

# Protokoll der Vorlesung Software-Engineering I vom 1.10.2003 an der BA-Mannheim

1. Protokoll
2. Gruppeneinteilung
3. Abstimmung
4. Aufgabenstellung

## **Zu 1.**

Pro Vorlesung wird ein Protokoll erstellt, in dem die Ergebnisse der Diskussion festgehalten werden. Das Protokoll wird von 2 Studenten erstellt und muß bis zu einem bestimmten Termin an den Emailverteiler (wir@ba.db-nico.de) gesendet werden.

## **Zu 2.**

Der Kurs wurde in 5 Gruppen zu je 5 bzw. 6 Personen aufgeteilt. Jedes Gruppenmitglied übernimmt für eine bestimmte Phase des Projektes die Aufgabe des Gruppenleiters. Der Dozent übernimmt die Rollen des Projektleiters und des Auftraggebers.

## **Zu 3.**

Es standen 2 Themen für die Projektarbeit zur Auswahl:

1. Hotelreservierung (2 Stimmen)
2. Musikdatenbank (5 Stimmen)

## **Zu 4.**

Als Ergebnis soll pro Gruppe eine Software (laut Definition) abgegeben werden. Erstellen einer Musikdatenbank als Projektarbeit, wobei eine relationale Datenbank verwendet werden soll. Die Programmiersprache wird vom Dozent festgelegt. Des Weiteren bekommen die 5 Gruppen unterschiedliche Parameter, die ein Kopieren des Quellcodes verhindern sollen.

Funktionen, die die Software erfüllen muß:

- Einfügen
- Löschen
- Sortierung nach diversen Kriterien
- Volltextsuche
- Katalogisieren
- Destination (Link zum File)

Daten, die pro Titel eingegeben werden können

- Name
- Interpret
- Album
- Genre
- Erscheinungsjahr
- Dateiformat
- Größe
- Länge

Da der Auftraggeber noch keine genauen Vorstellungen von der Software hat, folgen weitere Vorgaben und Anweisungen im Laufe des Projektes.