

t.DBG - Datenbanken Grundlagen

Kursverantwortung: Arnold Aders, adrs
Credits: 4
Schuljahr: 2011/2012
Zuletzt gespeichert: 27.09.2011 10:24

Lernziel:

Die Studierenden

- kennen die Grundlagen der Relationalen Datenbanken,
 - können das Datenmodell für eine einfache Datenbankanwendung entwerfen,
 - können Datenbankabfragen in SQL formulieren.
-

Lerninhalt:

Gruppenunterricht:

- Relationale Algebra, Relationale Bags (4)
- SQL (6)
- Datenmodellierung: Logische Datenmodelle (ER, UML), Normalisierung (4)

Praktikum:

- Repetitionsfragen und Übungsaufgaben zur Theorie
 - Entwurfsübungen mit Bleistift & Papier
-

Vorkenntnisse:

-

Durchführung:

Unterrichtsart	Anzahl Lektionen pro Woche
Vorlesung	14x2L
Übung/Praktika	14x2L
Gruppenunterricht	
Blockunterricht	
Seminar	

Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Anzahl	Art	Gewichtung
1	Modulendprüfung	
2	Prüfungen während Unterrichtszeit	
	Weitere Leistungsnachweise	

Unterrichtssprache:

-

Unterrichtsunterlagen:

Bemerkungen:

-