

Die dtk-Klasse, Version 2.10g – 2026/07/13

Mustermann Max, Peter Silie

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

- [1] Bundesinstitut für Berufsbildung: europass Deutschland, <http://www.europass-info.de> (besucht am 7. 3. 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, 2006, (besucht am 7. 3. 2016).
- [4] Herbert Voß: PSTricks – Grafik für T_EX und L^AT_EX, 6. Aufl., DANTE – Lehmanns Media, Heidelberg/Berlin, 2012.

Quelltext

Zm Schluss folgt der Quelltext dieses Beispieldokumentes:

```
1 \documentclass[ngerman]{dtk}
2
3 \addbibresource{beispiel.bib}% besser: \jobname.bib, wenn möglich
4
5 \begin{document}
6 \title{Die \texttt{dtk}-Klasse, Version \DTKversion\ -- \DTKversiondate}
7 \Author{Mustermann}{Max}%
8   {Dorfstraße~1\\
9     14129 Berlin\\
```

```

10 \Email{Max.Mustermann@xyz.de}}
11 \Author{Peter}{Silie}%
12   {Hauptstr.~2\\
13   10245~Berlin\\
14   \Email{Peter.Silie@abc.de}}
15 \maketitle
16
17 \section{Makros}
18
19 \begin{verbatim}
20 \DeclareUrlCommand\File{\urlstyle{tt}}
21 \providecommand\Package[1]{\texttt{#1}}
22 \providecommand\Program[1]{\texttt{#1}}
23 \providecommand\Command[1]{\texttt{#1}}
24 \providecommand\Macro[1]{\texttt{#1}}
25 \providecommand\Environment[1]{\texttt{#1}}
26 \let\Email\url
27 \end{verbatim}

```

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

```

37 \begin{lstlisting}[style=number]
38 \begin{itemize}
39 \item ...
40 \end{itemize}
41 \end{lstlisting}
42
43 \begin{lstlisting}[style=noNumber]
44 \begin{description}
45 \item ...
46 \end{description}
47 \end{lstlisting}
48
49 \textsf{Ubuntu} wird in serifenloser Schrift gesetzt.
50 Weitere Informationen für Autoren findet man im DTK-Wiki:
51 \url{http://projekte.dante.de/DanteFAQ/WebHome}.
52
53

```

```

54 \section{Listen}
55 \begin{itemize}
56 \item Bei \Environment{itemize} werden
57 die Elemente durch Punkte und andere Symbole gekennzeichnet.
58 \item Listen kann man auch verschachteln:
59   \begin{itemize}
60     \item Die maximale Schachtelungstiefe ist~4.~\cite{voss:2012}
61     \item
62     Bezeichnung und Ein\rückung der Elemente
63     wechseln automatisch.
64   \end{itemize}
65 \item usw.
66 \end{itemize}
67
68 \begin{enumerate}
69 \item Bei \Environment{enumerate} werden
70 die Elemente mit Ziffern oder Buchstaben numeriert.
71 \item Die Numerierung erfolgt automatisch.~\cite{pakin:2008}
72 \item Listen kann man auch
73 verschachteln:
74   \begin{enumerate}
75     \item Die maximale Schachtelungstiefe
76     ist~4.
77     \item Bezeichnung und Ein\rückung der Elemente
78     wechseln automatisch.
79   \end{enumerate}
80 \item usw.
81 \end{enumerate}
82
83 \begin{description}
84 \item[Gelse:]
85   ein kleines Tier, das
86   östlich des Semmering Touristen verjagt.
87 \item[Gemse:]
88   ein großes Tier, das
89   westlich des Semmering von Touristen verjagt wird.
90 \item[G"urteltier:]
91   ein mittelgroßes Tier, das
92   hier nur wegen der Länge seines Namens vorkommt.
93 \end{description}
94
95 \section{Bibliografie}
96 Die folgende Bibliografie hat nur einen
97 Demonstrationscharakter.

```

```
98
99 \begin{lstlisting}[style=number]
100 \printbibliography
101 \end{lstlisting}
102
103 \nocite{*}
104 \printbibliography
105
106
107 \section{Quelltext}
108 Zm Schluss folgt der Quelltext dieses Beispieldokumentes:
109 \lstinputlisting[style=number, language={ [AlLaTeX] {TeX} }]{\jobname.tex}
110
111
112 \end{document}
```