

Einführung

Proseminar Software Engineering II

Dipl.-Ing. Gerald Stieglbauer (Gruppe 1)
Dipl.-Ing. Thomas Aschauer (Gruppe 2)

www.SoftwareResearch.net

PS SWE II – Termine und Daten

- Proseminar Termine
 - Start (Vorbesprechung): Do 15.03.2007
 - Gruppe 1: Do 8:30 -10:00 T02 (G. Stieglbauer)
 - Gruppe 2: Do 8:30 - 10:00 T03 (Th. Aschauer)
- *Web site:* www.softwareresearch.net (Sektion teaching)
 - Aktuelle Informationen über das PS und das Tutorium
 - PS Aufgaben

PS SWE II – Tutorium (I)

- Es findet ein das PS unterstützendes *Tutorium* statt.
- Tutoren:
 - *Martin Seidl* und *Christian Lenz*
- Termin-Auswahl
 - 1. Mo 10-12
 - 2. Mo 14-16
 - 3. Di 10-12
 - 4. Di 14-16
- *Abstimmung im PS*: Entgültiger *Termin* und *Ort* wird im Web noch heute (Do) bekanntgegeben.

PS SWE II – Tutorium (II)

- Das Tutorium soll bei praktischen Problemen und Fragen bzgl. der Umsetzung bzw. der Implementierung der PS Aufgaben helfen.
- Das Tutorium bietet nicht:
 - Lösungen oder Lösungsfragmente zu den Bsp.
 - Informationen, die eine Auseinandersetzung mit dem Themengebiet obsolet machen würden.
- Der Besuch des Tutoriums spart mitunter viel Zeit!

PS SWE II – Sprechstunde

- Derzeit keine fixe Sprechstunde geplant.
- Bei Verständnisschwierigkeiten hinsichtlich der gestellten PS Aufgaben oder Fragen zu den Modalitäten des PS Aufgaben per E-Mail einen Termin vereinbaren.
- In allen anderen Fällen bitte das Tutorium besuchen!
- Die PS Leiter behalten sich vor, fixe Sprechstunden einzuführen.

PS SWE II – Aufgaben (I)

- Es werden ca. 10 Aufgaben gestellt.
- *Achtung:* Die Aufgaben können teilweise aufeinander aufbauend sein.
- Die Aufgaben werden in Gruppen von 2 Studenten gelöst.
- Gruppen müssen bis zum nächsten PS (22.03.07) feststehen.
- Pro PS werden 2-4 Gruppen befragt.

PS SWE II – Aufgaben (II)

- Prinzipiell sollen alle 10 Aufgaben gelöst werden.
- Ein Beispiel (Joker) kann ohne Verschlechterung der Note ausgelassen werden.
- *Fehlstunden:*
 - Einmaliges unentschuldigtes Fehlen möglich. In allen anderen Fällen ist eine glaubwürdige Begründung (ev. Attest) *selbständig* vorzubringen.
 - Die ausgearbeitete Lösung ist im Falle eines Fehlens ebenso unaufgefordert via E-mail abzuliefern.

PS SWE II – Befragungsmodus (I)

- Unterteilung der PS Stunde in *theoretischen* und *praktischen* Teil
- *Theoretisch*: Verständnisfragen zum zugehörigen Themengebiet der Aufgabe
- *Praktisch*:
 - Präsentation der Lösung (2-3 Folien, klare Ausarbeitung der kritischen Implementierungspunkte und deren Lösung – keine Code-Scroll-Demo!)
 - Vorführung der implementierten Anwendung
 - Gute Aufteilung bzw. klare Aufschlüsselung der Implementierung und der Präsentation unter den Gruppenmitgliedern.

PS SWE II – Befragungsmodus (II)

- Freiwilliges Melden im Prinzip jederzeit möglich (es können PS Gruppen aber auch direkt aufgerufen werden)!
- Jedes Team sollte 3-4 Mal pro Semester befragt werden bzw. vortragen.
- In manchen Fällen müssen die Bsp. auch via E-Mail abgegeben werden.
- Für die Präsentation ist eine **ausführbare** Version auf USB stick, CD oder eigenem Laptop mitzuführen (Präsentation über Hausnetz ebenfalls möglich).

PS SWE II - Beurteilung

- Es werden pro Präsentation/Befragung Noten von 1-5 vergeben.
- Die Note ergibt sich entweder aus der theoretischen Befragung oder aus gleichen Teilen aus Präsentation und der Qualität der Aufgabenlösung.
- Die Benotung erfolgt pro Student und nicht pro Gruppe.
- Für jedes nicht gelöste PS Beispiel wird ein Notengrad von der Gesamtnote abgezogen (Ausnahme Jokerbeispiel bzw. sonstige schwerwiegende Gründe).