

(1) Name: _____

Abgabetermin: KW 12

(1) Mat.Nr: _____

Übungsgruppe: _____

(2) Name: _____

Punkte: _____

(2) Mat.Nr: _____

korrigiert: _____

Aufwand in h: _____

Beispiel 1 (24 Punkte) Adress- und Telefonbuch: Planen Sie eine Software für ein elektronisches Adress- und Telefonbuch. Das Programm hat folgenden Funktionsumfang:

- Für jeden Teilnehmer werden eine Adresse und eine oder mehrere Telefonnummern gespeichert.
- Einzelne Teilnehmer können manuell hinzugefügt, gelöscht u. bearbeitet werden.
- Einlesen und Übernehmen von Teilnehmern aus einer existierenden Datenbank.
- Suche nach Namen.
- Suche nach Namen über die Telefonnummer.
- Formatierte Ausgabe sämtlicher Teilnehmer-Daten.
- Exportieren der Ausgabe wahlweise im HTML- oder ASCII-Format.
- Aktualisierung der Software via Internet (Update).
- Graphische Oberfläche inklusive Menüs zur Bedienung aller Funktionen und zur übersichtlichen Darstellung der Ausgabe.

Identifizieren Sie die Arbeitspakete. Detaillieren Sie diese soweit, dass sie dafür eine Zeitschätzung abgeben können. Bauen Sie einen Projektstrukturplan auf, wo sie die Arbeiten als Vorgänge planen. Dabei gelten folgende Rahmenbedingungen:

- Verwenden Sie MS Project.

- Planen Sie für ihr Projektteam (2 Personen).
- Führen Sie eine Ressourcenzuteilung durch.
- Planen Sie Meilensteine.
- Legen Sie Kosten in EUR / h fest.
- Verwenden Sie einen Projektkalender der ihrem eigenen Projekt im 4. Semester entspricht.
- Starttermin des Projektes ist der 29. März 2011. Planen Sie die Karwoche und Ostern als frei ein.
- Treffen Sie sinnvolle, ergänzende Annahmen, wo nötig.

Zur Abgabe: Geben Sie alle ihre getroffenen Annahmen ab, zusammen mit dem Projektplan und einer Projekt-Statistik - alles sauber und kompakt ausgedruckt. Das MS-Project-Dokument (.mpp) ist nicht elektronisch abzugeben.

Allgemeine Hinweise: Legen Sie bei der Erstellung Ihrer Übung großen Wert auf eine saubere Strukturierung und auf eine sorgfältige Ausarbeitung! Dokumentieren Sie alle Ihre getroffenen Annahmen.

Beachten Sie, dass nachfolgende Übungen auf dieser Übung aufsetzen!