

Auflistungen und Gleitobjekte in L^AT_EX

Übung 3

Jonas Otten

22. November 2011

Fachschaft Elektro- und Informationstechnik
Universität Karlsruhe (KIT)

1. Aufgabe

Füge die Grafik `bilder/britzel.pdf` in einer Gleitumgebung ein. Die Höhe des Bildes soll 3,5cm betragen. Erstelle auch eine Marke für einen Verweis und eine Bildunterschrift.



Abbildung 1: Das ist Britzel

```
1                                     % Anfang Gleitumgebung
2   % Grafik einbinden
3
4   % Bildunterschrift
5
6   % Marke fuer Verweis
7
8                                     % Ende Gleitumgebung
```

2. Aufgabe

Baue die folgende Aufzählung nach:

nummeriert Eine nummerierte Aufzählung sieht so aus:

1. erster Stichpunkt
2. zweiter Stichpunkt mit Unterstichpunkten
 - als einfache
 - Aufzählung
 - ohne Nummern

nicht nummeriert und hier nochmal etwas nicht Nummeriertes:

- Stich-
- punkt

```
1 \begin{ }
2   \item
3   \begin{ }
4     \item
5     \item
6     \begin{ }
7       \item
8       \item
9       \item
10    \end{ }
11  \end{ }
12  \item
13  \begin{ }
14    \item
15    \item
16  \end{ }
17 \end{ }
```

3. Aufgabe

Erstelle die nachfolgende Tabelle mit Hilfe von Tabulatoren. Die Spalten sollen folgende Breiten haben:

1. 2,5cm
2. 2,0cm
3. 2,5cm

Vorname	Name	Matrikelnr.	e-Mail
Britzel	Bär	123456789	britzel@fachschaft.etec.uni-karlsruhe.de
Alice	Drucker	987654321	alice@fachschaft.etec.uni-karlsruhe.de

```
1 \begin{tabbing}
2
3
4   Britzel                Baer                123456789
                        britzel@fachschaft.etec.uni-karlsruhe.
                        de
5   Alice                Drucker                987654321
                        alice@fachschaft.etec.uni-karlsruhe.de
6 \end{tabbing}
```

4. Aufgabe

Erstelle die nachfolgende Tabelle mit Hilfe von `tabularx` (Spalten: zentriert, Blocksatz: 3.0cm, Breite füllend, linksbündig)

Test	etwas längerer Text zum Umbrechen.	Die Breite dieser Spalte wird entsprechend angepasst.	letzte Spalte
------	------------------------------------	---	---------------

```
1 \begin{
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11 \end{ }
```

5. Aufgabe

Hier sollst du das nachfolgende Layout mit Minipages nachstellen. Die Minipages sollen zentriert auf der Seite stehen.

Diese Spalte soll 30% der Zeilenbreite haben.	Diese Spalte soll 50% der Zeilenbreite haben. Damit sie voll wird hat sie etwas mehr Inhalt. Um die Ausrichtung zu sehen brauchen wir noch etwas mehr Text.
---	---

```
1 \begin{minipage}[c]{0.5\textwidth} % Anfang zentrierter Bereich
2   % Hier eine Minipage mit 50% Zeilenbreite
3   \begin{minipage}[c]{0.3\textwidth}
4     Diese Spalte soll 30\% der Zeilenbreite haben.
5   \end{minipage}
6   % Hier eine Minipage mit 50% Zeilenbreite
7   \begin{minipage}[c]{0.5\textwidth}
8     Diese Spalte soll 50\% der Zeilenbreite haben. Damit sie
9       voll wird hat sie etwas mehr Inhalt. Um die
10      Ausrichtung zu sehen brauchen wir noch etwas mehr
11      Text.
12 \end{minipage}
13 \end{minipage} % Ende zentrierter Bereich
```