

Übungen zur Vorlesung

Rechnerorganisation und Technische Informatik II im SS 2011

Wichtige Informationen, bitte aufmerksam lesen!

<http://ti.ira.uka.de>

Im Sommersemester 2011 werden insgesamt zehn Übungsblätter ausgegeben. Die Übungsaufgaben sollten Sie möglichst selbstständig teilweise mit Rechnerunterstützung bearbeiten. Sie können Ihre Ausarbeitungen bei uns abgeben (ausschließlich durch Einwurf in den Briefkasten im Untergeschoß im Informatikgebäude am Fasanengarten, Geb. 50.34) und von uns korrigieren und bewerten lassen. Die Besprechung der Übungsblätter findet in kleinen Gruppen (Tutorien), die von wissenschaftlichen Hilfskräften geleitet werden, statt. In den Tutorien wird von Ihnen aktive Mitarbeit erwartet, z.B. das Vorrechnen von Übungsaufgaben.

Voraussetzungen für den Übungsschein

Die erfolgreiche Mitarbeit an den Übungen wird am Ende des Semesters durch einen Schein bestätigt. Dazu müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Regelmäßige Teilnahme und erkennbare Bereitschaft zur aktiven Mitarbeit in den Tutorien
- Rechtzeitige Abgabe einer gültigen Ausarbeitung zu mindestens **acht** Übungsblättern
- Mindestens 50% der insgesamt durch die Bearbeitung aller Übungsblätter erreichbaren Punktzahl
- Wer zweimal gegen folgende Bedingung verstößt, erhält keinen Schein: Eine Person, die eine korrekt gelöste (Teil-) Aufgabe abgegeben hat, muss auch in der Lage sein, diese im Tutorium vorzurechnen.

Der jeweilige Abgabetermin ist auf den Übungsblättern angegeben. Verspätet abgegebene Ausarbeitungen werden zwar korrigiert, im Interesse der Gleichbehandlung aller Teilnehmer an den Übungen jedoch nicht gewertet. Eine Ausarbeitung ist gültig, wenn erkennbar ist, dass Sie versucht haben, die Übungsaufgaben selbstständig zu bearbeiten. Es hat sich in der Vergangenheit auch gezeigt, dass Studierende, die regelmäßig an den Übungen teilgenommen und einen Übungsschein erlangt haben, erheblich bessere Prüfungsergebnisse erreichen.

Bonussystem

Sie erhalten maximal drei Bonuspunkte für die anschließende Prüfung (SS 2011 oder WS 2011/2012). Die Bonuspunkte berechnen sich folgendermaßen:

- 1) Wenn Sie im SS 2011 einen Schein für Rechnerorganisation bzw. Technische Informatik II erwerben, erhalten Sie einen Punkt.
- 2) Gegen Ende des SS 2011 findet eine Testklausur statt. Je nach Note in der Testklausur (sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend) erhalten Sie 2,0, 1,5, 1,0 oder 0,5 Punkte
- 3) Die Bonuspunkte sind die Summe aus 1) und 2).

Der Bonus verhindert kein Durchfallen in der Klausur.

Prof. Dr. Jörg Henkel

Haid-und-Neu-Str. 7,
Technologiefabrik, Geb. 07.21
D-76131 Karlsruhe
Tel.: 0721-608 6050
E-mail: henkel@kit.edu
<http://ces.itec.uni-karlsruhe.de/>

Vorlesungsbetreuer:

Dr.-Ing. Tamim Asfour
Dipl.-Inform. Ömer Terlemez
Adenauerring 2, Geb. 50.20
D-76131 Karlsruhe
Tel.: +49-721-608-47379 oder 45339
Fax: +49-721-608-48270
E-mail: ti@ira.uka.de
<http://his.anthropomatik.kit.edu/english/65.php>

Anforderungen an eine Ausarbeitung

Kennzeichnen Sie jedes Blatt Ihrer Ausarbeitung mit Ihrem Namen, Ihrer Matrikelnummer und der Nummer der Tutoriumsgruppe und heften Sie die Blätter vor der Abgabe zusammen. Einige Übungsblätter sind mit Hilfe des SPIM-Simulators (des MIPS R2000/3000-RISC-Prozessors) der Universität Stanford zu lösen. Eine Installationsanleitung und eine Einführung in die Benutzung von SPIM wird im Tutorium gegeben. Die Ausarbeitung entsprechender Übungsaufgaben umfasst sowohl einen Ausdruck des entwickelten Assemblerprogrammes als auch dieses in elektronischer Form. Beschriften Sie bitte Ihre Datenträger mit Ihrem Namen, Ihrer Matrikelnummer und der Nummer der Tutoriumsgruppe. Ausschließlich für die Übungsblätter, die mit Hilfe des SPIM-Simulators zu bearbeiten sind, gilt folgende Ausnahmeregelung: Ein Übungsblatt kann in Gruppen von maximal drei Personen bearbeitet werden. Die Gruppenmitglieder müssen ein- und derselben Tutoriumsgruppe zugeordnet sein. Geben Sie in diesem Fall nur *eine* Ausarbeitung ab, deren Blätter mit den Namen und Matrikelnummern der Gruppenmitglieder sowie der Tutoriumsgruppe beschriftet sind. Die erreichte Punktzahl wird allen Gruppenmitgliedern gleichermaßen angerechnet.

Sprechstunde

Zur Klärung sachbezogener Fragen können Sie die Sprechzeiten in Anspruch nehmen:

- Prof. Dr. Jörg Henkel: Freitags 11:30-12:30 Uhr und nach Vereinbarung per E-Mail.
- Dr.-Ing. Tamim Asfour: Mittwochs, 15:00 – 17:00 Uhr im Adenauerring 2 (Geb. 50.20), EG, Raum 017 und nach Terminvereinbarung per E-Mail.
- Dipl.-Inform. Ömer Terlemez: Montags, 15:30-17:30 im Adenauerring 2 (Geb. 50.20), 3.OG, Raum 323 und nach Terminvereinbarung per E-Mail.

Weitere Informationen zur Veranstaltung finden Sie unter der URL:

<http://ti.ira.uka.de>