

## 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

Eine Aufgabe aus der Kreativ Ecke:

Suchen Sie sich einen Dokumententyp (Zeitung, Buch, Abschlussarbeit, Kochbuch, Präsentation etc.) aus.

Erstellen Sie dann eine Liste mit Eigenschaften und Elementen die Ihrer Meinung nach nötig sind damit ein Dokument diesen Typ gesetzt werden kann. Beziehungsweise wodurch grenzt sich die Typ von Dokument von anderen Typen ab?

Nachfolgendes Beispiel für einen Brief zeigt was damit genauer gemeint ist.

Brief Eigenschaften und Elementen

- DIN 4 Papierformat
- keine Seitenzahl
- Empfängeradresse

- Absenderadresse
- Die Möglichkeit ein PS zu setzen
- Die Möglichkeit Anlagen anzugeben
- ...

Eine Aufgabe aus dem Bereich Vorgehen bei größeren Dokumenten:  
Betrachten Sie die Lösung für die Übung 5. Dort wurde der komplette Inhalt innerhalb einer LaTeX Datei gesetzt. Aus dem Vortrag wissen Sie, dass das bei größeren Projekten nicht sinnvoll ist. Ihre Aufgabe ist es die Lösung so zu verändern, dass Sie mehrere LaTeX Dateien haben und diese mit Hilfe des `\input{Dateiname}` Befehls in eine *Master.tex* Datei einbinden. Orientieren Sie sich dabei an dem auf der folgenden Webseite gezeigten Aufbau (Abbildung 1) `input` und `include`.

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