
Grundlagen von Datenbanken



Fabian Panse, Felix Gessert, Steffen Friedrich, Wolfram Wingerath,
Robert Wiesner, Towe Christiansen, Arne Bleckert, Christopher Bartz,
Ole Eigenbrod

Informationssysteme (ISYS)



Organisatorisches

- Arbeitsmaterial
 - Über die Web-Seite der Veranstaltung:
<http://vsis-www.informatik.uni-hamburg.de/teaching/ws-12.13/gdb>
- Übungsgruppen:

Zeit	MI	DO	FR
10:00 – 12:00	-	G11 C-221: Robert Wiesner G12 D-129: entfällt G13 F-334: entfällt G14 F-534: Felix Gessert	G15 D-220: entfällt G16 F-235: Towe Christiansen G17 ZBH: Felix Gessert
12:00 – 14:00	G1.1 D-220: Wolfram Wingerath G1.2 D-125: Robert Wiesner G1.3 F-235: Fabian Panse G2 F-009: Steffen Friedrich G3 F-635: Arne Bleckert	-	G18 F-235 : Towe Christiansen G19 F-334: Christopher Bartz G20 ZBH: Felix Gessert
14:00 – 16:00	G4 D-220: Wolfram Wingerath G5 F-534: Fabian Panse G6 F-635: Arne Bleckert G7 ZBH: Ole Eigenbrod	-	-
16:00 – 18:00	G8 D-129: Steffen Friedrich G9 F-534: Fabian Panse G10 C-104: entfällt	-	-

Termine 2012

KW	Vorlesung	Thema Übungen	Ausgabe Aufgaben	Abgabe Aufgaben
42	Mo, 15.10.2012 Mi, 17.10.2012	Organisatorisches Vorstellung Blatt 1	Blatt 1, Mi, 17.10.2012	-
43	Mo, 22.10.2012	-	Blatt 2, Do, 25.10.2012	Blatt 1, Do, 25.10.2012
44	Mo, 29.10.2012 Mi, 31.10.2012	Vorstellung Blatt 2 Besprechung Blatt 1	-	-
45	Mo, 05.11.2012	-	Blatt 3, Do, 08.11.2012	Blatt 2, Do, 08.11.2012
46	Mo, 12.11.2012 Mi, 14.11.2012	Vorstellung Blatt 3 Besprechung Blatt 2	-	-
47	Mo, 19.11.2012	-	Blatt 4, Do, 22.11.2012	Blatt 3, Do, 22.11.2012
48	Mo, 26.11.2012 Mi, 28.11.2012	Vorstellung Blatt 4 Besprechung Blatt 3	-	-
49	Mo, 03.12.2012	-	Blatt 5, Do, 06.12.2012	Blatt 4, Do, 06.12.2012
50	Mo, 10.12.2012 Mi, 12.12.2012	Vorstellung Blatt 5 Besprechung Blatt 4	-	-
51	Mo, 17.12.2012	-	Blatt 6, Do, 20.12.2012	Blatt 5, Do, 20.12.2012

Termine 2013

KW	Vorlesung	Thema Übungen	Ausgabe Aufgaben	Abgabe Aufgaben
51/1	Weihnachtsferien			
2	Mo, 07.01.2013 Mi, 09.01.2013	Vorstellung Blatt 6 Besprechung Blatt 5	-	-
3	Mo, 14.01.2013	-	Probeklausur, Do, 17.01.2013	Blatt 6, Do, 17.01.2013
4	Mo, 21.01.2013 Mi, 23.01.2013	Vorstellung Probeklausur Besprechung Blatt 6	-	-
5	Mo, 28.01.2012	-	-	-

■ Achtung!

- In der vorlesungsfreien Zeit wird es einen Termin zur Besprechung der Probeklausur geben.
- Der Termin wird vor der ersten Klausur stattfinden (14.02.2013), allerdings erst im Laufe der Übung bekannt gegeben.

Kriterien für die Zulassung zur Prüfung

- Anwesenheitspflicht
 - maximal **ein** unentschuldigtes Fernbleiben.
 - Entschuldigungen **vor** der Übungsstunde per E-Mail an den Übungsgruppenleiter
- Aktive Teilnahme an den Übungen durch die Präsentation der Lösungen und gemeinsame Diskussionen
- Teams von je 3 Studenten (keine 2er-Gruppen)
- Lösungen (im PDF-Format) per E-Mail an die Übungsgruppenleiter
- Mindestens 5 der 6 Übungsblätter erfolgreich bearbeiten (d.h. mindestens 50% der erreichbaren Punkte)
- Über das Semester verteilt mindestens 50% der insgesamt erreichbaren Punktezahl
- Täuschungsversuche führen zu Punktabzug

Literatur

- Kemper, A., Eickler, A.: *Datenbanksysteme – Eine Einführung*, Oldenbourg, 5. Auflage, 2004
- Lausen, G.: *Datenbanken – Grundlagen und XML-Technologien*, 1. Auflage, Elsevier GmbH, 2005
- Elmasri, R., Navathe, S.B.: *Grundlagen von Datenbanksystemen*, Addison-Wesley, Pearson, 3. Auflage, 2002 (neue Kapitel zu XML, Internet-Datenbanken und Data Mining online verfügbar)
- Date, C.J.: *An Introduction to Database Systems*, Addison-Wesley, 8th Edition, 2003
- Garcia-Molina, H., Ullman, J.D., Widom, J.: *Database Systems - The Complete Book*, Prentice Hall, Int. Edition, 2002
- Ullmann, J.D., Widom, J.: *A First Course in Database Systems*, Prentice Hall, 2002

Organisatorisches

- Bitte bilden Sie zur Bearbeitung der Aufgaben Teams von 3 Teilnehmern und geben Sie jeweils eine gemeinsame Lösung ab!
- Abgabe der Lösungen zu Aufgabenblatt 1 bis zum 25.10.2012, 23.59 Uhr im PDF-Format per E-Mail an den jeweiligen Übungsgruppenleiter!
 - Auf alle abgegebenen Lösungen gehören Namen der Teilnehmer und Seitenzahlen
 - panse@inf..., 8wiesner@inf..., 7friedri@inf..., 7wingera@inf..., 1eigenbr@inf..., 0christi@inf ..., 7bartz@inf..., 1blecker@inf..., 7gessert@inf...
- Dateinamenskonzvention: G<x>B<y>_<a>--<c>.pdf
 - Beispiel: G1.1B2_Merkel-Rösler-Seehofer.pdf
 - Als Betreff der E-Mail bitte "[GDB] Dateiname" benutzen