

Gliederung

1. Grundlagen (Datei: Projektmanagement1.ppt)
 - 1.1 Projekt
 - 1.2 Projektmanagement
 - 1.3 Aufgaben des Projektmanagements
 - 1.4 Prinzipien des Projektmanagements
 - 1.5 Verantwortungsbereiche des PM
 - Exkurs Ziele
 2. Projektbeteiligte und Projektorganisation
 3. Inhalte und Aufgaben des Projektmanagements
 - ggf. Exkurs Motivation
 4. Projektphasen
 5. Verfahren der zeitlichen Koordination
 - Gantt-Diagramme - Netzplantechnik
 6. CPM (Critical Path Method)
 7. Kapazitäts- und Kostenanalyse
 8. Projektplanung mit Standardsoftware
 - 8.1 Projektstrukturen festlegen
 - 8.2. Abhängigkeiten definieren
 - 8.3 Ressourcen zuordnen
 - 8.4 Kosten
 - 8.5 Optimieren des Projektplanes
 - 9 Projektplan mit MS-Project umsetzen
 - 9.1 Projektstruktur und Vorgangsliste
 - 9.2 Ressourcen
 - 9.3 Kosten
 - 9.4 Optimierung des Projektplans
- ggf. Exkurs:**
10. Methoden der Zielfindung und Zielbewertung incl. Nutzwertanalyse (Methoden_Zielfindung.ppt)
 11. Projektbezogene Phasenmodelle (Datei: Vorgehensmodelle.ppt)
 - 11.1 DV-Projekte
 - Übersicht weitere Phasenmodelle (Anlagenbau/Produktentwicklung/Organisation)

Teil B: Praxis mit MS-Project (Datei: MS-Project.ppt)

1. Grundlagen
2. Projektplanung und Projekterstellung
 - 2.1 Projekt anlegen
 - 2.2 Standardeinstellungen
3. Vorgänge
4. Ressourcen
5. Ansichten
6. Projektbegleitende Tätigkeiten
7. Projektdaten drucken
8. Weitere Funktionen in MS-Project