



Lehrstuhl für Rechnerorientierte Statistik und Datenanalyse, Dr. Martin Theus  
Institut für Mathematik  
Universität Augsburg



## Explorative Datenanalyse mit R und iPlots

### Übungsblatt 7

**Bearbeitung:** Di. 12. Juni 2005, 10.15 Uhr.

Alle Aufgaben können im Cip Pool bearbeitet werden.

1. Suchen Sie sich einen Datensatz aus einem Ihrer Interessengebiete, und analysieren Sie ihn. Folgende Internetseiten können dabei behilflich sein:

- (a) <http://www.ics.uci.edu/~mlearn/MLRepository.html>
- (b) <http://lib.stat.cmu.edu/DASL/>
- (c) [http://www.amstat.org/publications/jse/jse\\_data\\_archive.html](http://www.amstat.org/publications/jse/jse_data_archive.html)

Bereiten Sie eine kurze Präsentation (ca. 15min) vor, in der Sie

- die Daten und ihren Hintergrund vorstellen,
- die Datenaufbereitung kurz erläutern,
- Ergebnisse anderer Analysen skizzieren,
- Ihre Analyse mit den wichtigsten Ergebnissen vorstellen,
- die Vor- und Nachteile der verwendeten Tools würdigen.

Datensätze die bereits in einer der Vorlesungen behandelt wurden schließen sich selbstverständlich aus.