

Grundlagen von Datenbanken



Steffen Friedrich, Felix Gessert, Wolfram Wingerath

Informationssysteme (ISYS)



Organisatorisches

- Arbeitsmaterial: <http://vsis-www.informatik.uni-hamburg.de/teaching/ws-13.14/gdb>
- Übungsgruppen:

Zeit	MI	DO	FR
08:00 – 10:00		G13 F-534: Towe Christiansen	
10:00 – 12:00	G01 F-235: Sören Nykamp G02 F-334: Felix Gessert	G14 F-334: Maike Paetzel G15 F-534: Towe Christiansen G16 C-221: Felix Gessert G17 F-132: Malte Hamann	G18 F-534: Jonas Papmeier
12:00 – 14:00	G03 F-635: Steffen Friedrich G04 C-221: Sören Nykamp		G19 F-635: Wolfram Wingerath G20 C-101: Maike Paetzel G21 D-010: Jonas Papmeier
14:00 – 16:00	G05 F-334: Nadja Telman G06 F-534: Wolfram Wingerath G07 D-129: Steffen Friedrich		
16:00 – 18:00	G08 F-334: Nadja Telman G09 F-534: Mareike Schmidt		

Termine 2013/14

KW	Vorlesung	Thema Übungen	Ausgabe Aufgaben	Abgabe Aufgaben
42	Fr, 18.10.2013		Blatt 1, Mi, 16.10.2013	
43	Fr, 25.10.2013	Organisatorisches Vorstellung Blatt 1		
44	Fr, 01.11.2013		Blatt 2, Mi, 30.10.2013	Blatt 1, Do, 31.10.2013
45	Fr, 08.11.2013	Vorstellung Blatt 2 Besprechung Blatt 1		
46	Fr, 15.11.2013		Blatt 3, Mi, 13.11.2013	Blatt 2, Do, 14.11.2013
47	Fr, 22.11.2013	Vorstellung Blatt 3 Besprechung Blatt 2		
48	Fr, 29.11.2013 (in Chemie A!)		Blatt 4, Mi, 27.11.2013	Blatt 3, Do, 28.11.2013
49	Fr, 06.12.2013	Vorstellung Blatt 4 Besprechung Blatt 3		
50	Fr, 13.12.2013		Blatt 5, Mi, 11.12.2013	Blatt 4, Do, 12.12.2013
51	Fr, 20.12.2013	Vorstellung Blatt 5 Besprechung Blatt 4		

Termine 2013/14

KW	Vorlesung	Thema Übungen	Ausgabe Aufgaben	Abgabe Aufgaben
52-1	Weihnachtsferien			
2	Fr, 10.01.2014		Blatt 6, Mi, 08.01.2014	Blatt 5, Do, 09.01.2014
3	Fr, 17.01.2014	Vorstellung Blatt 6 Besprechung Blatt 5		
4	Fr, 24.01.2014		Probeklausur, Mi, 22.01.2014	Blatt 6, Do, 23.01.2014
5	Fr, 31.01.2014 (in Chemie A!)	Vorstellung Probeklausur Besprechung Blatt 6		

■ Achtung!

- In der vorlesungsfreien Zeit wird es einen Termin zur Besprechung der Probeklausur geben.
- Der Termin wird vor der ersten Klausur stattfinden (13.02.2014), 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
- Teams von je 3 Studenten
- Lösungen (im PDF-Format) per E-Mail an die Übungsgruppenleiter
- Mindestens 5 der 6 Übungsblätter erfolgreich bearbeiten (mindestens 50% der erreichbaren Punkte pro Blatt)
- Über das Semester verteilt mindestens 50% der insgesamt erreichbaren Punktezahl
- Täuschungsversuche führen zu Punktabzug

Organisatorisches

- Bitte bilden Sie zur Bearbeitung der Aufgaben Teams von 3 Teilnehmern und geben Sie jeweils eine gemeinsame Lösung ab!
- Abgabe der Lösungen im PDF-Format per E-Mail (s. nächste Folie) an den jeweiligen Übungsgruppenleiter!
 - Auf alle abgegebenen Lösungen gehören Namen der Teilnehmer und Seitenzahlen
- Für **LaTeX-Vorlage** für Abgaben s. Veranstaltungsseite!

Dateinamenskonvention:

G<Gruppe>B<Blatt>_<a>--<c>.pdf

- Beispiel: G01B2_Müller-Meyer-Schulze.pdf
- Als Betreff der E-Mail bitte "[GDB] Dateiname" benutzen

E-Mail-Adressen (...@informatik.uni-hamburg.de)

- Christiansen, Towe: 0christi@inf...
- Friedrich, Steffen: friedrich@inf...
- Gessert, Felix: gessert@inf...
- Hamann, Malte : 1hamann@inf...
- Nykamp, Sören : 0nykamp@inf...
- Paetzel, Maike : 8paetzel@inf...
- Papmeier, Jonas : 1papmeie@inf...
- Schmidt, Mareike : 1mschmid@inf...
- Telman, Nadja : 2telman@inf...
- Wingerath, Wolfram: wingerath@inf...

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