

1 Textausrichtung L^AT_EX

Der Blocksatz stellt die Standardtextausrichtung bei L^AT_EX dar. Neben dem Blocksatz gibt es noch die drei anderen Varianten linksbündig, rechtsbündig und zentrierte Textausrichtung. Für die drei letztgenannten gibt es eigenen Umgebungen in denen sie genutzt werden können beziehungsweise Schalter mit denen sie aktiviert werden können.

Im Allgemeinen sollten die entsprechenden Umgebungen verwendet werden. Die Schalter sollten nur verwendet werden, wo der Einsatz der Umgebungen nicht möglich ist zum Beispiel innerhalb anderer Umgebungen.

1.1 Umgebungen

Wenn die Umgebungen verwendet werden, wird jedes mal ein neuer Absatz begonnen.

```
\begin{flushleft}
Eine Zeile mit Text \\
Eine zweite Zeile mit Text\\
...
\end{flushleft}
```

```
Eine Zeile mit Text
Eine zweite Zeile mit Text
...
```

```
\begin{flushright}
Eine Zeile mit Text\\
Eine zweite Zeile mit Text \\
...
\end{flushright}
```

```
Eine Zeile mit Text
Eine zweite Zeile mit Text
...
```

```
\begin{center}
Eine Zeile mit Text \\
Neue Zeile mit Text \\
...
\end{center}
```

```
Eine Zeile mit Text
Neue Zeile mit Text
...
```

1.2 Schalter

Die drei Schalter heißen `raggedright` für linksbündig, `raggedleft` für rechtsbündig und `centering` für zentriert. Werden diese Schalter außerhalb einer Umgebung verwendet wirken sie bis ein anderer Schalter dieser Gruppe kommt und falls dieser nicht kommt bis zum Ende des Dokuments. Daher sollte bei der Verwendung immer auf die Klammerung, wie im nachfolgenden Beispiel, geachtet werden.

```
{\raggedright
Eine Zeile mit Text \\
Eine zweite Zeile mit Text\\
...
}
```

```
Eine Zeile mit Text
Eine zweite Zeile mit Text
...
```

```
{\raggedleft
Eine Zeile mit Text \\
Eine zweite Zeile mit Text\\
...
}
```

Eine Zeile mit Text
Eine zweite Zeile mit Text

...

```
{\centering
Eine Zeile mit Text \\
Eine zweite Zeile mit Text\\
...
}
```

Eine Zeile mit Text
Eine zweite Zeile mit Text

...

1.2.1 Hinweis

Für den Blocksatz selbst gibt es keine zusätzliche Umgebung und auch keinen entsprechenden Schalter. Das bedeutet, wenn man einmal per Schalter auf linksbündig gewechselt hat und dies nicht richtig geklammert hat, kann nur auf rechtsbündig beziehungsweise zentriert gewechselt werden – aber nicht mehr auf Blocksatz zurück!

1.3 vertikale Textausrichtung / Textausgleich

Neben der horizontalen Textausrichtung gibt es auch die Möglichkeit die vertikale Ausrichtung des Textes zu beeinflussen wobei dies nur in selten Fällen nötig ist. Im Fall das zum Beispiel der Befehl `\pagebreak` anstelle von `\newpage` beziehungsweise von `\clearpage` verwendet wurde. Will in einem solchen Fall erreichen, dass der Text auf die ganze Seite gestreckt wird kann der Befehl `\flushbottom` verwendet werden. Bei der Dokumentenklasse `book` ist der Befehl bereits aktiv, sodass es nur die drei anderen Standardklassen `article`, `report` und `letter` betrifft. Der gegenteilige Befehl heißt `\raggedbottom` und ist seinerseits die Standardeinstellung für `article`, `report` und `letter`.

1.4 Weiterführendes Paket

Ein Paket, dass sich mit der Textausrichtung beschäftigt ist das `ragged2e` Paket. Es enthält neben Verbesserungen der bisherigen Schalter und Umgebungen, auch einen Schalter um wieder auf den Blocksatz zurück zu wechseln. Die Verbesserungen beziehen sich auf die Möglichkeit der Worttrennung innerhalb des Textes.

Schalter	Standard L ^A T _E X	ragged2e
Linksbündig	<code>\raggedright</code>	<code>\RaggedRight</code>
Rechtsbündig	<code>\raggedleft</code>	<code>\RaggedLeft</code>
Zentrieren	<code>\centering</code>	<code>\Centering</code>
Blocksatz	–	<code>\justifying</code>

Umgebungen	Standard L ^A T _E X	ragged2e
Linksbündig	<code>\begin{flushleft}</code> ... <code>\end{flushleft}</code>	<code>\begin{FlushLeft}</code> ... <code>\end{Flushleft}</code>
Rechtsbündig	<code>\begin{flushright}</code> ... <code>\end{flushright}</code>	<code>\begin{FlushRight}</code> ... <code>\end{FlushRight}</code>
Zentrieren	<code>\begin{center}</code> ... <code>\end{center}</code>	<code>\begin{Center}</code> ... <code>\end{Center}</code>
Blocksatz	–	<code>\begin{justify}</code> ... <code>\end{justify}</code>