

Institut für Wirtschaftstheorie
und Operations Research
Prof. Dr. Klaus Neumann
Cord-Ulrich Fündeling
Collegium am Schloß, Bau IV, Zi. 102.2
Tel.: (+49) 721 608 3809
e-mail: fuendeling@wior.uni-karlsruhe.de

Karlsruhe, den 7. Mai 2003

Vorlesung "Optimierung auf Graphen und Netzwerken II"
im Sommersemester 2003

Organisatorisches

Tafelübung

14-tägig jeweils Mi. von 11.30 Uhr bis 13.00 Uhr in 20.13 - 001. Übungsblätter werden in der Vorwoche in der Vorlesung ausgegeben bzw. liegen vor dem Lehrstuhlsekretariat (Geb. 20.14, Zi. 107) aus. *Auf den Übungsblättern ist jeweils der zugehörige Übungstermin vermerkt.*

Rechnerübung

Parallel zu den Tafelübungen werden im Sommersemester Rechnerübungen angeboten, für die im CIP-Pool II der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften (Geb. 11.40) am Mittwoch von 9.45 Uhr bis 11.15 Uhr mehrere PCs reserviert sind. Es wird ein Rechnerübungsblatt geben, welches in der Vorlesung ausgegeben wird bzw. vor dem Lehrstuhlsekretariat ausliegt.

Falls Sie an einer Benotung Ihrer Rechnerübung interessiert sind, so bilden Sie bitte Gruppen zu zwei oder drei Personen. Die Abnahme der Rechnerübung findet jeweils gruppenweise statt. Anmelde Listen und Termine werden rechtzeitig durch Aushang bekanntgegeben. Eine gruppenübergreifende Zusammenarbeit bei der Lösung der Aufgaben

ist nicht gestattet und führt zum Ausschluss aus dem Bewertungsverfahren. Insgesamt sind in beiden Semestern 12 Punkte erreichbar, von denen 6 auf das Winter- und 6 auf das Sommersemester entfallen. Die Punkte können in die **bestandene** Klausur zu den Vorlesungen „Optimierung auf Graphen und Netzwerken I + II“ am 31. Juli 2003 bzw. die **bestandene** Nachklausur Ende des Wintersemesters 2003/04 eingerechnet werden (in den Klausuren sind ca. 120 Punkte erreichbar).

Klausur

Die Klausur zu den Vorlesungen im Wintersemester 2002/03 und im Sommersemester 2003 findet am 31.07.2003 statt. Die Anmeldung muss bis spätestens zum 10. Juli 2003 durch Einwurf des Zulassungsscheins in den Briefkasten des Prüfungssekretariats der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften (Geb. 20.11) erfolgen (Ausnahme: Ausländische Austauschstudenten geben den Zulassungsschein bitte direkt im Lehrstuhlsekretariat (Geb. 20.14, Zi. 107) ab). Eine Klausurensammlung mit Musterlösungen kann im Lehrstuhlsekretariat (Geb. 20.14, Zi. 107) für 5,- € erworben werden.

Sprechstunden

Die Sprechstunden von Herrn Professor Neumann und Herrn Fündeling finden jeweils Di. von 11.30 Uhr bis 12.30 Uhr im Collegium am Schloss, Bau IV, Zi. 107 bzw. 102.2 statt. Eine Voranmeldung ist nicht notwendig.

Literatur

1. Lawler, Lenstra, Rinnooy Kan, Shmoys (1985): *The Traveling Salesman Problem : A Guided Tour of Combinatorial Optimization*; John Wiley
2. Nemhauser, Wolsey (1999): *Integer and Combinatorial Optimization*; John Wiley
3. Ball, Magnanti, Momma, Nemhauser (eds.) (1995): *Network Models, Handbooks in Operations Research and Management Science Vol. 7*; North-Holland
4. Ball, Magnanti, Momma, Nemhauser (eds.) (1995): *Network Routing, Handbooks in Operations Research and Management Science Vol. 8*; North-Holland