

## 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 *Mindjet* 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 Registerkarten *Aufgabe* und *Projekt* helfen 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 Grill-Fete

**Auswertung:** Würden Sie diese Vorgehensweise für Ihr Praktikum nutzen?