkte)

Aufgabe 3.4: Gantt-Diagramm (20 Punkte)

Aufgabe 3.5: Firmenorganisation (10 Punkte)