

**N.V. Thoai**

## Seminar OR Sommersemester 2013

(Dienstags, 16.00-18.00 Uhr, E 44)

| Nr. | Thema                                                    | BearbeiterInnen                        | Vortragstermin       |
|-----|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|
| 2+3 | Stützebenen und Trennung konvexer Mengen<br>(2 Vorträge) | 1. F. Kruscheski-Kursawe<br>2. O. Zehm | 30.04.13<br>30.04.13 |
| 4+5 | Konvexe Funktionen<br>(2 Vorträge)                       | 1. A.S. Schröder<br>2. N. Drugov       | 07.05.13<br>07.05.13 |
| 6+7 | Differenzierbare konvexe Funktionen<br>(2 Vorträge)      | 1. E. Maksuti<br>2. J. Mattes          | 14.05.13<br>14.05.13 |
| 8   | Verallgemeinerungen konvexer Funktionen                  | M. Wienzek                             | 28.05.13             |
| 9   | Minima konvexer Funktionen                               | Schadi Naji                            | 28.05.13             |

### Anforderungen:

- Bearbeitung der zugehörigen Literatur
- Lösung gegebener Übungsaufgaben
- Seminararbeit (Abgabe: eine Woche vor dem Vortrag)
- Vortrag (ca. 60 min. für jeden Teilnehmer)

### Literatur:

Bazaraa, M.S., Sherali, H.D. and Shetty, C.M.: *Nonlinear Programming: Theory and Algorithms*, John Wiley & Sons, Inc. N.Y., (Third Edition).

**N.V. Thoai**

## Seminar OR Sommersemester 2013

(Dienstags, 16.00-18.00 Uhr, E 44)

### Teilnehmerliste:

1. Florian Kruscheski-Kursawe, Matrikelnr. 1023615 (AnMa) T2+3 s4flkrus@uni-trier.de
2. Oliver Zehm, Matrikelnummer: 953349 (AnMa) T2+3 s4olzehm@uni-trier.de
3. Anna Sabrina Schröder, 945766 (LA) T4+5 s4anschr@uni-trier.de
4. Nikolaj Drugov, 930064 (LA) T4+5 kino1337@googlemail.com
5. Janina Mattes, 1018176 (LA) T6+7 s6jamatt@uni-trier.de
6. Edina Maksuti Matrikelnummer: 957951 (LA) T6+7 edina maksuti 5@hotmail.de
7. Markus Wienzek, 943010, (WiMa-MSc) T8 m.cosinus@web.de
8. Schadi Naji (WiMa-MSc) T9 s4scnaji@uni-trier.de

## **Seminar OR Sommersemester 2013**

(Dienstags, 16-18 Uhr)

Im Sommersemester 2013 wird ein Seminar OR angeboten.

- Vorkenntnisse: Analysis I, lineare Algebra
- Vorbesprechung mit Themenvergabe:

**Montag, 11.2.2013 , 16.00 Uhr, Raum E 44.**

Interessierte Studierende können sich per E-Mail ([thoi@uni-trier.de](mailto:thoi@uni-trier.de)) anmelden.

Gez. N.V. Thoi