

Next Steps in \LaTeX : Intermediate Techniques

Caption – Verbesserung von Bild- und Tabellenbeschriftungen

Sascha Frank
2025

Einführung in die Bildunterschrift

Paket

Das Paket wird mit `\usepackage[Many Option(s)]{caption}` in das Dokument eingebunden.

Allgemeine Optionen

Diese Optionen beeinflussen die Breite, den Randabstand und andere Eigenschaften der Bildunterschriften.

Beschriftungsoptionen

Diese Optionen beeinflussen die Formatierung der Beschriftungen wie „Abbildung 5“ oder „Tabelle 3“.

Textoptionen

Diese Optionen beeinflussen den beschreibenden Text der Beschriftungen selbst.

Allgemeine Optionen

Verwendung

Die Optionen werden in der Form Name=Wert festgelegt und mehrere Optionen werden durch Kommas getrennt.

```
\usepackage[format=plain, indentation=1cm]{caption}
```

Formatoption

format (plain oder hang)

Abstand und Ränder

indentation (Einzug der Beschriftung ab der zweiten Zeile), margin, width, parskip (Absatzabstand), aboveskip und belowskip.

Beschriftungsoptionen

Optionen für die Beschriftung

Eine Beschriftung ist der Teil der Bildunterschrift, der die Art des Objekts angibt. Im Allgemeinen eine Tabelle oder Abbildung.

Beschriftungsformat

Aussehen der Beschriftung.

Beschriftungsformat

	default	empty	simple	brace	parens
labelformat	(a)	a	a)	(a)	

labelsep

Abstand zwischen Kennung und Text.

labelfont

Gestaltung des Label (ohne Text).

Textoptionen

textformat

empty, simple, period

justification

justified, centering, centerlast, centerfirst, raggedright, ...

textfont

Design des Textes (ohne Beschriftungen)

Beispiel

```
\usepackage[  
format=plain,  
indention=1cm,  
labelformat=brace,  
labelsep=newline,  
textformat=simple,  
justification=centering,  
labelfont=Large,  
labelfont=bf,  
textfont=it  
]{caption}  
%...  
\begin{figure}  
\centering  
\includegraphics[width=0.5\textwidth]{picture}  
\caption{Leben in einer Kiste.}  
\end{figure}
```



Abbildung 1)

Leben in einer Kiste.

Captionof

`\captionof`

Verwendung von `\caption` außerhalb von Abbildung- oder Tabellenumgebungen.

Verwendung

```
\captionof{float type}{Beschriftung}
```

Beispiel

```
\begin{minipage}{0.45\textwidth}  
\centering  
\includegraphics{example-image-a}  
\captionof{figure}{Dies ist eine Bildunterschrift außerhalb  
der figure-Umgebung.}  
\end{minipage}
```

Fazit

Paket

Das Caption Paket ist auch eines der Basispakete für \LaTeX .

Optionen

Es gibt viele Optionen.