

L^AT_EX Dokumentation

Thomas Davies

12. September 2019

1 Aufbau eines L^AT_EX-Dokuments:

```
\documentclass{article}
\usepackage[ngerman]{babel} % Lädt das Sprachpaket
\usepackage[utf8]{inputenc} % Lädt die utf8 Kodierung

\title{\LaTeX\ Dokumentation} % Setzt den Titel des Dokuments
\author{Thomas Davies} % Setzt den Urheber des Dokuments

\setlength{\parindent}{0cm} % Vermeidet, dass Paragraphen eingerückt werden

\begin{document} % Umgebung des Dokuments
\maketitle % Erzeugt eine Teilüberschrift

\end{document} % Beendet die Dokumentumgebung
```

2 Titelseite

Titel- Autor- und Datumsinformationen können mit den folgenden Kommandos festgelegt werden:

Titel:

```
\title{text}
```

Autor:

```
\title{test}
```

Beim Datum wird das aktuelle Datum verwendet. Möchte ich das Datum überschreiben, so verwende ich das Kommando. `\date{AnzugebendeDatum}` z.B. Mittweida den 01.01.1900

Das aktuelle Datum kann mit `\today` erzeugt werden.

3 Gliederung eines L^AT_EX Dokuments

Eine Gliederung ersten Grades erreicht man mit:

```
\section{Gliederung ersten Grades}
```

Eine Gliederung zweiten Grades erreicht man mit:
`\subsection{Gliederung zweiten Grades}`
Eine Gliederung dritten Grades erreicht man mit:
`\subsubsection{Gliederung dritten Grades}`
Eine Gliederung vierten Grades erreicht man mit:
`\paragraph{Gliederung vierten Grades}`
Eine Überschrift ersten Grades aber ohne Nummerierung erhält man mit:
`, \section*{Überschrift ohne Nummerierung mit*}`