

Pflichtmodul Informationssysteme (SS 2014)

Prof. Dr. Jens Teubner

Leitung der Übungen: Marcel Preuß, Sebastian Breß, Martin Schwitalla, Karolina Hilkens

Übungsblatt Nr. 0

Aufgabe 1 (Aufgaben von Datenbanksystemen)

Diskutiert die Aufgaben von Datenbanksystemen. Beschreibt,

- wieso diese Aufgaben wichtig für ein Datenbanksystem sind,
- was für Konzepte Ihr kennt, die diese Aufgaben erfüllen.

Aufgabe 2 (Einsatzszenarien von Datenbanksystemen)

Für welches dieser Einsatzszenarien erscheint der Einsatz von DBMS sinnvoll:

- Der Student Lukas Meier will seine CDs verwalten.
- Die Supermarktkette LIDI will für Auswertungszwecke sämtliche von Ihren Kunden getätigten Einkäufe speichern.
- Die Studentenplattform webunihelp.de soll um ein Forum erweitert werden.
- Das Prüfungsamt der Fakultät Informatik will sämtliche erbrachten Leistungen von Studenten elektronisch verwalten.

Diskutieren Sie in diesem Zusammenhang Vor- und Nachteile von Datenbanksystemen!