

# 1 Prolog

- Bevor Sie mit den Aufgaben beginnen, sollten Sie sich die entsprechenden Aufzeichnungen angeschaut haben.
- Bitte beachten Sie, dass hier zwischen Übungen und Aufgaben unterschieden wird.
  - Übungen: Bei den Übungen werden die Aufgaben aus der normalen Präsenzveranstaltung gezeigt, d.h. es gibt eine Aufzeichnung in dem der Lösungsweg skizziert wird und es steht auch eine Musterlösung vorab zur Verfügung. Die Lösungen für die Aufgaben müssen Sie *nicht* abgeben.
  - Aufgaben: Bei Aufgaben handelt es sich um Aufgaben die Sie selbstständig be und alleine bearbeiten. Diese Lösung müssen Sie abgeben!
- Für fast alle Themen die in den Vorträgen angesprochen werden existieren zusätzliche und ergänzende Informationen. Nutzen Sie diese.
- Im Fall von Fragen zur Aufzeichnung, den Übungen und oder den Aufgaben können Sie mir gerne eine E-Mail schicken.

# 2 Aufgaben

Hinweis: Es ist nur eine der zwei folgenden Aufgaben zu bearbeiten, welche entscheiden Sie selbst.

Variante 1:

Erstellen Sie ein beschriftetes Diagramm (Funktion oder aus Messwerten), mit sinnvollem / realistischem Inhalt d.h. mit Bezug zu Ihrem Fach, mit TikZ beziehungsweise mit pgfplots.

Variante 2:

Erstellen Sie einen Serienbrief mit sinnvollem / realistischem Inhalt d.h. mit Bezug zu Ihrem Fach.

Schicken Sie den Quellcode mit einem passenden Betreff per E-Mail an mich.