Aufbau eines LaTeX-Dokuments

In den nächsten Zeilen ist dargestellt, wie ein einfaches LaTeX-Dokument aufgebaut ist. Beachte, dass LaTeX-Befehle den Text steuern. Sie werden jeweils durch das Zeichen \ eingeleitet.

```
\documentclass[parskip=half]{scrartcl}
\usepackage{ngerman}
\usepackage[utf8]{inputenc}

\begin{document}

\section{Überschrift erster Ebene}

Ganz einfacher Text. Ganz normal herunter geschrieben.

\subsection{Überschrift zweiter Ebene}

Der nächste Absatz ist ein Fülltext.

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed
    diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore
    magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et
    accusam et justo duo dolores et ea rebum.

\end{document}
```

Um ein LaTeX-Dokument erstellen zu können benötigst du nur einen einfachen Texteditor. Die Dateien werden mit der Endung .tex gespeichert. Um daraus ein PDF-Dokument zu machen muss es anschließend übersetzt werden. Mit einem speziellen Texteditor kann dieses direkt aus dem Editor gemacht werden.

Aufgabe

a) Erläutere schriftlich in deinem Heft, indem du dir das Beispiel genau ansiehst, wie man eine Überschrift und einen Absatz in LaTeX erzeugt.

b) Erzeuge aus dem Text des vorherigen Arbeitsblatts ein LaTeX-Dokument. Den Text ohne Formatierung in digitaler Form bekommst du von deinem Lehrer, so dass du ihn nicht abtippen musst.