

Übungsaufgaben zur Vorlesung **Lineare Algebra für Informatiker** Sommersemester 2011

Blatt 4

14. Projektaufgabe (Wertung: entspricht 5 Einzelaufgaben)

- Falls Sie mathGUIde 2.1 noch nicht installiert haben, holen Sie dies nach (www.mathgui.de).
- Starten Sie mathGUIde und gehen Sie auf die Startseite des Guide-Fensters (Menü: *Hilfe* → *Zur Startseite* oder Alt + Pos1).
- Klicken Sie ganz unten (unter der Überschrift „Zur Linearen Algebra für Informatiker“) auf den Link „Netzwerke aus elektrischen Widerständen“.
- Arbeiten Sie die Präsentation durch und **lösen Sie die am Ende angegebene Übungsaufgabe.**
- Schicken Sie bis 12. 05. 2011, 12:00 Uhr Ihren kommentierten Programmtext und die Ausgabe der Lösung Ihres mathGUIde-Programms per E-Mail an Ihren Übungsgruppenbetreuer:
Gruppen 1, 2: Robin Fay robin.fay@student.uni-siegen.de
Gruppe 3: Tobias Wagner Tobias_Wagner2002@gmx.de
- Bringen Sie in die Übungsstunde (18./20. 05. 2011) einen Ausdruck Ihrer Lösung mit, damit Sie ggf. Ihr Ergebnis erklären können.