

Erste Schritte mit L^AT_EX

Modul 3 - Abstände und Umbrüche

Sascha Frank

2025

L^AT_EX Abstände und Umbrüche

- ▶ Abstände
- ▶ Zeilenumbruch
- ▶ Seitenumbruch
- ▶ Absätze

L^AT_EX Abstände und Längen

Ohne Parameter

Feste Größe

Mit Parameter

Größe kann gesetzt werden.

rubber-lengths

Flexible Längen und Breiten

Einheiten angeben

Geben Sie bei Größenänderungen immer eine Einheit an!

! Illegal unit of measure (pt inserted).

Abstände

Eingabe

```
Leerzeichen      und
  ein einfacher
                Zeilenumbruch ändern nichts
  daran
        dass es
                als
zusammenhängender Satz dargestellt wird
```

Ausgabe

Leerzeichen und ein einfacher Zeilenumbruch ändern nichts daran
dass es als zusammenhängender Satz dargestellt wird

Horizontale und vertikale Abstände

`\hspace`

- ▶ Syntax: Wort `\hspace{Größe Einheit}` Wort
- ▶ Input: Wort `\hspace{2in}` Wort
- ▶ Output: Wort Wort

`\vspace`

- ▶ Syntax:
Wort <Zeilenumbruch> `\vspace{Größe Einheit}` Wort
- ▶ Input: Wort `\\ \vspace{8pt}` Wort
- ▶ Output: Wort

Wort

Hinweis

Verwenden Sie `\hspace*{Größe Einheit}` beziehungsweise `\vspace*{Größe Einheit}` am Anfang einer Zeile.

Zeilenumbruch `\\`, `\newline` und `\linebreak`

- ▶ Syntax: Wort `\\[Option]`
- ▶ Input: Wort `\\[12pt]` nächste Zeile
- ▶ Output: Wort

nächste Zeile

- ▶ Syntax: Wort `\newline`
- ▶ Input: Wort `\newline` nächste Zeile
- ▶ Output: Wort
nächste Zeile

- ▶ Syntax: Wort `\linebreak[Option]`
- ▶ Input: Wort `\linebreak` nächste Zeile
- ▶ Output: Wort
nächste Zeile

Page Break

`\newpage`

- ▶ Syntax: `\newpage`

`\pagebreak`

- ▶ Syntax: `\pagebreak[Option]`

`\clearpage`

- ▶ Syntax: `\clearpage`

`\cleardoublepage`

- ▶ Syntax: `\cleardoublepage`

Absätze

`\par`

- ▶ Syntax: `\par`

`\parskip`

- ▶ Syntax: `\setlength{\parskip}{Größe(n) Einheit}`
- ▶ Beispiel:
`\setlength{\parskip}{6pt plus 2pt minus 1pt}`

`\noindent`

- ▶ Syntax: `\noindent` nächster Absatz

Einrückung für alle folgenden Absätze unterdrücken

- ▶ Input: `\setlength{\parindent}{0pt}`

Videos

Modul 3 – Abstände und Umbrüche

Skript

- ▶ Umgang mit Abständen und Längen
- ▶ Horizontale und Vertikale Abstände
- ▶ Zeilen- und Seitenumbrüche
- ▶ Absätze und Absatzformatierung