

Übungen zu Computergrundlagen WS 2012/2013

Übungsblatt 5: L^AT_EX

13.11.2013

Allgemeine Hinweise

Abgabetermin für die Lösungen ist

- **Dienstag, 19.11., 10:00** für die Übungsgruppen am Donnerstag und Freitag
- **Mittwoch, 20.11., 10:00** für die Übungsgruppen am Montag und Dienstag

Aufgabe 5.1: Wir erstellen ein Übungsblatt (6 Punkte)

Die Übungszettel 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 abzutippen 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	123456	arnolda	10 Gigabyte
Bruno Beutel	654321	bruno	5 Gigabyte
Christian Chef	1	chris	200 Gigabyte

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