

1 Tabulary Paket

Das Tabulary Paket bietet dem Nutzer die Möglichkeit, einen automatischen Zeilenumbruch innerhalb der Zelle einer Tabellen zu nutzen. Im Gegensatz zur Variante vom Paket tabularx ist es hier auch möglich die Ausrichtung der Zellen zu setzen. Dabei gibt es die üblichen Ausrichtungen links, rechts, zentriert und Blocksatz.

1.1 Einbinden des Paketes

Das Paket selbst wird mit `\usepackage{tabulary}` eingebunden.

```
\begin{tabulary}{Breite der Tabelle}{Ausrichtung der Spalten}  
\ldots \\  
\end{tabulary}
```

1.2 Eine Beispiel Tabelle

Wir nehmen als Beispiel eine Tabelle die als Gesamtbreite 10 cm hat. Und bei der der Inhalt der ersten Spalte links, bei der zweiten Spalte rechts, bei der dritten Spalte Spalte zentriert ausgerichtet ist, und die vierte Spalte ist als Blocksatz formatiert.

Quellcode:

```
\begin{tabulary}{10cm}{L|R|C|J}  
\hline  
Diese Tabelle & hat genau die & Breite & von 10cm \\  
\hline  
Und wie man & dabei leicht erkennen kann & reicht diese Breite nicht bei allen  
& Spalten aus um den gesamten Text darzustellen. \\  
\hline  
Dabei ist der Text in der ersten Spalte Links & in der zweiten Rechts & in der  
dritten Zentriert & und in der letzten als Blocksatz dargestellt. \\  
\hline  
\end{tabulary}
```

Ausgabe des Beispiels

Diese Tabelle	hat genau die	Breite	von 10cm
Und wie man	dabei leicht erken- nen kann	reicht diese Breite nicht bei allen	Spalten aus um den ge- samten Text darzustellen.
Dabei ist der Text in der ersten Spalte Links	in der zweiten Rechts	in der dritten Zentriert	und in der letz- ten als Block- satz dargestellt.

1.3 Befehle

Wie man beim Beispiel erkennen kann stehen LRCJ für die jeweilige Ausrichtung.

L linksbündig
R rechtsbündig
C zentriert
J Blocksatz

Daneben existieren noch die zwei Befehle `\tymax` und `\tymax` die das Minimum bzw. das Maximum der Breite der Spalten festlegen.

Standardwerte

```
\tymax 10pt  
\tymax 2\textwidth
```

Beispiel

```
\tymax=50pt  
\tymax=50pt
```

1.4 Probleme

Ein bekanntes Problem ist, dass innerhalb der tabulary Umgebung der Befehl `\verb` nicht genutzt werden kann.

1.5 Quelle

<http://www.ctan.org/tex-archive/macros/latex/contrib/tabulary/>