

Einführung in (La)TeX

Arbeitsblatt 1

David Krassnig

12. Mai 2023

1 Einführung

Zur Vertiefung des Gehörten und Gezeigten, dienen folgende Aufgaben, die Sie in aller Ruhe bis zum nächsten Mal machen können. Nutzen Sie als Hilfsmittel die bereitgestellten Folien.

Als Beispieltext, den Sie innerhalb der Kapitel, Unterkapitel etc. schreiben können, können Sie das Paket `blindtext` nehmen bzw. eine Vorlage einer alten Haus- oder Seminararbeit.

Beispiel 1.1. Generierung von Beispieltext via `blindtext`

```
% Präambel
% ...
% Generierung von Beispieltext
\usepackage{blindtext}
% [...]
% Dokument
\begin{document}
  % [...]
  \Blindtext[x][y] % x=Absatzanzahl, y=Wiederholungsanzahl
\end{document}
```

1. Generieren Sie leere L^AT_EX-Dokumente für die folgende Klassen:
 - a) `article`
 - b) `report`
2. Fügen Sie den Dokumenten mit `\title{}`, `\author{}` und `\maketitle{}` eine Titelseite hinzu.
3. Die Dokumentenklasse `report` benutzt das Element `\chapter` als oberste Gliederungsebene. Fügen Sie dem `report`-Dokument ein Kapitel und weitere Unterkapitel hinzu.
4. Fügen Sie dem `article`-Dokument je eine `\section`, eine `\subsection`, eine `\subsubsection` und einen `\paragraph` hinzu.
5. Fügen Sie den Dokumenten je ein Inhaltsverzeichnis hinzu.
6. Setzen Sie die Gliederungstiefe des Inhaltsverzeichnisses so, dass alle Gliederungsstufen angezeigt werden.
7. Erzeugen Sie mittels `\label{}`, `\ref{}` und `\pageref{}` Verlinkungen in eurem Text.

Der Quellcode für dieses Dokument: <https://www.overleaf.com/read/tsyxytsjnyxh>