

Die dtk-Klasse, Version 2.0b– 2016/02/15

Herbert Voß, Rolf Niepraschk

Makros

```
\DeclareUrlCommand\File{\urlstyle{tt}}
\providecommand\Package[1]{\texttt{#1}}
\providecommand\Program[1]{\texttt{#1}}
\providecommand\Command[1]{\texttt{#1}}
\providecommand\Macro[1]{\texttt{#1}}
\providecommand\Environment[1]{\texttt{#1}}
\let\Email\url
```

Die Dateien *.clo beinhalten die Klassenoptionen und werden nur fortgeschrieben, wenn etwas Neues einzufügen ist. Das Paket dtk sollte nur um wichtige Pakete ergänzt werden, die für den Inhalt des Manuskripts wichtig sind. Das Programm lualatex sollte bevorzugt zum Übersetzen eingesetzt werden. Macros wie \texttt müssen nicht mit dem Backslash angegeben werden, der wird automatisch gesetzt. Es folgen Beispiele mit Listings in nummerierter und in nichtnummerierter Art:

```
1 \begin{itemize}
2 \item ...
3 \end{itemize}
```

```
\begin{description}
\item ...
\end{description}
```

Ubuntu wird in serifenloser Schrift gesetzt. Weitere Informationen für Autoren findet man im DTK-Wiki: <http://projekte.dante.de/DanteFAQ/WebHome>.

Listen

- Bei itemize werden die Elemente durch Punkte und andere Symbole gekennzeichnet.
 - Listen kann man auch verschachteln:
 - Die maximale Schachtelungstiefe ist 4. [4]
 - Bezeichnung und Einrückung der Elemente wechseln automatisch.
 - usw.
1. Bei enumerate werden die Elemente mit Ziffern oder Buchstaben numeriert.
 2. Die Numerierung erfolgt automatisch. [2]
 3. Listen kann man auch verschachteln:
 - a) Die maximale Schachtelungstiefe ist 4.

b) Bezeichnung und Einrückung der Elemente wechseln automatisch.

4. usw.

Gelse: ein kleines Tier, das östlich des Semmering Touristen verjagt.

Gemse: ein großes Tier, das westlich des Semmering von Touristen verjagt wird.

Gürteltier: ein mittelgroßes Tier, das hier nur wegen der Länge seines Namens vorkommt.

Bibliografie

Die folgende Bibliografie hat nur einen Demonstrationscharakter.

```
1 \printbibliography
```

Literatur und Software

- [1] Bundesinstitut für Berufsbildung: europass Deutschland. URL: <http://www.europass-info.de> (besucht am 07. 03. 2016).
- [2] Scott Pakin: The Comprehensive L^AT_EX Symbol list. CTAN. 2008. CTAN:/info/symbols/comprehensive/symbol-a4.pdf.
- [3] Nicola Vitacolonna: europecv: an unofficial class for European curricula. 24. Apr. 2006. (Besucht am 07. 03. 2016).
- [4] Herbert Voß: PStricks – Grafik für T_EX und L^AT_EX. 6. Aufl. Heidelberg/Berlin: DANTE – Lehmanns Media, 2012.

Quelltext

Zm Schluss folgt der Quelltext dieses Beispieldokumentes:

```
1 \documentclass[ngerman]{dtk}
2 \ifluatex\else
3   \usepackage[utf8]{inputenc}
4   %\usepackage[latin9]{inputenc}
5 \fi
6
7 \addbibresource{beispiel.bib}
8
9 \let\File\texttt
10 \let\Package\texttt
11
```

```

12 \begin{document}
13 \title{Die \texttt{dtk}-Klasse, Version \DTKversion -- \DTKversiondate}
14 \Author{Herbert}{Voß}
15     {Wasgenstraße~21\\
16     14129 Berlin\\
17     \Email{herbert@dante.de}}
18 \Author{Rolf}{Niepraschk}%
19     {Persiusstr.~12\\
20     10245~Berlin\\
21     \Email{Rolf.Niepraschk@gmx.de}}
22 \maketitle
23
24 \section{Makros}
25
26 \begin{verbatim}
27 \DeclareUrlCommand\File{\urlstyle{tt}}
28 \providecommand\Package[1]{\texttt{#1}}
29 \providecommand\Program[1]{\texttt{#1}}
30 \providecommand\Command[1]{\texttt{#1}}
31 \providecommand\Macro[1]{\texttt{\#1}}
32 \providecommand\Environment[1]{\texttt{#1}}
33 \let\Email\url
34 \end{verbatim}
35
36 Die Dateien \File{*.clo} beinhalten die Klassenoptionen und
37 werden nur fortgeschrieben, wenn etwas Neues einzufügen ist. Das Paket
38 \Package{dtk} sollte nur um wichtige Pakete ergänzt werden, die für den Inhalt
39 des Manuskripts wichtig sind. Das Programm \Program{lualatex} sollte bevorzugt
40 zum Übersetzen eingesetzt werden. Macros wie \Macro{texttt} müssen nicht mit
41 dem Backslash angegeben werden, der wird automatisch gesetzt. Es folgen
42 Beispiele mit Listings in nummerierter und in nichtnummerierter Art:
43
44 \begin{lstlisting}[style=number]
45 \begin{itemize}
46 \item ...
47 \end{itemize}
48 \end{lstlisting}
49
50 \begin{lstlisting}[style=noNumber]
51 \begin{description}
52 \item ...
53 \end{description}
54 \end{lstlisting}
55

```

```

56 \textsf{Ubuntu} wird in serifenloser Schrift gesetzt.
57 Weitere Informationen für Autoren findet man im DTK-Wiki:
58 \url{http://projekte.dante.de/DanteFAQ/WebHome}.
59
60
61 \section{Listen}
62 \begin{itemize}
63 \item Bei \Environment{itemize} werden
64 die Elemente durch Punkte und andere Symbole gekennzeichnet.
65 \item Listen kann man auch verschachteln:
66   \begin{itemize}
67     \item Die maximale Schachtelungstiefe ist~4.~\cite{voss:2012}
68     \item
69       Bezeichnung und Ein\rückung der Elemente
70       wechseln automatisch.
71     \end{itemize}
72 \item usw.
73 \end{itemize}
74
75 \begin{enumerate}
76 \item Bei \Environment{enumerate} werden
77 die Elemente mit Ziffern oder Buchstaben numeriert.
78 \item Die Numerierung erfolgt automatisch.~\cite{pakin:2008}
79 \item Listen kann man auch
80 verschachteln:
81   \begin{enumerate}
82     \item Die maximale Schachtelungstiefe
83     ist~4.
84     \item Bezeichnung und Ein\rückung der Elemente
85     wechseln automatisch.
86     \end{enumerate}
87 \item usw.
88 \end{enumerate}
89
90 \begin{description}
91 \item[Gelse:]
92   ein kleines Tier, das
93   östlich des Semmering Touristen verjagt.
94 \item[Gemse:]
95   ein großes Tier, das
96   westlich des Semmering von Touristen verjagt wird.
97 \item[G"urteltier:]
98   ein mittelgroßes Tier, das
99   hier nur wegen der Länge seines Namens vorkommt.

```

```
100 \end{description}
101
102 \section{Bibliografie}
103 Die folgende Bibliografie hat nur einen
104 Demonstrationscharakter.
105
106 \begin{lstlisting}[style=number]
107 \printbibliography
108 \end{lstlisting}
109
110 \nocite{*}
111 \printbibliography
112
113
114 \section{Quelltext}
115 Zm Schluss folgt der Quelltext dieses Beispieldokumentes:
116 \lstinputlisting[style=number, language={ [AlLaTeX] {TeX} }]{\jobname.tex}
117
118
119 \end{document}
```