

# Die dtk-Klasse, Version 2.10e – 2024/02/22

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<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 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<sub>E</sub>X und L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, 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 \let\File\texttt
6 \let\Package\texttt
7
8 \begin{document}
9 \title{Die \texttt{dtk}-Klasse, Version \DTKversion\ -- \DTKversiondate}
```

```

10 \Author{Mustermann}{Max}%
11   {Dorfstraße~1\\
12   14129 Berlin\\
13   \Email{Max.Mustermann@xyz.de}}
14 \Author{Peter}{Silie}%
15   {Hauptstr.~2\\
16   10245~Berlin\\
17   \Email{Peter.Silie@abc.de}}
18 \maketitle
19
20 \section{Makros}
21
22 \begin{verbatim}
23 \DeclareUrlCommand\File{\urlstyle{tt}}
24 \providecommand\Package[1]{\texttt{#1}}
25 \providecommand\Program[1]{\texttt{#1}}
26 \providecommand\Command[1]{\texttt{#1}}
27 \providecommand\Macro[1]{\texttt{\#1}}
28 \providecommand\Environment[1]{\texttt{#1}}
29 \let\Email\url
30 \end{verbatim}
31
32 Die Dateien \File{*.clo} beinhalten die Klassenoptionen und
33 werden nur fortgeschrieben, wenn etwas Neues einzufügen ist. Das Paket
34 \Package{dtk} sollte nur um wichtige Pakete ergänzt werden, die für den Inhalt
35 des Manuskripts wichtig sind. Das Programm \Program{lualatex} sollte bevorzugt
36 zum Übersetzen eingesetzt werden. Macros wie \Macro{texttt} müssen nicht mit
37 dem Backslash angegeben werden, der wird automatisch gesetzt. Es folgen
38 Beispiele mit Listings in nummerierter und in nichtnummerierter Art:
39
40 \begin{lstlisting}[style=number]
41 \begin{itemize}
42 \item ...
43 \end{itemize}
44 \end{lstlisting}
45
46 \begin{lstlisting}[style=noNumber]
47 \begin{description}
48 \item ...
49 \end{description}
50 \end{lstlisting}
51
52 \textsf{Ubuntu} wird in serifenloser Schrift gesetzt.
53 Weitere Informationen für Autoren findet man im DTK-Wiki:

```

```

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

```

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