

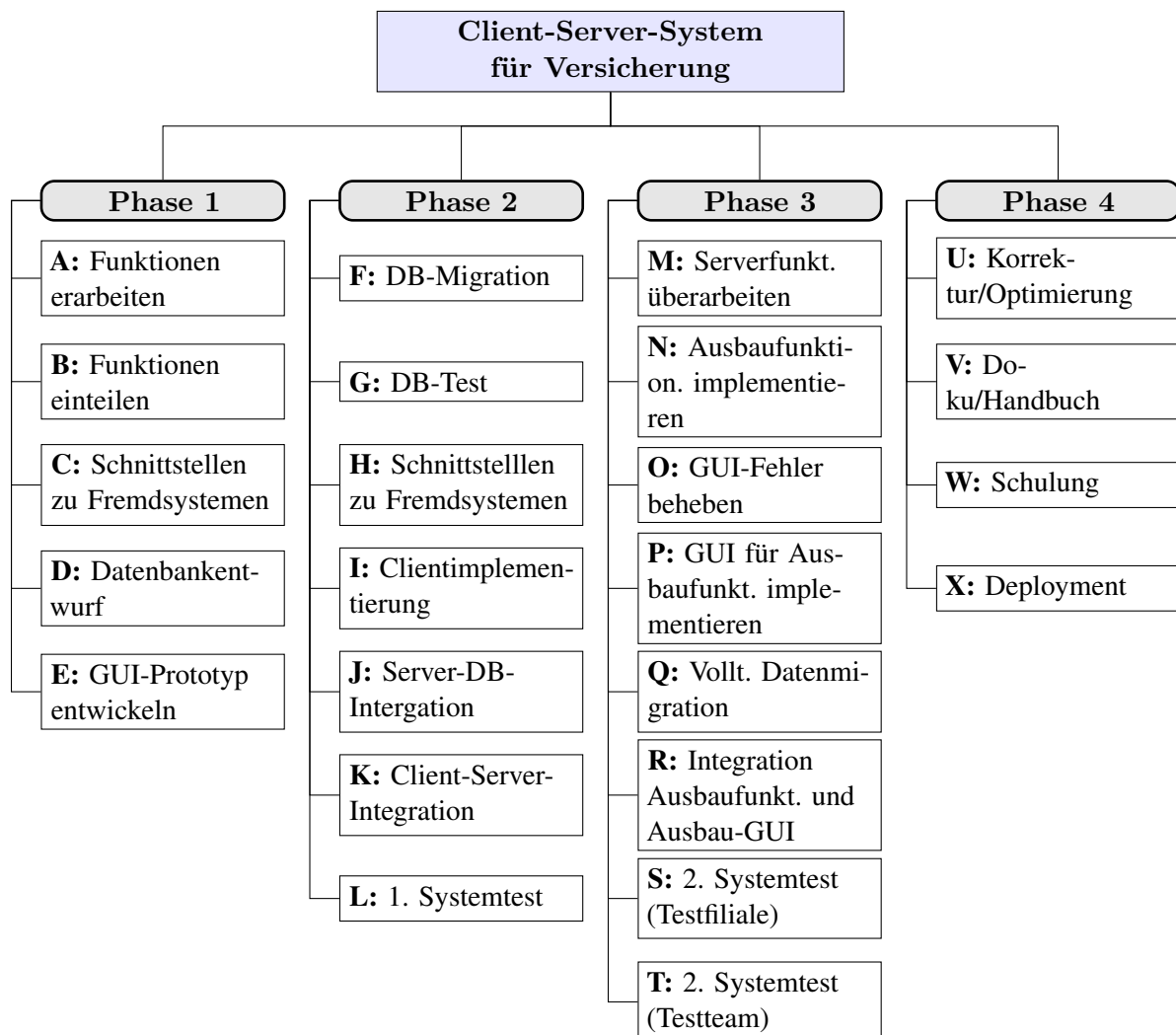
Software Engineering – Blatt 3

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

2. November 2014

Aufgabe 3.1: Projektstrukturplan (20 Punkte)

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

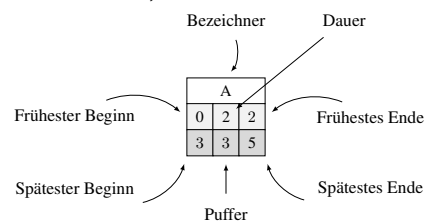


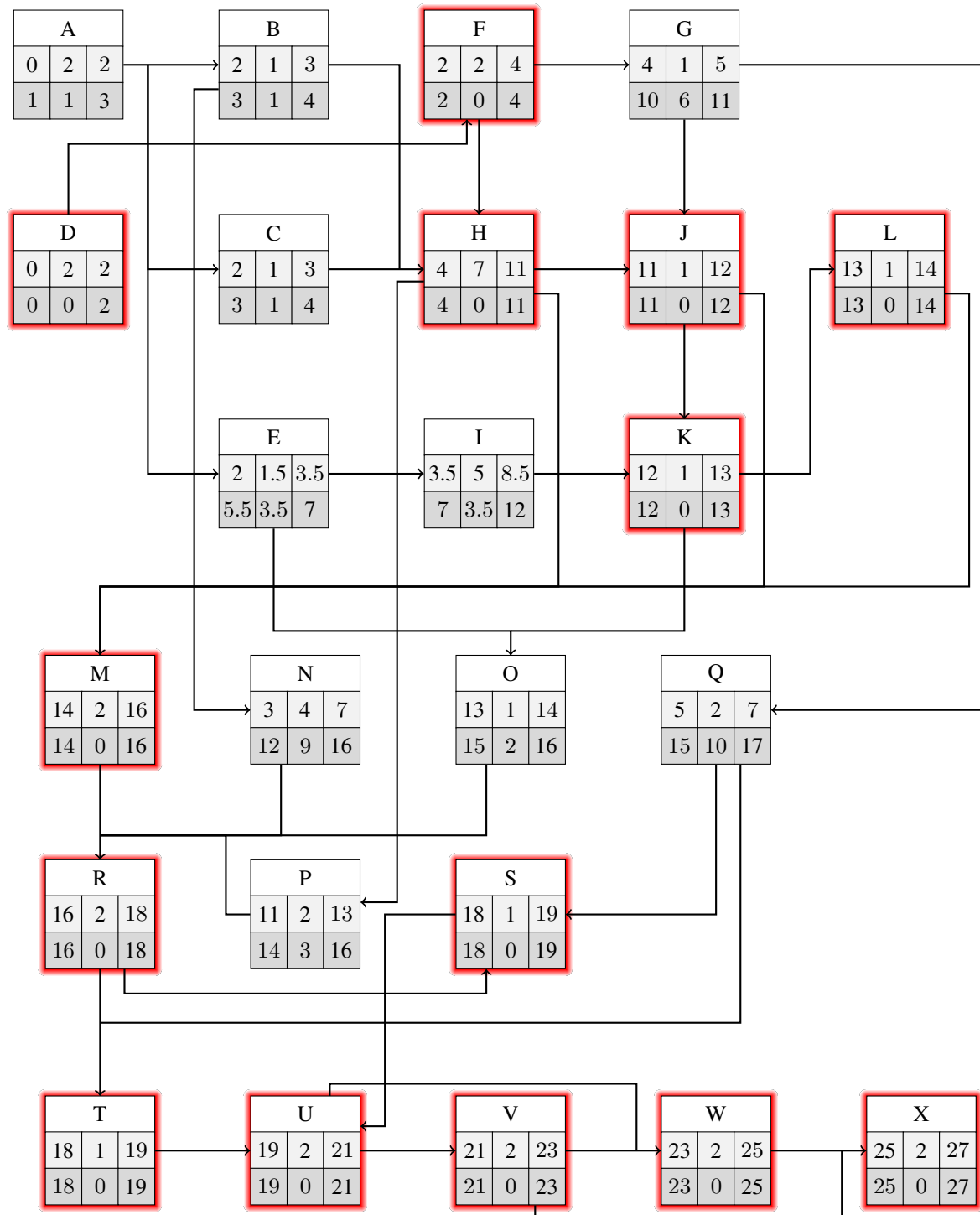
Aufgabe 3.2: Vorgangsliste (15 Punkte)

	Bezeichner	Arbeitspaket	Abhängigkeiten	Dauer
Phase 1	A	Funktionen erarbeiten		2W
	B	Funktionen einteilen	A	1W
	C	Schnittstelllen zu Fremdsystemen	A	1W
	D	Datenbankentwurf		2W
	E	GUI-Prototyp entwickeln	A	1.5W
Phase 2	F	DB-Migration	D	2W
	G	DB-Test	F	1W
	H	Schnittstelllen zu Fremdsystemen	F, B, C	7W
	I	Clientimplementierung	E	5W
	J	Server-DB-Intergation	H, G	1W
	K	Client-Server-Integration	I, J	1W
	L	1. Systemtest	K	1W
Phase 3	M	Serverfunkt. überarbeiten	L, H, J	2W
	N	Ausbaufunkt. implementieren	B	4W
	O	GUI-Fehler beheben	E, K	1W
	P	GUI für Ausbaufunkt. implementieren	H	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
Phase 4	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)

Legende:





Aufgabe 3.4: Gantt-Diagramm (20 Punkte)

Aufgabe 3.5: Firmenorganisation (10 Punkte)