

# Nichtlineare Optimierung - Informationsblatt -



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

Fachbereich Mathematik  
Prof. Dr. Stefan Ulbrich  
Hannes Meinlschmidt

WS 2011-2012  
20. Oktober 2011

## 1 Vorlesung

Die Vorlesung beginnt am Mittwoch, dem 19.10., im Raum S1|01 A3, und findet sonst immer wie folgt statt:

	Zeit	Ort
Vorlesung	Mi, 14:25 - 16:05 Uhr	S1 03 226
	Do, 14:25 - 16:05 Uhr	S2 14 024

## 2 Übung

	Zeit	Ort	Tutor
Übung 1	Fr 11:40 - 13:20 Uhr	S1 13 118	Hannes Meinlschmidt
Übung 2	Mo 14:25 - 16:05 Uhr	S1 15 021	Sascha Geier

Die erste Gruppenübung findet am Freitag, den 21. Oktober statt. Anstelle der Gruppenübungen werden (voraussichtlich) zu den Terminen

28.10./31.10., 25.11./28.11., 9.12./12.12., 23.12./9.1., 20.1./23.1.

Rechnerübungen im Rechnerpool S2|15 K313 stattfinden.

In den Gruppenübungen werden wie gewohnt Übungsblätter zur Bearbeitung ausgeteilt. Die Lösungen zu den Hausübungen reichen Sie bitte in der darauffolgenden Woche ein. Die Hausübungen werden dann korrigiert, bepunktet und in der darauffolgenden Übungsstunde zurückgegeben.

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. Zu einer Rechnerübung gibt es auch Hausübungen, diese sind dann allerdings keine Programmieraufgaben. Lehrmaterialien wie Übungsblätter, Lösungen und das Skript sowie aktuelle Nachrichten sind über die EVS Seite <https://www3.mathematik.tu-darmstadt.de/evs/977> verfügbar.

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 erwerben. Um zur Prüfung zugelassen zu werden, ist der Übungsschein jedoch nicht notwendig.

## 3 Sprechstunden

Für weitere Fragen jeglicher Art zur Vorlesung oder Prüfung:

	Ort	Zeit	Kontakt
Prof. Dr. S. Ulbrich	S4 10 123	nach Vereinbarung	ulbrich@mathematik.tu...
Hannes Meinlschmidt	S4 10 126	wird bekannt gegeben	meinlschmidt@mathematik.tu...