

# Anmerkungen mit dem todonotes-Paket

v1.06 vom 19. November 2023

## 1 Einleitung

Ein Manuskript im Roh-Zustand kommt nur selten ohne weitere Anmerkungen aus. Diese können im Quellcode selbst mittels der Auskommentierung durch % hinterlegt sein, aber auch über das todonotes-Paket als auffällige Hinweise im fertig kompilierten PDF erscheinen. Diese eignen sich vorrangig für kurze Anmerkungen und Schlagworte, während die über % ausgeblendeten Kommentare längere Textpassagen und Gedanken aufnehmen können.

In diesem Dokument stelle ich nur die wichtigsten Kommandos dieses Pakets vor; alles darüber hinaus, insb. Veränderung der Farbgebung und Position der Anmerkungen, sind in der entsprechenden [Paketdokumentation](#) nachzulesen.

Eine weitere Zusammenfassung der Möglichkeiten dieses Pakets und weiterer Markierungsmöglichkeiten in  $\text{\LaTeX}$  gibt [diese](#) Quelle.

## 2 Einfache Beispiele

Das Paket wird aktiviert mittels:

---

```
1 \usepackage[Optionen]{todonotes}
```

---

Die wichtigste Option ist zunächst `disable`, wodurch alle sichtbaren Anmerkungen (für den Druck des PDFs) deaktiviert werden.

Eine einfache Anmerkung wird über das `\todo`-Kommando ausgedrückt, also indem man z. B. die Notiz mittels `\todo{Kleine Anmerkung}` im Quelltext platziert. Am Seitenrand erscheint beim nächsten Kompilieren eine Orange gefärbte Box, die mit einer Linie auf die im Text festgelegte Position verweist. Eine Farbanweisung wie `color=red`

Kleine Anmerkung

oder `color=blue` kann als Option dem Paket (betrifft alle Boxen im Dokument) oder Kommando (nur die betreffende Box) mitgegeben werden:

---

```
1 \usepackage[color=blue]{todonotes} %Dokument-weit
2 \todo[color=green]{Einmal in Grün} %nur für die Anweisung
```

---

Gibt man dem Kommando die Option `noline` mit, wird die farbige Box ohne Verweislinie zum Text gesetzt.

ohne Linie  
gesetzt

Mit der Option `size=\tiny` läßt sich darüber hinaus die Textgröße der Anmerkungen anpassen. Es gelten die in  $\text{\LaTeX}$  üblichen Schriftgrößen-Befehle.

mit kleiner Schrift

Nur zur Ergänzung: Die Option `inline` setzt die Box anstatt neben den Textblock in eine separate Zeile. Das sieht wie folgt aus:

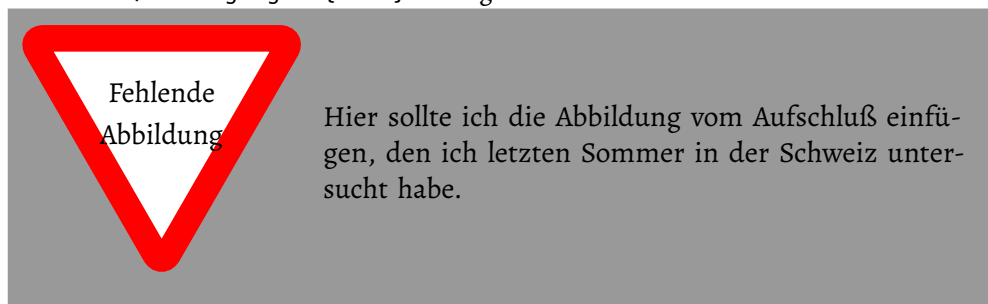
Eine extra Zeile für mein Kommentar

Da dadurch aber auch der Text selbst und seine Lauflänge beeinflusst werden, rate ich von dieser Methode ab.

### 3 Platzhalter für (noch) fehlende Abbildungen

Das `todonotes`-Paket kennt noch ein weiteres nützliches Kommando, das man als Platzhalter für eine später, an dieser Stelle des Dokuments einzufügende Abbildung gebraucht:

Mittels `\missingfigure{Text}` erzeugt man:



Statt Text gibt man natürlich irgendeinen nützlichen Kommentar ein, wie im Beispiel gezeigt.

Die Option `figwidth` ermöglicht die Anpassung der Größe des Platzhalters, ansonsten wird auf Satzspiegelbreite gestreckt:

---

```
1 \missingfigure[figwidth=7cm]{Beispieltext}
```

---

bewirkt:



## 4 Ausgabe aller Anmerkungen

Das Kommando `\listoftodos` gibt eine Liste aller im Dokument angebrachten Anmerkungen aus:

### Liste der noch zu erledigenden Punkte

<span style="color: red;">■</span> Kleine Anmerkung . . . . .	1
<span style="color: red;">■</span> ohne Linie gesetzt . . . . .	2
<span style="color: red;">■</span> mit kleiner Schrift . . . . .	2
<span style="color: red;">■</span> Eine extra Zeile für mein Kommentar . . . . .	2
Abbildung: Hier sollte ich die Abbildung vom Aufschluß einfügen, den ich letzten Sommer in der Schweiz untersucht habe. . . . .	2
Abbildung: Beispieltext . . . . .	3

Die Paketoption `ngerman` bewirkt die Übersetzung der Überschrift der Liste von »Todo list« zu »Liste der noch zu erledigenden Punkte«, wohingegen die Option `colorinlistoftodos` bewirkt, daß die einzelnen Einträge mit vorangestellten Farb-Boxen ausgegeben werden (wie in diesem Beispiel):

---

```
1 \usepackage[ngerman,colorinlistoftodos]{todonotes}
```

---

Sollen bestimmte Anmerkungen *nicht* in der Todo-Liste erscheinen, gibt man ihnen eine `nolist`-Option mit:

Anmerkung

---

1 `\todo[noline,color=gray,nolist]{Anmerkung}`

---