

Übungsblatt 5: L^AT_EX

25. November 2016

Allgemeine Hinweise

- Abgabetermin für die Lösungen ist **Freitag, 02.12.2016, 11:00 Uhr**.
- Schickt die Lösungen bitte per Email an Euren Tutor:
 - Montag 11:30 – 13:00 Uhr: Julian Michalowsky (jmichalowsky@icp.uni-stuttgart.de)
 - Montag 14:00 – 15:30 Uhr: Frank Uhlig (fuhlig@icp.uni-stuttgart.de)
 - Dienstag 14:00 – 15:30 Uhr: Patrick Kreissl (pkreissl@icp.uni-stuttgart.de)
 - Dienstag 15:45 – 17:15 Uhr: Kai Szuttor (kai@icp.uni-stuttgart.de)
 - Donnerstag 09:45 – 11:15 Uhr: Frank Maier (fmaier@icp.uni-stuttgart.de)
 - Donnerstag 15:45 – 17:15 Uhr: Evangelos Tzaras (etzaras@icp.uni-stuttgart.de)

Aufgabe 5.1: Wir erstellen ein Übungsblatt (6 Punkte)

Die Übungsblätter zu dieser Vorlesung, ebenso wie die Vorlesungsfolien, werden mit L^AT_EX erstellt. Die Aufgabe in diesem Blatt ist es, das Übungsblatt selbst zu reproduzieren. Dabei kommt es nicht darauf an, den Text möglichst korrekt wiederzugeben und exakt zu platzieren, sondern geeignetes Markup zu benutzen! Letztendlich sollte die *Struktur* Eurer Lösung ähnlich sein wie die des eigentlichen Blattes.

Hinweise:

1. Verwendet *logisches* statt visuelles Markup, wo das sinnvoll und möglich ist!
2. Die L^AT_EX-Klasse, die für die Übungszettel verwendet wird, ist KOMA-Skript `scrartcl` mit 11 Punkt Schriftgröße, DIN-A4-Papier und DIV-Faktor 15.
3. Aus Platzgründen benutzt der tatsächlich verwendete Stil nicht `\maketitle`, sondern eine selbstgebastelte Variante davon. Ihr könnt entweder das normale `\maketitle` und `\titlehead`, `\title` und `\date` benutzen (dann wird das Layout etwas voluminöser), oder versuchen, das tatsächliche Layout zu reproduzieren.
4. Bei den Überschriften könnt Ihr die Aufgabennummer von Hand setzen. Es ist nicht nötig (wenn auch möglich), die Nummern automatisiert generieren zu lassen. Allerdings müsst Ihr natürlich die L^AT_EX-eigenen Abschnittsnummern abschalten.
5. Um das Wort L^AT_EX zu setzen, gibt es das Makro `\LaTeX`.

Aufgabe 5.2: Tabellen und Farben (4 Punkte)

Damit das Übungsblatt etwas interessanter zu reproduzieren ist, hier noch eine Tabelle:

Name	Matrikelnummer	Account	Platz
Axel Arnold	654321	arnolda	10 Gigabyte
Bruno Beutel	112112	bruno	5 Gigabyte
Christian Chef	1	chris	200 Gigabyte

Und schliesslich noch etwas **großer**, und etwas **bunter** Text.