

Hinweise zu den Pro- und Hauptseminaren im Sommersemester 2014

Dr. Michael Schiffers

Dr. Vitalian Danciu

Prof. Dr. Dieter Kranzlmüller

Abstract—Das Ziel des Lehrstuhls ist, in den Seminaren (Bachelor- bzw. Proseminar und Master- bzw. Hauptseminar) eine hohe Qualität zu erreichen und eine methodisch saubere wissenschaftliche Arbeitsweise zu vermitteln. Dazu ist es notwendig, einige grundsätzliche Regeln einzuhalten. Diese dienen einerseits der Erleichterung der wissenschaftlichen Auseinandersetzung mit dem gewählten Thema, andererseits sind sie für einen reibungslosen Betrieb der Seminare unumgänglich.

I. ORGANISATORISCHES

A. Anmeldung und Rücktritt

Anmeldungen von LMU-Studenten zu den Seminaren werden nur über das UniWorX-System zugelassen. Dabei erfolgt die Bewerbung für das Bachelor-Seminar zentral, für das Master-Seminar nicht. In der ersten Seminarveranstaltung werden die Themen vergeben. Die Akzeptanz eines Themas stellt eine verbindliche Anmeldung zum Seminar dar. Ein Rücktritt vom Seminar ist bis eine Woche nach der Themenvergabe ohne Konsequenz möglich, bei einem späteren Rücktritt oder bei Nichtbearbeiten des vergebenen Themas wird die Note 5 vergeben.

B. Themenbearbeitung

Der Zweck der Bearbeitung eines Themas ist dessen Aufarbeitung für die anderen Seminarteilnehmer und die Betreuer. Das heißt, dass andere Seminarteilnehmer in angemessener Tiefe über den Inhalt informiert werden sollten. Hinweise auf Stolperfallen und Vorgehensweise finden Sie auf der Seminar-Homepage <http://www.nm.ifi.lmu.de/teaching/Seminare/2014ss/Hauptseminar/> bzw. <http://www.nm.ifi.lmu.de/teaching/Seminare/2014ss/Proseminar/>.

C. Anwesenheitspflicht

Im Seminar sind einige Plenartreffen vorgesehen. Für diese besteht Anwesenheitspflicht. Diese Termine für diese Plenartreffen sind

- 1) 10.4.2014: Kick-Off, Einführung, Themenvergabe
- 2) 22.5.2014: Präsentation Ihrer Gliederung
- 3) 6.6.2014: Gastvortrag von Prof. Dr. Helmut Reiser (apl.) vom LRZ
- 4) 5.7.2014: 1. Tag des Blockseminars
- 5) 12.7.2014: 2. Tag des Blockseminars

Sämtliche Plenartermine finden in der Oettingenstr. 67, im Raum 115 um 16:00 c.t. statt. Nach *vorheriger* Entschuldigung wegen eines triftigen Grundes wird ein *einmaliges* Fehlen gestattet, im Falle einer Krankheit muss ein Attest vorgelegt werden. Bei unentschuldigter oder zu häufiger Abwesenheit

behalten wir uns den Ausschluss aus dem Seminar mit der Note 5 vor.

D. Anwesenheitsempfehlung

Dem Seminar liegt die Metapher einer Konferenz zu Grunde. Sie werden also (siehe unten) Beiträge zu einer (fiktiven) Konferenz schreiben, redigieren (nur Master-Studenten) und präsentieren. Zur Vorbereitung und Unterstützung bieten wir Ihnen die folgenden *freiwilligen* Veranstaltungen an:

- 1) 24.4.2014: Einführung in \LaTeX und das IEEE Package
- 2) 12.6.2014: Vortrag und Übungen zu Präsentationstechniken

Auch diese Veranstaltungen finden in der Oettingenstr. 67, im Raum 115 um 16:00 c.t. statt.

E. Betreuung

Mit der Themenvergabe erhalten Sie auch den Namen Ihres Betreuers. Sprechen Sie sich frühzeitig mit ihm ab, um inhaltliche Fehler, Darstellungsprobleme, methodische Hindernisse, usw. rechtzeitig zu erkennen und zu beheben. Ihr Betreuer ist Ihr erster Ansprechpartner in allen Seminarbelangen.

F. Sprache

Die Ausarbeitungen können in englischer oder deutscher Sprache verfasst werden, ebenso die Präsentationsfolien.

II. ABLAUF

Um der Anzahl der Seminarteilnehmer gerecht zu werden, werden Sie in 2er-Gruppen arbeiten. Jede Gruppe erhält einen Betreuer. Gemäß der Konferenz-Metapher erstellen Sie also in der Gruppe zu dem Ihnen zugeteilten Thema ein Konferenzpapier, reichen dieses bei der Seminarleitung (das fiktive *Program Committee*) ein, erhalten von ausgewählten Gutachtern eine Beurteilung und präsentieren Ihr Papier auf der „Blockseminar-Konferenz“.

A. Einreichen eines Papiers

Die Konferenz orientiert sich am IEEE-Kontext. Entsprechend basieren Ihre Ausarbeitungen strikt auf den *IEEE Templates for Transactions* (http://www.ieee.org/publications_standards/publications/authors/author_templates.html) für Word und \LaTeX mit zwei Autoren (Eine Ausnahme ist weiter unten beschrieben.). Nur so kann ein einheitliches Schriftbild sichergestellt werden¹.

¹Diese Hinweise sind im Übrigen ebenfalls mit diesem Stil gesetzt worden.

Die maximale Seitenanzahl für Ihre Ausarbeitung beträgt 8 (acht) A4-Seiten im IEEE Transactions Style – bei der dort voreingestellten Schriftgröße und Spaltenzahl. Eine minimale Seitenanzahl ist nicht vorgegeben. Die Abgabe der Seminararbeit erfolgt als PDF-Datei.

Die Frist für das Einreichen des *ersten Entwurfs* Ihres Papiers ist *Donnerstag, der 12. Juni 2014*, 17:00 Uhr, bei Ihrem Betreuer.

B. Begutachtung

Die von Ihnen eingereichte erste Fassung Ihrer Seminararbeit wird durch Teilnehmer des Master-/Hauptseminars anonym und schriftlich begutachtet. Diese Gutachten erhalten Sie spätestens am *20.6.2014*, damit sie noch rechtzeitig für die Erstellung der finalen Version Ihres Papiers genutzt werden können. Die finale Version ist am *30. Juni 2014*, 17:00 Uhr, fällig. Nur diese Fassung der Seminararbeit wird bewertet.

Die Gutachter werden in der zweiten Seminarwoche aus der Gruppe der Master-Studenten bestimmt und benachrichtigt. Jeder Teilnehmer am Master-Seminar muss mindestens zwei „eingereichte“ Papiere begutachten. Eine entsprechende Schablone wird rechtzeitig vom Lehrstuhl zur Verfügung gestellt.

Hinweis: Die Qualität und die Aussagen des Gutachtens tragen *nicht* zur Note der begutachteten Arbeit bei, sondern zur Bewertung des Gutachters selbst!

C. Präsentation

Da Seminarleistungen individuelle Leistungen sind, ist jeder Seminarteilnehmer verpflichtet, einen signifikanten Teil des „eingereichten“ Papiers während der „Blockseminar-Konferenz“ zu präsentieren. Die Referate sind also Einzelreferate, d.h. es finden zu dem gemeinsam eingereichten Papier (also Ihrer Ausarbeitung) zwei Vorträge statt, die verschiedene Aspekte des Themas beleuchten sollen. Besprechen Sie eine Aufteilung rechtzeitig mit Ihrem Betreuer.

Die Vortragszeit beträgt für Bachelor-Studenten 15 Minuten, für Master-Studenten 20 Minuten. Pro Papier also 30 Minuten bzw. 40 Minuten.

Die Frist für die Abgabe der Präsentationsfolien ist *Montag, der 30. Juni 2014*, 17:00 Uhr, bei Ihrem Betreuer. Für dieses – wie jedes – Seminar am Lehrstuhl ist ein Probevortrag nach Absprache mit Ihrem Betreuer verpflichtend.

Ein Präsentationswerkzeug wird nicht vorgeschrieben.

III. BENOTUNG

Die Note setzt sich zusammen aus der Bewertung der Gemeinschaftsarbeit, des Referats und (bei Master-Studenten) der Qualität der abgelieferten Gutachten. Für eine erfolgreiche Teilnahme müssen alle Leistungen mindestens ausreichend (Note 4,0) erbracht werden.

Jedes Versäumen von Fristen führt zu Notenverschlechterungen.

IV. ZUSATZBEMERKUNGEN

- In Ausnahmefällen kann eine Einzelbearbeitung (statt Gruppenbearbeitung) zugelassen werden. Nach Möglichkeit wird dann auf den erhöhten Aufwand Rücksicht genommen. Entscheidungen darüber treffen die jeweiligen Betreuer, die Randbedingungen bleiben allerdings gleich.
- Plagiate werden aufgespürt und gefunden. Die Vergangenheit zeigt, dass wir hier eine hohe Trefferquote haben. Besprechen Sie deshalb rechtzeitig mit Ihrem Betreuer korrekte Zitierungen und Bildübernahmen. Nachgewiesener Plagiarismus führt zum Ausschluss aus dem Seminar mit der Note 5.
- Wir planen, die aus dem Seminar entstandenen Arbeiten in einem Sammelband herauszugeben, elektronisch oder gedruckt. Der Sammelband wird Ihnen selbstverständlich zur Verfügung gestellt.

V. TERMINE UND FRISTEN

Hier noch einmal zusammengefasst alle wichtigen Termine.

- 1) *10.4.2014*: Einführung, Themenvergabe
- 2) *24.4.2014*: Einführung in \LaTeX und das IEEE-Paket
- 3) *22.5.2014*: Präsentation Ihrer Gliederung
- 4) *6.6.2014*: Gastvortrag von Prof. Dr. Helmut Reiser (apl.) vom LRZ
- 5) *12.6.2014*: Vortrag und Übungen zu Präsentationstechniken
- 6) *12.6.2014*, 17:00 Uhr: Abgabe des *ersten Entwurfs* Ihres Papiers bei Ihrem Betreuer
- 7) *20.6.2014*: Abgabe der Gutachten der Master-Studenten an die Betreuer
- 8) *30.6.2014*, 17:00 Uhr: Abgabe der *finalen Version* Ihres Papiers bei Ihrem Betreuer
- 9) *30.6.2014*, 17:00 Uhr: Abgabe des Foliensatzes der Präsentation bei Ihrem Betreuer
- 10) *5.7.2014*: 1. Tag des Blockseminars
- 11) *12.7.2014*: 2. Tag des Blockseminars
- 12) Probevortrag: nach Vereinbarung mit dem Betreuer