

Rechnerarchitektur im Sommersemester 2018

Merkblatt

Vorlesung

Die Vorlesung findet an folgendem Termin statt:

Donnerstag, 14.00 - 16:15 Uhr s.t., Raum B 201 (Geschwister-Scholl-Platz 1)

Die erste Vorlesung findet am Donnerstag, den 12. April 2018 statt.

Übungsbetrieb

Begleitend zur Vorlesung werden Übungen zu den folgenden Terminen angeboten:

Gruppe	Zeit	Raum	Tutor
1	Mo. 12:00 bis 14:00 c.t.	Hauptgebäude - M 101	Daniel Bauersachs
2	Mo. 14:00 bis 16:00 c.t.	Hauptgebäude - M 101	Sebastian Zielinski
9	Mo. 14:00 bis 16:00 c.t.	Edmund-Rumpler-Strasse 13 - B 112	Lisa Pertl
3	Mo. 16:00 bis 18:00 c.t.	Edmund-Rumpler-Strasse 13 - B 112	Daniëlle Schuman
5	Mo. 16:00 bis 18:00 c.t.	Hauptgebäude - M 001	Ludger Deffaa
4	Mi. 10:00 bis 12:00 c.t.	Hauptgebäude - M 001	Aaron Söhnen
10	Mi. 12:00 bis 14:00 c.t.	Hauptgebäude - M 001	Emma Munisamy
6	Mi. 14:00 bis 16:00 c.t.	Hauptgebäude - M 001	Carsten Hahn
7	Fr. 10:00 bis 12:00 c.t.	Hauptgebäude - M 001	Timo Fischer
11	Fr. 10:00 bis 12:00 c.t.	Oettingenstr. 67 - G U109	Steffen Illium
8	Fr. 12:00 bis 14:00 c.t.	Hauptgebäude - M 001	Florian Schepp

Übungsgruppen

Zur Teilnahme an den Übungen und der damit verbundenen Möglichkeit zur Abgabe von Übungsblättern ist eine vorherige Anmeldung erforderlich. Die Teilnehmerzahl der Übungsgruppen ist begrenzt! Die Anmeldung zu den Übungsgruppen und die Abgabe der Übungsblätter erfolgt über UniWorX unter <https://uniworx.ifilmu.de/>.

Der Übungsbetrieb beginnt am Dienstag, den 16. April 2018.

Übungsblätter

Die Übungsblätter werden jede Woche donnerstags über die Website zur Vorlesung unter

<http://www.mobile.ifi.lmu.de/lehreveranstaltungen/rechnerarchitektur-sole18/>

zur Verfügung gestellt. Sie werden in den Übungsgruppen in der darauffolgenden Woche besprochen. Jedes Übungsblatt enthält zwei Aufgabentypen, die mit H oder T gekennzeichnet sind:

- Aufgaben vom **Typ T** (wie Tutoraufgabe) beziehen sich sowohl auf den aktuellen Vorlesungsstoff, als auch auf weitere begleitende Themen, die z.T. über den Stoff der Vorlesung hinaus gehen können. Diese Aufgaben werden in den Übungen besprochen.
- Aufgaben vom **Typ H** (wie Hausaufgabe) dienen als Hausaufgabe und können im Rahmen des Bonussystems (siehe Abschnitt **Bonus**) eingebracht werden. Diese Aufgaben dienen zur Übung und Vertiefung des Vorlesungsstoffs und sollten mit dem Wissen aus der Vorlesung und der angegebenen Sekundärliteratur gelöst werden können. Für eine adäquate Vorbereitung auf die Klausur wird die Bearbeitung der H Aufgaben dringend empfohlen.

Die Aufgaben können freiwillig bis **spätestens 12:00 Uhr s.t.** am übernächsten Montag abgegeben werden. Die Aufgaben vom Typ H werden korrigiert und bewertet, wodurch Sie einen Bonus auf die Gesamtpunktzahl der Klausur erwerben können (siehe Abschnitt **Bonus**). Die Abgabe erfolgt ausschließlich über UniWorX. Es werden keine Kopien oder Abschriften von kursierenden Musterlösungen bewertet und **ausschließlich** folgende Dateiformate akzeptiert:

.pdf, .jpg, .txt

Abgaben in anderen Formaten (Microsoft Word, . . .) werden **nicht** bewertet!

Digitalisierte handschriftliche Abgaben werden nur unter den folgenden beiden Bedingungen akzeptiert:

- Nur Aufgaben, die nicht mittels reinem Fließtext beantwortbar sind, dürfen handschriftlich bearbeitet werden. Dies beinhaltet insbesondere Schalnetze und Schaltwerke.
- Es werden nur eingescannte Lösungen akzeptiert. Abfotografierte Lösungen werden **generell nicht akzeptiert!**

Zu den Aufgaben vom Typ T werden generell keine Musterlösungen zur Verfügung gestellt! Zu den Aufgaben vom Typ H werden in den Tutorien der folgenden Woche entsprechende Lösungen vorgerechnet.

Sondertutorium

Am Montag, den 9. Juli 2018 wird in der Zeit von 14:00 bis 16:00 c.t. im Hörsaal S 002 (Schellingstr. 3) ein zentrales Sondertutorium stattfinden, in welchem zur Vorbereitung auf die Klausur nochmals Fragen zum Stoff gestellt werden können.

Aktuelle Neuigkeiten

Sich kurzfristig ergebende Neuigkeiten, wie z.B. Skript-Updates oder Terminverschiebungen für Übungen, Vorlesungen, Klausuren, etc. werden sowohl immer auf der Webseite der Vorlesung (falls möglich) in den Übungen und in der Vorlesung bekannt gegeben. Aus diesem Grund empfehlen wir jedem Studierenden, häufig die Vorlesungswebseite zu besuchen, um sich über den neuesten Stand bezüglich der Vorlesung zu informieren.

Klausur

Zulassungsvoraussetzung zur Klausur

Zur Klausur sind alle Studierenden zugelassen, die sich zu Beginn des Semesters zu den Übungen angemeldet haben. Die Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über UniWorX unter <https://uniworx.ifi.lmu.de/>.

Bonus

Sie können durch die Abgabe der auf den Übungsblättern als Hausaufgabe markierten Aufgaben einen Bonus von bis zu 10% der in der Klausur maximal erreichbaren Punktzahl erwerben. Der Bonus berechnet sich dann folgendermaßen:

$\text{Bonus} = 0,1 * \frac{\text{Maximal erreichbare Punkte in der Klausur}}{\text{Anzahl erreichter Punkte in allen Übungsblättern}} * \frac{\text{Summe maximal möglicher Punkte der korrigierten Übungsblätter}}{\text{Summe maximal möglicher Punkte der korrigierten Übungsblätter}}$

Der Bonus gilt nur für die Klausur und die Nachholklausur des aktuellen Semesters! Beachten Sie in diesem Zusammenhang auch den **Hinweis zum möglichen Verlust der Bonuspunkte** im nächsten Abschnitt!

Organisatorisches zur Klausur

Die Klausur findet am

Mittwoch, den 11.07.2018, 18:30 - 20:30 Uhr

statt. Der Termin für die Nachholklausur wird zu Beginn des Folgesemesters auf der Homepage angekündigt. Nähere Informationen werden rechtzeitig auf der Website zur Vorlesung bekannt gegeben.

Beachten Sie bitte auch die folgenden Hinweise:

- Zur Klausur und zur Nachholklausur findet je eine gesonderte Anmeldung statt. Die **Anmeldung** ist für jeden Studierenden **obligatorisch**, um an der entsprechenden Klausur teilzunehmen! Nähere Details werden rechtzeitig auf der Webseite der Vorlesung bekannt gegeben.
- Anmeldungen nach dem letzten Anmeldetermin werden **nicht akzeptiert!** Nicht angemeldete Studierende können nicht an der entsprechenden Klausur teilnehmen!
- **Achtung:** Ein Nichterscheinen bei vorliegender Anmeldung wird als durchgefallen in den Transkripts of Records dokumentiert:
<http://www2.tcs.ifi.lmu.de/~letz/informationen.shtml#NeuregelungPruefungen>.

Klausurstoff

Sowohl der in der Vorlesung behandelte Stoff als auch die Übungsaufgaben sind Stoff der Klausur. Insbesondere werden Programme in Assembler mit dem MIPS-Simulator SPIM zu schreiben sein. Aus diesem Grund ist ein Besuch der Übungen dringend zu empfehlen.

Klausureinsicht

Die Klausureinsicht findet statt am

Dienstag, den 24.07.2018 10 – 12 Uhr im Raum G010 in der Oettingenstraße 67.

Bestehen der Klausur/Erwerb des Übungsscheins

Um die Klausur zu bestehen bzw. einen Übungsschein zu erhalten, sind mindestens 50 % der erreichbaren Punkte aus der Klausur notwendig. Der Bonus wird bei diesen 50 % **nicht berücksichtigt!** Wie oben bereits erwähnt, müssen als Zulassungsbedingung zur Klausur eine Anmeldung zu den Übungen am Anfang des Semesters sowie eine Anmeldung zur Klausur gegen Ende des Semesters erfolgen.

Skript

Über die Homepage ist der Download eines Skripts möglich. In Ergänzung zum Skript wird dringend empfohlen, die auf der Homepage aufgeführte Literatur für die Vor- und Nachbereitung des Stoffes hinzuzunehmen.

Fragen und Probleme

Wenden Sie sich bitte bei allen Fragen und Problemen an den Tutor Ihrer Übungsgruppe. Mit ca. 500 Teilnehmern hat die Vorlesung Rechnerarchitektur im Sommersemester 2018 eine Größe erreicht, bei der alle anderen Anfragen leider nicht mehr skalieren.

Die E-Mail Adressen der Tutoren lauten:

- Daniel Bauersachs – D.Bauersachs@campus.lmu.de
- Ludger Deffaa – l.deffaa@campus.lmu.de
- Timo Fischer – Timo.Fischer@campus.lmu.de
- Emma Munisamy – e.munisamy@campus.lmu.de
- Jan Obernolte – Jan.Obernolte@campus.lmu.de
- Lisa Pertl – Lisa.Pertl@campus.lmu.de
- Florian Schepp – F.Schepp@campus.lmu.de
- Daniëlle Johanna Schuman – D.schuman@campus.lmu.de
- Aaron Söhnen – Aaron.Soehnen@campus.lmu.de
- Sebastian Zielinski – Sebastian.Zielinski@campus.lmu.de

Die Gesamtorganisation des Übungsbetriebs übernimmt:

Carsten Hahn, Raum G 004 (Oettingenstr. 67), Tel. 2180–9152, carsten.hahn@ifi.lmu.de,
Sprechstunde: Nach Absprache