

Nichtlineare Optimierung - Informationsblatt -



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Fachbereich Mathematik
Prof. Dr. Irwin Yousept
Hannes Meinlschmidt

WS 2012-2013
1. Oktober 2012

1 Vorlesung

	Zeit	Ort
Vorlesung	Mo, 13:30 - 15:10 Uhr	S1 05 24
	Di, 14:25 - 16:05 Uhr	S2 15 51

Der erste Termin ist am **Montag, dem 15. Oktober**. Das Gebäude S1|05 (Altes Maschinenhaus) ist neu.¹

2 Übung

	Zeit	Ort	Tutor
Übung 1	Do 9:50 - 11:30 Uhr	S3 20 4	? (Hannes Meinlschmidt)
Übung 2	Do 11:40 - 13:20 Uhr	S2 14 208	? (Hannes Meinlschmidt)

Die erste Gruppenübung findet am **Donnerstag, den 25. Oktober** statt. Anstelle der üblichen Übungen mit Gruppen- und Hausübungen werden (voraussichtlich) zu den Terminen am

15.11., 29.11., 13.12., 24.1. und 7.2.

Rechnerübungen im Rechnerpool S2|15 K313 stattfinden.

Die Aufgaben für die Rechnerübungen werden eine Woche vor der Übung online gestellt und sollen zu den Rechnerübungen vorbereitet werden. In den Rechnerübungen selbst werden die Programmieraufgaben dann in kleinen Gruppen bearbeitet (2-4 Studenten). Zu einer Rechnerübung gibt es auch reguläre Hausübungen (keine Programmieraufgaben). Ein **Übungsschein** wird vergeben, wenn mindestens 50 Prozent der Hausübungspunkte erreicht und die Programmieraufgaben erfolgreich bearbeitet wurden. Studenten, die im Bereich *Nichtlineare Optimierung* eine Abschlussarbeit schreiben möchten, sollten einen Übungsschein erreichen (um zur Prüfung zugelassen zu werden, ist der Übungsschein aber **nicht** notwendig).

3 Lehrmaterialien

Übungsblätter, Lösungen und das Skript sowie aktuelle Nachrichten sind über die EVS Seite verfügbar:

<https://www3.mathematik.tu-darmstadt.de/evs/1003>

4 Sprechstunden

Für weitere Fragen jeglicher Art zur Vorlesung oder Prüfung:

	Ort	Zeit	Kontakt
Prof. Dr. Irwin Yousept	S4 10 322	nach Vereinbarung	yousept@gsc.tu-darmstadt.de
Hannes Meinlschmidt	S4 10 126	Montag, 10-11 Uhr	meinlschmidt@mathematik.tu-darmstadt.de

¹ Hier die offizielle Mitteilung des Dezernats *Bau und Immobilien* über den Zugang:

Der eine Weg führt über den Kantplatz, auf der Straßenseite Maschinenhaus entlang der Baustelle durch die Magdalenenstraße zum Haupteingang. Der Weg führt über Pflaster und Asphalt, teilweise sind Bordsteine zu überwinden. Ein zweiter Weg führt vom Lesehof der ULB (zwischen ULB und Altem Hauptgebäude) hinauf zur Magdalenenstraße. Der Weg entlang der Giebelwand wird erst Anfang 2013 fertig gepflastert und ist bis dahin fein geschottert. Der Bürgersteig vor der ULB wird aufgrund der Umzugsarbeiten voraussichtlich erst ab Januar 2013 zur Verfügung stehen. Prinzipiell kann die Baustelle auch von der gegenüberliegenden Straßenseite (Magdalenenstraße) erschlossen werden. Hier wird es aber voraussichtlich keine Genehmigung für einen Zebrastreifen in der Magdalenenstraße von der Stadt geben.