



Institut für
Angewandte Mathematik

Prof. Dr. Marc Steinbach
M.Sc. Lisa Hegerhorst



Leibniz
Universität
Hannover

Hannover, 23. Juni 2017

Ankündigung WiSe 2017/2018 – Seminar zur Optimierung

In diesem Seminar soll in Vorträgen zu verschiedenen Themen der Optimierung der Inhalt der Vorlesungen Numerische Mathematik 2 und der Nichtlineare Optimierung 1/2 ergänzt werden. Konkrete Themenvorschläge werden bei der Vorbesprechung genannt und entsprechend des Kenntnisstandes der Teilnehmer gewählt sowie vergeben werden. Weitere Themenwünsche der Teilnehmer werden soweit möglich berücksichtigt.

Voraussetzung

Das Seminar richtet sich an Studierende im Bachelor oder Master, die bereits die Vorlesung Numerische Mathematik 2 gehört haben.

Literatur

Nocedal, Wright: *Numerical Optimization*, 2. Aufl., Springer (Volltextzugriff aus dem Uni-Netz über die TIB), weitere Forschungsliteratur.

Organisatorisches

Eine erste unverbindliche Vorbesprechung findet am Dienstag, den 4.7.2017, um 10:30 Uhr in c311 statt. Falls Sie Fragen oder Interesse an einer Teilnahme haben und zu diesem Termin nicht können, schreiben Sie bitte eine E-Mail an hegerhorst@ifam.uni-hannover.de.