

## Gedächtnis-Protokoll It-Pm-Klausur 21.02.2012

1. Definieren Sie folgende Begriffe (8 Punkte):

Projekt:

Projektmanagement:

IT-Projektmanagement:

Ergebnisse (Deliverables):

Meilenstein:

2. Definieren Sie den Project Life Cycle (PLC), benennen Sie seine Hauptphasen und erklären Sie eine davon. (8 Punkte)

3. Vervollständigen Sie die Abbildung der Methodik des IT-Projektmanagements. (4 Punkte)

4. Nennen Sie 2 Pros und Contras des Wasserfallmodells. (4 Punkte)

5. Nennen Sie 4 Aktivitäten des eXtreme Programmings. (4 Punkte)

6. Nennen Sie die 4 Werte des agilen Manifestes. (4 Punkte)

7. Vervollständigen Sie die Abbildung des V-Modells. (5 Punkte)

8. Nennen Sie die 4 Scrum-Komponenten. (4 Punkte)

9. Nennen und erläutern Sie die 3 Scrum Artefakte und die 3 Scrum Zeremonien. (9 Punkte)

10. Was enthält ein Product Backlog? (2 Punkte)

11. Nennen und erläutern Sie die Scrum-Rollen. (6 Punkte)

12. Nennen Sie 5 Aufgaben eines Projektleiters. (5 Punkte)

13. Erläutern Sie termin-, und kapazitätstreu. (6 Punkte)

14. Nennen sie 4 Vorteile der agilen Methode. (4 Punkte)

15. Erläutern Sie das Vorgehen um einen Business Case zu erstellen. (6 Punkte)

16. Nennen Sie die 3 Komponenten der Strukturplanung. (3 Punkte)

17. Erläutern sie Vorwärts-, und Rückwärtsterminierung. (4 Punkte)

18. Berechnen Sie Fat, Fet, Sat, Set und GP (gegebene Tabelle mit Hilfe von Abb. 1 ausfüllen). (19 Punkte)

19. Ergänzen Sie die Grafiken nach MPM (Kästchen waren vorgezeichnet, nur ausfüllen). (8 Punkte)

20. Was ist die Definition vom kritischen Pfad? (4 Punkte)

21. Nennen sie die Transaktionen auf dem kritischen Pfad. (3 Punkte)

Abb. 1

<b>Knoten</b>	<b>Vorgänger</b>	<b>Dauer (in Tagen)</b>
A	keine	7
B	A	5
C	B	8
D	B	3
E	B,C	5
F	E	12
G	D,E,F	4
H	G	9