

Übung 1

Lösungsidee

Das Projekt startet am 19.03.2013. Die Karwoche, Ostermontag und in den Sommerferien wird nichts gearbeitet.

Die allgemeine Struktur jedes Unterpunktes sind die Punkte Feinkonzept, Implementierung, Test und Dokumentation, da dies die üblichen Phasen der Softwareentwicklung sind.

Die Projektleitung verdient mehr, da sie mehr Verantwortung hat. Reinhard Penn übernimmt die Projektleitung und verwendet 20% seiner Zeit dafür. Die anderen 80% verwendet er für Entwicklung seiner Aufgaben. Bernhard Selymes verwendet 100% seiner Arbeitszeit für die Projektentwicklung.

Die Datenhaltung muss als Erstes implementiert werden, da ohne den Schnittstellenentwurf der Datenhaltung fast keine anderen Teile der Software implementiert werden können. Sie wird von Bernhard Selymes entwickelt. Reinhard Penn fängt mit der Aktualisierung via Internet an, da damit auch schon nebenbei angefangen werden kann.

Nachdem Bernhard Selymes mit der Datenhaltung fertig ist, werden die Datenveränderung, Datensuche, Formatierte Ausgabe und Exportieren der Ausgabe von ihm entwickelt. Wenn Reinhard Penn mit der Aktualisierung via Internet fertig ist, entwickelt er Export/Import von einer anderen Datenbank und die Visualisierung.

Wenn alle diese Punkte fertig sind macht Bernhard Selymes den Integrationstest und Reinhard Penn die Benutzerdokumentation.

Der Puffer wird für jeden Projektunterpunkt getrennt festgelegt. Es ist nicht zwischen jeden Unterpunkten ein Puffer.

Die Dauer der Projektleitung wird auf einen fixen Wert gesetzt, der der Länge des Projektes entspricht.