

Datenmodellierung Vorbesprechung SS12

Dr. Markus Pichlmair

Institut für Informationssysteme
Technische Universität Wien

Studieneingangsgespräche

- Voraussetzung für die Lehrveranstaltung Datenmodellierung
- verpflichtend NUR für InformatikerInnen und WirtschaftsinformatikerInnen im 1. Semester
- Motivationsschreiben und Studieneingangsgespräch
- weitere Infos: <http://www.informatik.tuwien.ac.at/lehre/steg/>

Organisatorisches

bis 19.03. Anmeldung über TISS

bis 25.04. 06:55 Uhr eLearnings und Multiple Choice Test im CourseManager

26.04. Bestätigung Ihrer Anmeldung in TISS

Abmeldung nach erfolgreich bestandenem Eingangstest NICHT mehr möglich

Di 14-17h freiwilliger Vorlesungsbesuch

bis 04.05. 06:55h Upload Übungsblatt 1

bis 13.05. Anmeldung zum Abgabegespräch 1

bis 25.05. 06:55h Upload Übungsblatt 2

bis 03.06. Anmeldung zum Abgabegespräch 2

08. u. 11.06. Übungstest (SQL) am Rechner im Informatiklabor

18.06. Nachtragstest (SQL) am Rechner im Informatiklabor

22.06. Prüfung (3 weitere Termine im WS)

Vorlesungen

elearning Kapitel 1,2: Einführung, Datenbankentwurf

24.04. Kapitel 2,3: Datenbankentwurf, das relationale Modell, relationale Algebra

08.05. Kapitel 4: Relationale Anfragesprachen (SQL)

15.05. Kapitel 4,6: Relationale Anfragesprachen (SQL), Relationale Entwurfstheorie

22.05. Kapitel 6: Relationale Entwurfstheorie

05.06. Kapitel 5: Datenintegrität

12.06. Prüfungsvorbereitung

Der Übungsteil

- Eingangstest im CourseManager
 - Stoff: die ersten zwei e-Learning Einheiten
- 2 Übungsblätter
 - Angaben auf der Homepage
 - selbständiges Ausarbeiten der Beispiele
 - Abgabe über CourseManager (Upload) bis zur Deadline, danach Abgabegespräche (Prüfungsgespräche)
 - Anmeldung zum Abgabegespräch über den CourseManager verpflichtend (rechtzeitig!)
 - Ab- Ummeldung sofern Termine vorhanden bis zum Vortag möglich
- SQL Übungstest verpflichtend eSQL Tool
 - Anmeldung über den CourseManager verpflichtend
 - Umgebung: e-Learning Tool

Multiple Choice Test

- Basis sind die eLearning Einheiten auf der Webseite: Lektion 1 und 2
 - username=student
 - passwort=elearning
- 4 von 5 Fragen richtig
- unendlich viele Versuche
- keine Punkte
- bis 25.04. 06:55 Uhr
- zu absolvieren im CourseManager
- Voraussetzung für die weitere Teilnahme an der LVA
- nach absolviertem MC Test wird auf jeden Fall ein Zeugnis ausgestellt

Übungsblätter

- 2 Übungsblätter
- selbständig zu lösen
- Upload bis zur Deadline im CourseManager
- Arbeit in einem Textverarbeitungsprogramm
- Rechtzeitige Anmeldung zu einem Abgabegespräch (Prüfungsgespräch)
- Absolvierung des Abgabegesprächs (Prüfungsgespräch)
- pro Übungsblatt:
 - 5 Punkte auf das Abgabebblatt möglich (mind. 1 notwendig)
 - 10 Punkte beim Abgabegespräch (mind. 1 notwendig)

Abgabegespräch

- Voraussetzung: mindestens 1 Punkt auf das Abgabebblatt
- Prüfungscharakter
- Gespräch in Gruppen bei Assistenten des Instituts
 - stellen Fragen zum Verständnis
 - stellen Fragen zum Stoff (nicht nur zum Abgabebblatt)
 - bewerten die Abgabe
- Prüfungscharakter (bitte vorbereiten!)
- Dauer: ca 60 Minuten
- Bewertung: 0-10 Punkte, die in die Benotung einfließen.
- Studentenausweis mitbringen

SQL Test

- interaktiver Test über SQL
- E-Learning Umgebung
- auch SQL Übungsteil im Rahmen des 2. Übungsblattes
- Feedback über korrekte Syntax bzw. Semantik der Abfragen
- maximal 25 Punkte erreichbar
- mindestens 12 Punkte notwendig, ansonsten Wiederholung der gesamten LVA im nächsten Semester
- Nachtragstest falls die 12 Punkte nicht erreicht wurden, oder bei Krankheit

Die Prüfung und die Benotung

■ Prüfung

- 4 Termine: 22.06. und 3 weitere im WS
- einseitig (selbst) beschriebenes DIN-A5 Blatt als Gedächtnisstütze
- Anmeldung über TISS
- maximal 45 Punkte erreichbar

■ Benotung (Übung: max. 55 Punkte, Prüfung: max. 45 Punkte)

bei beiden Übungsblättern und Abgabegesprächen je ≥ 1		< 1
Übungstest ≥ 12		< 12
Prüfung ≥ 23		neg. Zeugnis
< 23		
insges. ≥ 50	insges. < 50	
[50 – 61]	Genügend	
]61 – 74]	Befriedigend	erneuter Prüfungsantritt, neg. Zeugnis
]74 – 87]	Gut	
]87 – 100]	Sehr Gut	

Das Lehrbuch

A.Kemper, A.Eickler,
Datenbanksysteme - Eine Einführung
8. Auflage,
Oldenburg Verlag, 2011



Fragen und Kontakt

TISS Forum zum Austausch untereinander

Homepage <http://www.dbai.tuwien.ac.at/education/dm>

TISS dringende Aussendungen der LVA Leitung
bei Fragen: die Einträge der LVA Leitung sind bindend
⇒ bitte abonnieren

email: dm@dbai.tuwien.ac.at
bitte Name und Matrikelnummer angeben

Personen: (Favoritenstraße 9-11):

M. Pichlmair nach Vereinbarung

T. Prevedel (Studass): nach Vereinbarung

A. Pfandler nach Vereinbarung

M. Kronegger nach Vereinbarung

L. Spendier nach Vereinbarung