



Optimierung I, SS 2008

Merkblatt zum Übungsbetrieb (Stand: 8. Mai 2008)

Zeit und Ort

Tutorübungen

Zeit	Raum	TutorIn
Mi, 14:15 - 15:45	00.07.011	Bestle
Mi, 16:15 - 17:45	02.06.011	Bestle
Do, 13:15 - 14:45	LMU-PH ¹	Ritter
Do, 14:15 - 15:45	MI HS 3	Borgwardt
Do, 14:15 - 15:45	00.07.011	Kruse
Fr, 11:45 - 13:15	00.07.011	Öllinger
Fr, 12:15 - 13:45	MW 2050	Borgwardt

Mentorgruppen

Zeit	Raum	Mentor
Mo, 16:15 - 17:45	MI 02.06.020	Öllinger
Di, 16:15 - 17:45	MI 02.06.020	Kruse

Vorlesung

Zeit	Raum
Mo, 12:15 - 13:45	MI HS 1
Do, 10:15 - 11:45	MW 1801

Sprechstunden

Name	Zeit	Raum
Gritzmann	Mo, 14 - 15 Uhr	02.04.054
Bestle	nach Vereinbarung	
Borgwardt	nach Vereinbarung	
Kruse	Di, 10 - 11 Uhr	03.08.061
Öllinger	nach Vereinbarung	
Ritter	Do, 15:15 - 16:15 Uhr	02.04.057

Hausaufgaben und Tutorübungen

Ein Übungsblatt mit Hausaufgaben wird jede Woche in der Vorlesung am Donnerstag ausgeteilt. Abgabe der Hausaufgaben ist jeweils am folgenden Mittwoch, 14:00 Uhr, im Briefkasten "Optimierung 1" im Untergeschoss des MI-Gebäudes oder in der Innenstadt (Stammgelände, in der Nähe von Raum 1540). Bitte geben Sie Ihre Lösungen in Gruppen zu je drei TeilnehmerInnen in einem Schnellhefter ab und geben Sie auf dem Deckblatt (das finden Sie auf der Homepage zur Vorlesung) alle drei Namen und Matrikelnummern sowie eine Tutorgruppe an. Sie erhalten die Aufgaben dann korrigiert in Ihrer Tutorübung zurück, dort werden die Hausaufgaben auch besprochen.

Für die Teilnahme an den Tutorübungen ist eine Einschreibung erforderlich, diese wird vom 14.04.2008, 18:00 Uhr bis zum 16.04.2008, 12:00 Uhr elektronisch über CLIX durchgeführt. Loggen Sie sich dort bitte mit Ihrer MyTUM-Kennung ein und tragen Sie sich in *eine* der Tutorübungen ein. Je nach Nachfrage werden wir versuchen, ggf. weitere Termine für Sie einzurichten.

¹Physikhörsaal der LMU, Am Coulombwall **Bitte wenden!**

Für die Teilnahme an der Semestralklausur und Erhalt eines Übungsscheines müssen Sie auf den Übungsblättern 1 bis 7 sowie den Blättern ab 8 jeweils mindestens 50% der Hausaufgabenpunkte erreichen.

Mentorgruppen

Zusätzlich zum regulären Übungsbetrieb bieten wir Ihnen Mentorgruppen an. Diese Gruppen bieten Ihnen eine zusätzliche Möglichkeit zum Einüben, Wiederholen und Vertiefen des Vorlesungsstoffs. Nutzen Sie dieses aus Ihren Studienbeiträgen finanzierte Angebot!

Semestralklausur

Die Semestralklausur am Ende der Vorlesungszeit (Termin wird noch bekanntgegeben) dauert voraussichtlich 90 Minuten, es sind *keinerlei Hilfsmittel* zugelassen. Eine Wiederholungsmöglichkeit wird nicht angeboten. Die Zulassung zur Klausur setzt eine Mindestanzahl von Hausaufgabenpunkten voraus, s. "Hausaufgaben".

Hinweis: Da dies die letzte Vorlesung "Optimierung 1" im Diplomstudiengang ist, kann der Schein für die Zulassung zu DVP bzw. DHP ggf. durch ähnliche Module aus dem Bachelor-/Master-Studiengang ersetzt werden. Genauere Informationen erhalten Sie bei dem für Sie zuständigen Studienberater.

Internet-Angebot

Aktuelle Informationen, Übungsblätter und weiteres Material zur Vorlesung finden Sie auf den Webseiten zur Vorlesung unter <http://www-m9.ma.tum.de/twiki/bin/view/SS2008/Optimierung1>.

Computerpraktikum Optimierung 1

Als Zusatzangebot findet parallel zur Vorlesung Optimierung 1 ein zweiteiliges Computerpraktikum statt. Während des Semesters lernen Sie im Rahmen einer kleinen Vorlesung aktuelle Optimierungssoftware kennen und werden anhand von praxisnahen Problemstellungen Modellierungstechniken üben. Anhand von Beispielen zeigen wir Ihnen dort, wie die Software programmiert und bedient wird, wie die Ergebnisse zu interpretieren sind und welche Möglichkeiten und Grenzen sich im praktischen Einsatz ergeben. Voraussichtlich zu Beginn der Semesterferien vertiefen Sie diese Kenntnisse in einem ca. einwöchigen Blockpraktikum, in dem Sie selbst entsprechende Übungsaufgaben bearbeiten, implementieren und die Ergebnisse mit Ihren Betreuern diskutieren. Für die erfolgreiche und aktive Teilnahme an diesem Praktikum stellen wir Ihnen ein entsprechendes Zertifikat aus.

Das Computerpraktikum findet alle zwei bis drei Wochen jeweils Dienstags, 15:00 – 16:30 Uhr im MI HS 2 statt. Erster Termin ist der **29. April 2008**.