

Blindtext.sty: Viel Text um Nichts

Knut Lickert

Mit dem hier beschriebenen Packet `blindtext.sty` kann man schnell Text erzeugen, um Klassen und Pakete zu testen.

Das Packet ist im CTAN unter `tex_archive/macros/latex/contrib/supported/minutes/blindtext.dtx` verfügbar.

Einleitung

Hat man eine neue Klasse oder ein neues Packet und man will es kurz austesten, muss man sich ein Testdokument erstellen und dort Text einfügen. Mit dem Packet `blindtext.sty` ist so ein Testdokument mit viel Text schnell und übersichtlich erstellt. Parameteränderungen können eingebaut werden und es kann deren Wirkung auf das Aussehen des Textes überprüft werden.

Texterzeugung mit `blindtext`

`blindtext` stellt zur Erzeugung von reinem Text zwei Makros zur Verfügung. `\blindtext` erzeugt einen Absatz mit „sinnlosem“ Text wie in Abbildung 1 zu sehen ist. Mit einem optionalen Parameter kann eine Wiederholung des Textes erreicht werden. `\blindtext[2]` würde den Text zweimal drucken.

Dies hier ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist selbst schuld. Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig ob ich schreibe: »Dies ist ein Blindtext« oder »Huardest gefburn«? Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muß keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie »Lorem ipsum« dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln.

Abbildung 1: Ergebnis von `\blindtext`

<code>\blinditemize</code>	<code>\blindenumerate</code>	<code>\blinddescription</code>
o Erster Listenpunkt	1. Erster Listenpunkt	<i>Erster</i> Listenpunkt
o Zweiter Listenpunkt	2. Zweiter Listenpunkt	<i>Zweiter</i> Listenpunkt
o Dritter Listenpunkt	3. Dritter Listenpunkt	<i>Dritter</i> Listenpunkt
o Vierter Listenpunkt	4. Vierter Listenpunkt	<i>Vierter</i> Listenpunkt
o Fünfter Listenpunkt	5. Fünfter Listenpunkt	<i>Fünfter</i> Listenpunkt

Abbildung 2: Beispiele für Listen mit `blindtext.sty`

Sollen mehrere Absätze erzeugt werden, kann man `\Blindtext` verwenden. Anzahl und Größe der Absätze kann man wiederum mit optionalen Parametern steuern. `\Blindtext[2][3]` erzeugt zwei Absätze mit je drei mal `\blindtext`.

Soll jeder mit `\Blindtext` erzeugte Absatz mit einer Start- oder einer Endsequenz versehen werden, kann man diese mit `\parstart{}` und `\parend{}` definieren.

Listen in `blindtext.sty`

Zur Erzeugung von Listen werden verschiedene Makros angeboten. Jedes Makro gibt es in einer `\blind-` und in einer `\Blind-`Version. Die groß geschriebene Variante erzeugt pro `\item` einen Absatz, die kleingeschriebene Variante gibt nur einen kurzen Text aus.

Beispiele für die Standardlisten `itemize`, `enumerate` und `description` kann man durch Anhängen des Namens an `\blind` erreichen. `\blinditemize` erzeugt so eine `itemize`-Umgebung, `\Blindenumerate` erzeugt eine `enumerate`-Umgebung mit jeweils einem Absatz pro Aufzählungspunkt.

Weitere selbst definierte Listen können mit `\blindlist` erzeugt werden. Diesem Makro muss ein Umgebungsname mitgegeben werden. Soll in der gewünschten Umgebung im `\item`-Kommando der optionale Parameter genutzt werden wie es in der `description`-Umgebung Pflicht ist, so kann man `\blindlistoptional` verwenden. Hat man eine Umgebung `Messwerte` definiert, würde der gültige Aufruf `\blindlist{Messwerte}` lauten.

An jedes dieser Makros kann optional ein Wiederholungsparameter angesetzt werden. So erzeugt `\blinditemize[30]` eine `itemize`-Umgebung mit 30 Aufzählungspunkten.

```
\documentclass{<class>}
\usepackage{blindtext}
\begin{document}
  \blinddocument
\end{document}
```

Abbildung 3: Ein Dokument zum Klassen testen

Dokumenterzeugung mit `blindtext.sty`

Das Makro `\blinddocument` erstellt einen Text, der die Gliederungskommandos von `\section` bis `\paragraph` und je eine `itemize`-, `enumerate`- und `description`-Liste enthält. Existiert das Makro `\chapter` wird eine Kapitelüberschrift vorangestellt.

Eine minimale Beispieldatei zum Testen einer neuen Klasse ist in Abbildung 3 zu finden. Es muss lediglich `<class>` durch die gewünschte Klasse ersetzt werden. Mit `\Blinddocument` würde man ein längeres Dokument erzeugen.

Ausblick

`blindtext` wurde von mir als schnelles Hilfsmittel erstellt. Vor der Veröffentlichung des Packetes habe ich mir Gedanken um die Makros gemacht, weniger um die Texte, die `blindtext` ausgibt. Falls sich jemand den Aufwand macht, einen besseren Blindtext oder Blindtexte in anderen Sprachen als englisch oder deutsch zu verfassen, baue ich sie gerne ein.

Dem Packet `minutes` liegt eine Beispieldatei `MinutesStyleGuide` bei, die mit Hilfe von `blindtext.sty` die Wirkung verschiedener Optionen des Packetes `minutes.sty` zeigt. Es würde mich freuen, wenn in Zukunft auch anderen Packeten Beispieldateien unter Verwendung von `blindtext.sty` beiliegen, die die Wirkung verschiedener Optionen eines Packetes erklären.