

Übung zum Einstieg in die rechnergestützte Projektplanung

Zielstellung: In der Übung sollen Sie lernen, wie mit einfachen Mitteln (Mind Map) ein Projektstrukturplan erstellt werden kann. Außerdem sollen Sie erste Erfahrungen mit MS Project 2010 sammeln.

Einleitung: Sie sind seit kurzem Projektleiter und haben den Auftrag bekommen für eine Fahrzeugverleihfirma ein Programm zu entwerfen. Folgende Funktionen sollten umgesetzt werden:

- Kundenverwaltung
- Fahrzeugverwaltung
- Vertragserstellung

Aufgabe1:

Zum Sammeln und Organisieren der Ideen für den Projektstrukturplan erstellen Sie eine Mind Map. Legen Sie ein Prozessmodell (Vorgehensmodell zur Softwareentwicklung) zu Grunde. Zur Bearbeitung steht Ihnen die Software *MindManager 9* zur Verfügung.

Aufgabe2:

Exportieren Sie die Mind Map nach *MS Project 2010* und nutzen Sie die Funktionen von MS Project (oder die Aufgabeninfo des MindManagers), um die Planung Ihres Projektes fortzusetzen. Die Registerkarte *Aufgabe* hilft Ihnen beim:

- Erfassen der Vorgänge
- Strukturieren der Vorgänge
- Terminierung (Dauer) der Vorgänge
- Vorgänge verknüpfen/berechnen
- Meilensteine einbauen

Zusatzaufgabe: Erstellen Sie einen Projektstrukturplan für die Organisation und Durchführung einer Fete

Auswertung: Würden Sie diese Vorgehensweise für Ihr Praktikum nutzen?