



Informationsblatt zur „Nichtlinearen Optimierung (Opt. III)“

Vorlesung:

- Termine:
Dienstags, 9:50–11:30 Uhr, S2 07/109
Donnerstags, 9:50–11:30 Uhr, S2 07/109
- Vorlesungs-Homepage:
www3.mathematik.tu-darmstadt.de/index.php?id=84&evsid=23&&evsver=787
(Aktuelles, Übungsblätter, Musterlösungen, Skript zum Downloaden)
- Skript:
Als Download auf der Homepage (Login: opti3, Passwort: ulbrichskript)

Übung:

- Einteilung der Übungsgruppen:
Auf Grund der Anzahl der Teilnehmer finden sowohl Gruppen- als auch Rechnerübung für je die Hälfte der Teilnehmer an zwei Terminen statt:
 - 1. Gruppe:**
 - Termin: **Mi., 9:50–11:30**
 - Ort: **S 1 15/020**
 - Start: **21.10.2009**
 - Teilnehmer:
Martin Steplavage, Roman Lippert, Beaudelaire Saa Djimi, Chenfei Zhou, Sebastian Muth, Erik-Lân DaDinh, Anton Kaier, Roland Brandau, Despina Schulz, Lion Hartung, Dirk Schröder, Steffen Omland, Anne Philipp, Stefanie Bartsch, Florian Heid, Christian Paul, Sören Friedrich, Richard Dück, Michael Horcicka, Elzbieta Lescevska, Steffen Krimm, Nico Jopp, Katharina Funk, Thomas Betz, Lisa Niel
 - 2. Gruppe:**
 - Termin: **Fr., 8:00–9:40**
 - Ort: **S 2 15/51**
 - Start: **23.10.2009**

- Teilnehmer:
Thomas Opfer, Aristide Chakoute, Claudia Schermuly, Laura Kohlleppel, Marc Bausch, Melanie Markert, Eva Breunig, Alex Henkel, Zihong Zhao, Alexander Schulz, Tobias Wagner, Benjamin Assarf, Sebastian Mayer, Philip Kolvenbach, Nils Kriha, Sonja Odathuparambil, Bianca Hinz, Bianca Winter, Sarah Nieswand, Andreas Niebuhr, Martina Roth, Philipp Wojciechowski, Volker Brückmann, Rebekka Burkholz, Stefanie Bott
- Gruppenübung:
In den Gruppenübungen werden Übungsblätter ausgegeben. Es gibt Übungsaufgaben, die während der Übung in Gruppen bearbeitet werden sollen, Hausübungen und Programmieraufgaben. Die Hausübungen sollen von jeweils zwei Teilnehmern gemeinsam bearbeitet werden und können in der darauffolgenden Übung beim Übungsleiter abgegeben werden. Die Hausübungen werden korrigiert, mit Punkten bewertet und eine Woche später vom Übungsleiter zurückgegeben.
- Rechnerübung:
Die Rechnerübungen finden in denselben oben genannten Gruppen statt.
Termine:
1. Gruppe: Mi., 9:50–11:30, S 4 10/302 (Dolivostr. 15, 3. Stock)
2. Gruppe: Fr., 8:00–9:40, S 4 10/302 (Dolivostr. 15, 3. Stock)
Erste Rechnerübung:
28.10.2009 (Gruppe 1), 30.10.2009 (Gruppe 2)
Es wird insgesamt fünf Rechnerübungen geben. Die jeweils folgenden Termine werden in den Gruppenübungen und der Vorlesung angekündigt. Beachte: In den Wochen, in denen eine Rechnerübung stattfindet, entfällt die Gruppenübung!
Die Programmieraufgaben sollen in den Rechnerübungen in Teams bearbeitet werden. Die Programmieraufgaben werden jeweils vor der nächsten Rechnerübung auf die Vorlesungs-Homepage gestellt und sollen bis zur nächsten Rechnerübung vorbereitet werden.
- Übungsschein:
 - Wer braucht einen Schein?
Für Diplomstudenten gilt die bekannte Regel, dass mindestens ein Übungsschein im Hauptstudium erworben werden muss (was natürlich in dieser Veranstaltung gemacht werden kann). Masterstudenten müssen **keinen** Übungsschein erwerben, um zur Prüfung zugelassen zu werden. Jeder, der im Bereich “Nichtlineare Optimierung” eine Abschlussarbeit (Master/Diplom) machen möchte, sollte den Übungsschein erwerben.
 - Scheinkriterien:
Wer 50 % oder mehr der Hausübungspunkte erzielt hat und bis auf eine alle Programmieraufgaben erfolgreich bearbeitet hat, erhält einen Übungsschein.

Sprechstunden:

- C. Meyer: Di., 13:00–14:00 Uhr, S4 10/313, meyer@mathematik.tu-darmstadt.de
- L. Panizzi: nach Vereinbarung, S4 10/317, panizzi@mathematik.tu-darmstadt.de
- C. Sehart: nach Vereinbarung, sehart@mathematik.tu-darmstadt.de