

## **IT-Projektmanagement**

### **Prüfungsklausur – Aufgaben - Gedächtnisprotokoll**

#### **Aufgabe 1: Überblick [25,5 Punkte]**

- Kriterien von Projekten (4 Punkte)
- Definition von Projektmanagement nach DIN 69 901 (4 Punkte)
- Projektmanagement erläutern / zeichnen (5 Punkte)
- Projektmanagement Regelkreis beschreiben (12,5 Punkte)

#### **Aufgabe 2: Projektdefinition [27 Punkte]**

- Projektmanagement Aufgaben in Projektdefinition (6 Punkte)
- 3 Fragen der Problemfeldanalyse (3 Punkte)
- einer genauer erläutern (4 Punkte)
- Methoden der Wirtschaftlichkeitsanalyse – Auswahl (5 Punkte)
- projektbezogene Organisationsformen – Auswahl (3 Punkte)
- Einfluß-Projektorganisation erläutern (3 Punkte)
- Vorgehensweise zur Bestimmung der Projekt-Grundparameter nennen (3 Punkte)

#### **Aufgabe 3: Projektkontrolle [23 Punkte]**

- Aufgaben für Terminkontrolle, Voraussetzung für effiziente Durchführung (4 Punkte)
- Teile der Sachfortschrittskontrolle; einen Teil genauer erläutern (5 Punkte)
- erläutern Fast-Schon-Fertig-Syndrom; Gründe für Fehleinschätzung (5 Punkte)
- Regelungen für Rückmeldewesen (5 Punkte)
- Aufwand / Kosten definieren (4 Punkte)

#### **Aufgabe 4: Projektplanung [44,5 Punkte]**

- Verfahren zum Kapazitätsausgleich beschreiben (6 Punkte)
- Einsatzmittel eines Projektes angeben (3 Punkte)
- Verfahren zur Einsatzmittelplanung von Betriebsmitteln nennen (4 Punkte)
- praktisches anwenden von FAT,FET,SAT,SET,GP (16 Punkte)
- Netzplantechniken nennen; einen Knoten zeichnen; Knoten mit Methode verknüpfen (7 Punkte)
- Vorgänge auf kritischen Pfad bei frühestmöglichem Termin (2,5 Punkte)
- Anzahl Mitarbeiter im ungünstigsten Fall maximal für Projekt (4 Punkte)
- weitere praktische Aufgabe (2 Punkte)