

L^AT_EX-Workshop

Magazinerstellung mit L^AT_EX

Dominik Wagenführ

Ubucon 2009, Universität Göttingen

17. Oktober 2009

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

- 1 Voraussetzungen
- 2 Einleitung
- 3 Textformatierung
- 4 Layout
- 5 Bilder
- 6 Optionale Parameter

- Workshop richtet sich an L^AT_EX-Erfahrene
- T_EX-Distribution (TeX Live):

```
sudo apt-get install latex-xcolor pgf tex-common \  
texlive texlive-base texlive-base-bin texlive-common \  
texlive-fonts-extra texlive-fonts-recommended \  
texlive-lang-german texlive-latex-base \  
texlive-latex-extra texlive-latex-recommended
```

- Text- oder L^AT_EX-Editor nach Wahl,
aber kein WYSIWYG-Editor^[1]!
- Terminal (GNOME-Terminal, Konsole, Xfce-Terminal etc.)
- PDF-Viewer (nicht Adobe Reader)
Grund: sperrt PDF-Datei

^[1]<http://de.wikipedia.org/wiki/WYSIWYG>

Voraussetzungen

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

- Workshop richtet sich an L^AT_EX-Erfahrene
- T_EX-Distribution (TeX Live):

```
sudo apt-get install latex-xcolor pgf tex-common \  
texlive texlive-base texlive-base-bin texlive-common \  
texlive-fonts-extra texlive-fonts-recommended \  
texlive-lang-german texlive-latex-base \  
texlive-latex-extra texlive-latex-recommended
```

- Text- oder L^AT_EX-Editor nach Wahl,
aber kein WYSIWYG-Editor^[1]!
- Terminal (GNOME-Terminal, Konsole, Xfce-Terminal etc.)
- PDF-Viewer (nicht Adobe Reader)
Grund: sperrt PDF-Datei

^[1]<http://de.wikipedia.org/wiki/WYSIWYG>

- Workshop richtet sich an L^AT_EX-Erfahrene
- T_EX-Distribution (TeX Live):

```
sudo apt-get install latex-xcolor pgf tex-common \  
texlive texlive-base texlive-base-bin texlive-common \  
texlive-fonts-extra texlive-fonts-recommended \  
texlive-lang-german texlive-latex-base \  
texlive-latex-extra texlive-latex-recommended
```

- Text- oder L^AT_EX-Editor nach Wahl,
aber kein WYSIWYG-Editor^[1]
- Terminal (GNOME-Terminal, Konsole, Xfce-Terminal etc.)
- PDF-Viewer (nicht Adobe Reader)
Grund: sperrt PDF-Datei

^[1]<http://de.wikipedia.org/wiki/WYSIWYG>

- Workshop richtet sich an L^AT_EX-Erfahrene
- T_EX-Distribution (TeX Live):

```
sudo apt-get install latex-xcolor pgf tex-common \  
texlive texlive-base texlive-base-bin texlive-common \  
texlive-fonts-extra texlive-fonts-recommended \  
texlive-lang-german texlive-latex-base \  
texlive-latex-extra texlive-latex-recommended
```

- Text- oder L^AT_EX-Editor nach Wahl,
aber kein WYSIWYG-Editor^[1]!
- Terminal (GNOME-Terminal, Konsole, Xfce-Terminal etc.)
- PDF-Viewer (nicht Adobe Reader)
Grund: sperrt PDF-Datei

^[1]<http://de.wikipedia.org/wiki/WYSIWYG>

- Workshop richtet sich an L^AT_EX-Erfahrene
- T_EX-Distribution (TeX Live):

```
sudo apt-get install latex-xcolor pgf tex-common \  
texlive texlive-base texlive-base-bin texlive-common \  
texlive-fonts-extra texlive-fonts-recommended \  
texlive-lang-german texlive-latex-base \  
texlive-latex-extra texlive-latex-recommended
```

- Text- oder L^AT_EX-Editor nach Wahl,
aber kein WYSIWYG-Editor^[1]!
- Terminal (GNOME-Terminal, Konsole, Xfce-Terminal etc.)
- PDF-Viewer (nicht Adobe Reader)
Grund: sperrt PDF-Datei

^[1]<http://de.wikipedia.org/wiki/WYSIWYG>

- Wissenschaftliche Arbeiten mit L^AT_EX bekannt
- Aber auch Magazingestaltung möglich
- Probleme dabei:
 - hauptsächlich wegen absoluter Positionierung ...
und nicht umlegbaren Textblöcken
- „Normaler“ Textsatz aber auch anspruchsvoll

- Wissenschaftliche Arbeiten mit L^AT_EX bekannt
- Aber auch Magazingestaltung möglich
- Probleme dabei:
 - hauptsächlich wegen absoluter Positionierung ...
und nicht-unterstützten Übersetzen
- „Normaler“ Textsatz aber auch anspruchsvoll

- Wissenschaftliche Arbeiten mit L^AT_EX bekannt
- Aber auch Magazingestaltung möglich
- Probleme dabei:
 - hauptsächlich wegen absoluter Positionierung ...
... und textumflossenen Bereichen
- „Normaler“ Textsatz aber auch anspruchsvoll

- Wissenschaftliche Arbeiten mit L^AT_EX bekannt
- Aber auch Magazingestaltung möglich
- Probleme dabei: Bilder,
 - hauptsächlich wegen absoluter Positionierung ...
... und textumflossenen Bereichen
- „Normaler“ Textsatz aber auch anspruchsvoll

- Wissenschaftliche Arbeiten mit L^AT_EX bekannt
- Aber auch Magazingestaltung möglich
- Probleme dabei: Bilder, Bilder,
 - hauptsächlich wegen absoluter Positionierung ...
 - ... und textumflossenen Bereichen
- „Normaler“ Textsatz aber auch anspruchsvoll

- Wissenschaftliche Arbeiten mit L^AT_EX bekannt
- Aber auch Magazingestaltung möglich
- Probleme dabei: Bilder, Bilder, Bilder
 - hauptsächlich wegen absoluter Positionierung ...
... und textumflossenen Bereichen
- „Normaler“ Textsatz aber auch anspruchsvoll

- Wissenschaftliche Arbeiten mit L^AT_EX bekannt
- Aber auch Magazingestaltung möglich
- Probleme dabei: Bilder, Bilder, Bilder
 - hauptsächlich wegen absoluter Positionierung ...
... und textumflossenen Bereichen
- „Normaler“ Textsatz aber auch anspruchsvoll

- Wissenschaftliche Arbeiten mit L^AT_EX bekannt
- Aber auch Magazingestaltung möglich
- Probleme dabei: Bilder, Bilder, Bilder
 - hauptsächlich wegen absoluter Positionierung ...
... und textumflossenen Bereichen
- „Normaler“ Textsatz aber auch anspruchsvoll

- Wissenschaftliche Arbeiten mit L^AT_EX bekannt
- Aber auch Magazingestaltung möglich
- Probleme dabei: Bilder, Bilder, Bilder
 - hauptsächlich wegen absoluter Positionierung ...
... und textumflossenen Bereichen
- „Normaler“ Textsatz aber auch anspruchsvoll

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Was ist das Ziel?

Einleitung

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Was ist das Ziel?



Visualisierungshilfe: Die GUI zum Programmierwettbewerb

Was: Dominik Hönisch
Dominik Wagenführ

Da beim letzten Programmierwettbewerb einige Nutzer nach einer grafischen Oberfläche (GUI) fragten, können wir hier stolz eine präsentieren.

Benutzeranweisung

Für die Einleitung wird Robby (R) bzw. Chameleon (C), Robby Gans (G) und die Robby Gans Development Library (RGL) benutzt. Daher muss man sich per

Robby-Pakete (und deren Abhängigkeiten) installieren:

- `sudo bow install R`
- `sudo bow install G`
- `sudo bow install RGL`

Daneben benötigt man noch einige Entwickler-Bibliotheken, um die GUI zu kompilieren zu können:

- `g++`
- `glib-2.0-dev`
- `libspangl-0-dev`
- `libxkbcommon-dev`
- `libxkbcommon-x11-dev`

Die Paketbeschreibungen stehen an Debian-Umgebung

Alternativ über andere Distributionen: `sudo apt-get install libglib2.0-dev libspangl-0-dev libxkbcommon-dev libxkbcommon-x11-dev g++`

Falls getriggert wird, welches Paket installiert werden soll, führt man im besten Fall `sudo bow install gans` (2.1.4.0) aus.

Falls eine Fehlermeldung der Art:

```
Warning: Walle's
executing gans ... (
Serial:
Serial(Faustscript)

```

SuperMAG 10/2019

Programmierung

Das Ziel ist ein Spiel, das sich selbst programmieren kann. Um das zu erreichen, muss das Spiel eine Reihe von Entscheidungen treffen, die es ihm ermöglichen, sich selbst zu verbessern. Das Spiel muss die Bewegungen der Robby-Pakete steuern, die es selbst steuert. Das Spiel muss die Bewegungen der Robby-Pakete steuern, die es selbst steuert. Das Spiel muss die Bewegungen der Robby-Pakete steuern, die es selbst steuert.

Über 'Robby' spielen

Über 'Robby' spielen kann man sich ein Spiel, das sich selbst programmieren kann. Um das zu erreichen, muss das Spiel eine Reihe von Entscheidungen treffen, die es ihm ermöglichen, sich selbst zu verbessern. Das Spiel muss die Bewegungen der Robby-Pakete steuern, die es selbst steuert. Das Spiel muss die Bewegungen der Robby-Pakete steuern, die es selbst steuert.

Die GUI zum Programmierwettbewerb

Die GUI zum Programmierwettbewerb ist eine grafische Oberfläche, die es ermöglicht, das Spiel zu steuern. Sie zeigt die Bewegungen der Robby-Pakete und die Entscheidungen, die das Spiel trifft. Die GUI ist in C++ geschrieben und verwendet die Bibliothek Qt.

Die GUI zum Programmierwettbewerb

Die GUI zum Programmierwettbewerb ist eine grafische Oberfläche, die es ermöglicht, das Spiel zu steuern. Sie zeigt die Bewegungen der Robby-Pakete und die Entscheidungen, die das Spiel trifft. Die GUI ist in C++ geschrieben und verwendet die Bibliothek Qt.

Die GUI zum Programmierwettbewerb

Die GUI zum Programmierwettbewerb ist eine grafische Oberfläche, die es ermöglicht, das Spiel zu steuern. Sie zeigt die Bewegungen der Robby-Pakete und die Entscheidungen, die das Spiel trifft. Die GUI ist in C++ geschrieben und verwendet die Bibliothek Qt.

SuperMAG 10/2019

- Rohtext in Datei `artikel0-rohtext.tex`
- Präambel:

Beispiel `artikel1-rohform.tex`

```
\documentclass[twoside]{scrartcl}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage[T1]{fontenc}
\usepackage{ngerman}
\usepackage[expansion=false]{microtype}
\usepackage[scaled]{helvet}

\renewcommand*{\familydefault}{\sfdefault}
\renewcommand*{\ttdefault}{\ttt}
```

- Rohtext in Datei `artikel10-rohtext.tex`
- Präambel:

Beispiel `artikel11-rohform.tex`

```
\documentclass[twoside]{scrartcl}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage[T1]{fontenc}
\usepackage{ngerman}
\usepackage[expansion=false]{microtype}
\usepackage[scaled]{helvet}

\renewcommand*{\familydefault}{\sfdefault}
\renewcommand*{\ttdefault}{\ttt}
```

- Rohtext in Datei `artikel0-rohtext.tex`
- Präambel:

Beispiel `artikel1-rohform.tex`

```
\documentclass[twoside]{scrartcl}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage[T1]{fontenc}
\usepackage{ngerman}
\usepackage[expansion=false]{microtype}
\usepackage[scaled]{helvet}

\renewcommand*{\familydefault}{\sfdefault}
\renewcommand*{\ttdefault}{\ttt}
```

- Rohtext in Datei `artikel0-rohtext.tex`
- Präambel:

Beispiel `artikel1-rohform.tex`

```
\documentclass[twoside]{scrartcl}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage[T1]{fontenc}
\usepackage{ngerman}
\usepackage[expansion=false]{microtype}
\usepackage[scaled]{helvet}

\renewcommand*{\familydefault}{\sfdefault}
\renewcommand*{\ttdefault}{\ttt}
```

- Rohtext in Datei `artikel0-rohtext.tex`
- Präambel:

Beispiel `artikel1-rohform.tex`

```
\documentclass[twoside]{scrartcl}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage[T1]{fontenc}
\usepackage{ngerman}
\usepackage[expansion=false]{microtype}
\usepackage[scaled]{helvet}

\renewcommand*{\familydefault}{\sfdefault}
\renewcommand*{\ttdefault}{\ttt}
```


- Rohtext in Datei `artikel0-rohtext.tex`
- Präambel:

Beispiel `artikel1-rohform.tex`

```
\documentclass[twoside]{scrartcl}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage[T1]{fontenc}
\usepackage{ngerman}
\usepackage[expansion=false]{microtype}
\usepackage[scaled]{helvet}

\renewcommand*{\familydefault}{\sfdefault}
\renewcommand*{\ttdefault}{\ttt}
```

- Rohtext in Datei `artikel0-rohtext.tex`
- Präambel:

Beispiel `artikel1-rohform.tex`

```
\documentclass[twoside]{scrartcl}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage[T1]{fontenc}
\usepackage{ngerman}
\usepackage[expansion=false]{microtype}
\usepackage[scaled]{helvet}

\renewcommand*{\familydefault}{\sfdefault}
\renewcommand*{\ttdefault}{\ttt}
```

- Rohtext in Datei `artikel0-rohtext.tex`
- Präambel:

Beispiel `artikel1-rohform.tex`

```
\documentclass[twoside]{scrartcl}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage[T1]{fontenc}
\usepackage{ngerman}
\usepackage[expansion=false]{microtype}
\usepackage[scaled]{helvet}

\renewcommand*{\familydefault}{\sfdefault}
\renewcommand*{\ttdefault}{\texttt}
```

- Rohtext in Datei `artikel0-rohtext.tex`
- Präambel:

Beispiel `artikel1-rohform.tex`

```
\documentclass[twoside]{scrartcl}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage[T1]{fontenc}
\usepackage{ngerman}
\usepackage[expansion=false]{microtype}
\usepackage[scaled]{helvet}

\renewcommand*{\familydefault}{\sfdefault}
\renewcommand*{\ttdefault}{\ttt}
```

- Rohtext in Datei `artikel0-rohtext.tex`
- Präambel:

Beispiel `artikel1-rohform.tex`

```
\documentclass[twoside]{scrartcl}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage[T1]{fontenc}
\usepackage{ngerman}
\usepackage[expansion=false]{microtype}
\usepackage[scaled]{helvet}

\renewcommand*{\familydefault}{\sfdefault}
\renewcommand*{\ttdefault}{\ttt}
```

Menüs

Beispiel artikel2-format1.tex

```
\newcommand*{\Menu}[1]{\textit{"'#1'}}
```

Menüs

Beispiel artikel2-format1.tex

```
\newcommand*{\Menu}[1]{\textit{"'#1'}}
```

Pakete

Beispiel artikel2-format2.tex

```
\newcommand+{\Paket}[1]{\textbf{\mbox{#1}}}
```


Pakete

Beispiel artikel2-format2.tex

```
\newcommand*{\Paket}[1]{\textbf{\mbox{#1}}}
```

Terminaleingaben

Beispiel artikel2-format3.tex

```
\newcommand+{\term}[1]{\texttt{\textbf{#1}}}
```

Terminaleingaben

Beispiel artikel2-format3.tex

```
\newcommand*{\term}[1]{\texttt{\textbf{#1}}}
```

Tasteneingaben

Beispiel `artikel2-format4.tex`

```
\usepackage[ngerman]{keystroke}  
\newcommand*{\Taste}[1]{\small\keystroke{#1}}
```

Tasteneingaben

Beispiel artikel2-format4.tex

```
\usepackage[ngerman]{keystroke}  
\newcommand*{\Taste}[1]{\small\keystroke{#1}}
```

Tasteneingaben

Beispiel artikel2-format4.tex

```
\usepackage [ngerman] {keystroke}  
\newcommand*{\Taste}[1]{\small\keystroke{#1}}
```

Beispiel artikel3-ueberschrift1.tex

```
\usepackage{titlesec}
\titlespacing{\section}{0mm}{2em}{1em}
\titlespacing{\subsection}{0em}{2.5mm}{0mm}
```

Beispiel artikel3-ueberschrift1.tex

```
\usepackage{titlesec}
\titlespacing{\section}{0mm}{2em}{1em}
\titlespacing{\subsection}{0em}{2.5mm}{0mm}
```


Beispiel artikel3-ueberschrift1.tex

```
\usepackage{titlesec}
\titlespacing{\section}{0mm}{2em}{1em}
\titlespacing{\subsection}{0em}{2.5mm}{0mm}
```

Beispiel artikel3-ueberschrift1.tex

```
\usepackage{titlesec}
\titlespacing{\section}{0mm}{2em}{1em}
\titlespacing{\subsection}{0em}{2.5mm}{0mm}
```

Beispiel artikel3-ueberschrift1.tex

```
\usepackage{titlesec}
\titlespacing{\section}{0mm}{2em}{1em}
\titlespacing{\subsection}{0em}{2.5mm}{0mm}
```

Beispiel artikel3-ueberschrift1.tex

```
\usepackage{titlesec}
\titlespacing{\section}{0mm}{2em}{1em}
\titlespacing{\subsection}{0em}{2.5mm}{0mm}
```

Beispiel artikel3-ueberschrift1.tex

```
\usepackage{titlesec}
\titlespacing{\section}{0mm}{2em}{1em}
\titlespacing{\subsection}{0em}{2.5mm}{0mm}
```

Beispiel artikel3-ueberschrift1.tex

```
\usepackage{titlesec}
\titleformat{\section}{\normalfont\Huge}{}{0mm}{}
\titleformat{\subsection}%
{\normalfont\large\bfseries\scshape}{}{0mm}{}

```

Beispiel artikel3-ueberschrift1.tex

```
\usepackage{titlesec}
\titleformat{\section}{\normalfont\Huge}{}{0mm}{}
\titleformat{\subsection}%
{\normalfont\large\bfseries\scshape}{}{0mm}{}

```

Beispiel artikel3-ueberschrift1.tex

```
\usepackage{titlesec}
\titleformat{\section}{\normalfont\Huge}{}{0mm}{}
\titleformat{\subsection}%
{\normalfont\large\bfseries\scshape}{}{0mm}{}

```


Beispiel artikel3-ueberschrift1.tex

```
\usepackage{titlesec}
\titleformat{\section}{\normalfont\Huge}{}{0mm}{}
\titleformat{\subsection}%
{\normalfont\large\bfseries\scshape}{}{0mm}{}

```

Beispiel artikel3-ueberschrift1.tex

```
\usepackage{titlesec}
\titleformat{\section}{\normalfont\Huge}{ }{0mm}{}
\titleformat{\subsection}{
  \normalfont\large\bfseries\scshape}{ }{0mm}{}

```

Beispiel artikel3-ueberschrift1.tex

```
\usepackage{titlesec}
\titleformat{\section}{\normalfont\Huge}{}{Omm}{}
\titleformat{\subsection}%
{\normalfont\large\bfseries\scshape}{}{Omm}{}

```

Beispiel artikel3-ueberschrift1.tex

```
\usepackage{titlesec}
\titleformat{\section}{\normalfont\Huge}{}{0mm}{\color{red}}
\titleformat{\subsection}{%
  {\normalfont\large\bfseries\scshape}{}{0mm}{}}
```

Beispiel artikel3-ueberschrift1.tex

```
\usepackage{titlesec}
\titleformat{\section}{\normalfont\Huge}{}{0mm}{}
\titleformat{\subsection}%
{\normalfont\large\bfseries\scshape}{}{0mm}{}

```

Beispiel artikel3-ueberschrift2.tex

```
\usepackage{color}
\definecolor{mittelblau}{rgb}{0.1,0.5,1.0}
\newcommand{\colbox}[3]{\colorbox{#1}{\textcolor{#2}{#3}}}
```

Beispiel artikel3-ueberschrift2.tex

```
\usepackage{color}
\definecolor{mittelblau}{rgb}{0.1,0.5,1.0}
\newcommand{\colbox}[3]{\colorbox{#1}{\textcolor{#2}{#3}}}
```

Beispiel artikel3-ueberschrift2.tex

```
\usepackage{color}
\definecolor{mittelblau}{rgb}{0.1,0.5,1.0}
\newcommand{\colbox}[3]{\colorbox{#1}{\textcolor{#2}{#3}}}
```


Beispiel artikel3-ueberschrift2.tex

```
\usepackage{color}
\definecolor{mittelblau}{rgb}{0.1,0.5,1.0}
\newcommand{\colbox}[3]{\colorbox{#1}{\textcolor{#2}{#3}}}
```

Beispiel artikel3-ueberschrift2.tex

```
\usepackage{color}
\definecolor{mittelblau}{rgb}{0.1,0.5,1.0}
\newcommand{\colbox}[3]{\colorbox{#1}{\textcolor{#2}{#3}}}
```

Beispiel artikel3-ueberschrift2.tex

```
\usepackage{color}
\definecolor{mittelblau}{rgb}{0.1,0.5,1.0}
\newcommand{\colbox}[3]{\colorbox{#1}{\textcolor{#2}{#3}}}
```

Beispiel artikel3-ueberschrift2.tex

```
\usepackage{color}
\definecolor{mittelblau}{rgb}{0.1,0.5,1.0}
\newcommand{\colbox}[3]{\colorbox{#1}{\textcolor{#2}{#3}}}
```

Beispiel artikel3-ueberschrift2.tex

```
\usepackage{color}
\definecolor{mittelblau}{rgb}{0.1,0.5,1.0}
\newcommand{\colbox}[3]{\colorbox{#1}{\textcolor{#2}{#3}}}
```

Überschriften

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel3-ueberschrift2.tex

```
\newcommand*{\maincolor}{mittelblau}  
\newcommand*{\maintextcolor}{white}  
\newcommand*{\SetMainColor}[1]  
    {\renewcommand*{\maincolor}{#1}}  
\newcommand*{\SetMainTextColor}[1]  
    {\renewcommand*{\maintextcolor}{#1}}
```

Überschriften

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel3-ueberschrift2.tex

```
\newcommand*{\maincolor}{mittelblau}  
\newcommand*{\maintextcolor}{white}  
\newcommand*{\SetMainColor}[1]  
    {\renewcommand*{\maincolor}{#1}}  
\newcommand*{\SetMainTextColor}[1]  
    {\renewcommand*{\maintextcolor}{#1}}
```

Überschriften

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel3-ueberschrift2.tex

```
\newcommand*{\maincolor}{mittelblau}  
\newcommand*{\maintextcolor}{white}  
\newcommand*{\SetMainColor}[1]  
    {\renewcommand*{\maincolor}{#1}}  
\newcommand*{\SetMainTextColor}[1]  
    {\renewcommand*{\maintextcolor}{#1}}
```


Beispiel artikel3-ueberschrift2.tex

```
\usepackage{calc}
\newcommand{\Abschnitt}[1]{%
  \setlength{\fboxsep}{0.2em}%
  \subsection*{\colbox{\maincolor}{\maintextcolor}%
    {\parbox{\linewidth-2\fboxsep-2\fboxrule}{#1}}}%
  \noindent{}}
}
```

Beispiel artikel3-ueberschrift2.tex

```
\usepackage{calc}
\newcommand{\Abschnitt}[1]{%
  \setlength{\fboxsep}{0.2em}%
  \subsection*{\colbox{\maincolor}{\maintextcolor}%
    {\parbox{\linewidth-2\fboxsep-2\fboxrule}{#1}}}%
  \noindent{}}
}
```

Überschriften

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel3-ueberschrift2.tex

```
\usepackage{calc}
\newcommand{\Abschnitt}[1]{%
  \setlength{\fboxsep}{0.2em}%
  \subsection*{\colbox{\maincolor}{\maintextcolor}%
    {\parbox{\linewidth-2\fboxsep-2\fboxrule}{#1}}}%
  \noindent{}}
}
```

Überschriften

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel3-ueberschrift2.tex

```
\usepackage{calc}
\newcommand{\Abschnitt}[1]{%
  \setlength{\fboxsep}{0.2em}%
  \subsection*{\colbox{\maincolor}{\maintextcolor}%
    {\parbox{\linewidth-2\fboxsep-2\fboxrule}{#1}}}%
  \noindent{}}
}
```

Überschriften

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel3-ueberschrift2.tex

```
\usepackage{calc}
\newcommand{\Abschnitt}[1]{%
  \setlength{\fboxsep}{0.2em}%
  \subsection*{\colbox{\maincolor}{\maintextcolor}%
    {\parbox{\linewidth-2\fboxsep-2\fboxrule}{#1}}}%
  \noindent{}}
}
```

Überschriften

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel3-ueberschrift2.tex

```
\usepackage{calc}
\newcommand{\Abschnitt}[1]{%
  \setlength{\fboxsep}{0.2em}%
  \subsection*{\colbox{\maincolor}{\maintextcolor}%
    {\parbox{\linewidth-2\fboxsep-2\fboxrule}{#1}}}%
  \noindent{}%
}
```

Überschriften

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel3-ueberschrift3.tex

```
\usepackage{lettrine}
\newcommand{\Initial}[1]{%
  \setcounter{DefaultLines}{3}%
  \renewcommand*{\DefaultLoversize}{-0.2}%
  \setlength{\fboxsep}{0.4em}%
  \lettrine[nindent=-0.1mm,findent=0.7em,lraise=0.3]{%
    \colbox{\maincolor}{\maintextcolor}{%
      \begin{minipage}{0.9em}%
        \centering{}%
        #1 %
      \end{minipage}%
    }%
  }{}%
```


Überschriften

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel3-ueberschrift3.tex

```
\usepackage{lettrine}
\newcommand{\Initial}[1]{%
  \setcounter{DefaultLines}{3}%
  \renewcommand*{\DefaultLoversize}{-0.2}%
  \setlength{\fboxsep}{0.4em}%
  \lettrine[nindent=-0.1mm,findent=0.7em,lraise=0.3]{%
    \colbox{\maincolor}{\maintextcolor}{%
      \begin{minipage}{0.9em}%
        \centering{}%
        #1 %
      \end{minipage}%
    }%
  }{}%
```

Überschriften

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel3-ueberschrift3.tex

```
\usepackage{lettrine}
\newcommand{\Initial}[1]{%
  \setcounter{DefaultLines}{3}%
  \renewcommand*{\DefaultLoversize}{-0.2}%
  \setlength{\fboxsep}{0.4em}%
  \lettrine[nindent=-0.1mm,findent=0.7em,lraise=0.3]{%
    \colbox{\maincolor}{\maintextcolor}{%
      \begin{minipage}{0.9em}%
        \centering{}%
        #1 %
      \end{minipage}%
    }%
  }{}%
```

Überschriften

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel3-ueberschrift3.tex

```
\usepackage{lettrine}
\newcommand{\Initial}[1]{%
  \setcounter{DefaultLines}{3}%
  \renewcommand*{\DefaultLoversize}{-0.2}%
  \setlength{\fboxsep}{0.4em}%
  \lettrine[nindent=-0.1mm,findent=0.7em,lraise=0.3]{%
    \colbox{\maincolor}{\maintextcolor}{%
      \begin{minipage}{0.9em}%
        \centering{}%
        #1 %
      \end{minipage}%
    }%
  }{}%
```

Überschriften

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel3-ueberschrift3.tex

```
\usepackage{lettrine}
\newcommand{\Initial}[1]{%
  \setcounter{DefaultLines}{3}%
  \renewcommand*{\DefaultLoversize}{-0.2}%
  \setlength{\fboxsep}{0.4em}%
  \lettrine[nindent=-0.1mm,findent=0.7em,lraise=0.3]{%
    \colbox{\maincolor}{\maintextcolor}{%
      \begin{minipage}{0.9em}%
        \centering{}%
        #1 %
      \end{minipage}%
    }%
  }{}%
```

Überschriften

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel3-ueberschrift3.tex

```
\usepackage{lettrine}
\newcommand{\Initial}[1]{%
  \setcounter{DefaultLines}{3}%
  \renewcommand*{\DefaultLoversize}{-0.2}%
  \setlength{\fboxsep}{0.4em}%
  \lettrine[nindent=-0.1mm,findent=0.7em,lraise=0.3]{%
    \colbox{\maincolor}{\maintextcolor}{%
      \begin{minipage}{0.9em}%
        \centering{}%
        #1 %
      \end{minipage}%
    }%
  }{}%
}
```

Überschriften

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel3-ueberschrift3.tex

```
\usepackage{lettrine}
\newcommand{\Initial}[1]{%
  \setcounter{DefaultLines}{3}%
  \renewcommand*{\DefaultLoversize}{-0.2}%
  \setlength{\fboxsep}{0.4em}%
  \lettrine[nindent=-0.1mm,findent=0.7em,lraise=0.3]{%
    \colbox{\maincolor}{\maintextcolor}{%
      \begin{minipage}{0.9em}%
        \centering{}%
        #1 %
      \end{minipage}%
    }%
  }{}%
}
```

Überschriften

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel3-ueberschrift3.tex

```
\usepackage{lettrine}
\newcommand{\Initial}[1]{%
  \setcounter{DefaultLines}{3}%
  \renewcommand*{\DefaultLoversize}{-0.2}%
  \setlength{\fboxsep}{0.4em}%
  \lettrine[nindent=-0.1mm,findent=0.7em,lraise=0.3]{%
    \colbox{\maincolor}{\maintextcolor}{%
      \begin{minipage}{0.9em}%
        \centering{}%
        #1 %
      \end{minipage}%
    }%
  }{}%
}
```

Überschriften

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel3-ueberschrift3.tex

```
\usepackage{lettrine}
\newcommand{\Initial}[1]{%
  \setcounter{DefaultLines}{3}%
  \renewcommand*{\DefaultLoversize}{-0.2}%
  \setlength{\fboxsep}{0.4em}%
  \lettrine[nindent=-0.1mm,findent=0.7em,lraise=0.3]{%
    \colbox{\maincolor}{\maintextcolor}{%
      \begin{minipage}{0.9em}%
        \centering{}%
        #1 %
      \end{minipage}%
    }%
  }{}%
}
```


Überschriften

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel3-ueberschrift3.tex

```
\usepackage{lettrine}
\newcommand{\Initial}[1]{%
  \setcounter{DefaultLines}{3}%
  \renewcommand*{\DefaultLoversize}{-0.2}%
  \setlength{\fboxsep}{0.4em}%
  \lettrine[nindent=-0.1mm,findent=0.7em,lraise=0.3]{%
    \colbox{\maincolor}{\maintextcolor}{%
      \begin{minipage}{0.9em}%
        \centering{}%
        #1 %
      \end{minipage}%
    }%
  }{}%
}
```

Überschriften

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel3-ueberschrift3.tex

```
\usepackage{lettrine}
\newcommand{\Initial}[1]{%
  \setcounter{DefaultLines}{3}%
  \renewcommand*{\DefaultLoversize}{-0.2}%
  \setlength{\fboxsep}{0.4em}%
  \lettrine[nindent=-0.1mm,findent=0.7em,lraise=0.3]{%
    \colbox{\maincolor}{\maintextcolor}{%
      \begin{minipage}{0.9em}%
        \centering{}%
        #1 %
      \end{minipage}%
    }%
  }{}%
```

Beispiel artikel4-listen1.tex

```
\usepackage{amssymb}
\renewcommand*{\labelitemi}{%
  \textcolor{\maincolor}{\footnotesize$\blacksquare$}%
}
```

Beispiel artikel4-listen1.tex

```
\usepackage{amssymb}
\renewcommand*{\labelitemi}{%
  \textcolor{\maincolor}{\footnotesize$\blacksquare$}%
}
```

Beispiel artikel4-listen1.tex

```
\usepackage{amssymb}
\renewcommand*{\labelitemi}{%
  \textcolor{\maincolor}{\footnotesize$\blacksquare$}%
}
```

Beispiel artikel4-listen1.tex

```
\usepackage{amssymb}
\renewcommand*{\labelitemi}{%
  \textcolor{\maincolor}{\footnotesize$\blacksquare$}%
}
```

Beispiel artikel4-listen2.tex

```
\usepackage{enumitem}
\newenvironment{Auflistung}
{\begin{itemize}[itemsep=0.0em,leftmargin=*]}
{\end{itemize}}
```

Beispiel artikel4-listen2.tex

```
\usepackage{enumitem}  
\newenvironment{Auflistung}  
{\begin{itemize}[itemsep=0.0em,leftmargin=*]}  
\end{itemize}}
```


Beispiel artikel4-listen2.tex

```
\usepackage{enumitem}
\newenvironment{Auflistung}
{\begin{itemize}[itemsep=0.0em,leftmargin=*]}
{\end{itemize}}
```

Beispiel artikel4-listen2.tex

```
\usepackage{enumitem}
\newenvironment{Auflistung}
{\begin{itemize}[itemsep=0.0em, leftmargin=*]}
{\end{itemize}}
```

Beispiel artikel4-listen3.tex

```
\usepackage{enumitem}
\newenvironment{Aufzaehlung}
{\begin{enumerate}[itemsep=0.0em,leftmargin=*]}
{\end{enumerate}}
```

Links und Quellen

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel5-links1.tex

```
\usepackage[  
    bookmarks=true,  
    bookmarksopen=true,  
    colorlinks=true,  
    urlcolor=url,  
    pdfauthor={Dominik Wagenführ},  
    pdfcreator={Dominik Wagenführ},  
    pdfsubject={Supertolles Magazin!},  
    pdfkeywords={Linux, Open Source}  
]{hyperref}
```

Links und Quellen

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel5-links1.tex

```
\usepackage[  
    bookmarks=true,  
    bookmarksopen=true,  
    colorlinks=true,  
    urlcolor=url,  
    pdfauthor={Dominik Wagenführ},  
    pdfcreator={Dominik Wagenführ},  
    pdfsubject={Supertolles Magazin!},  
    pdfkeywords={Linux, Open Source}  
]{hyperref}
```

Beispiel artikel5-links1.tex

```
\usepackage[  
  bookmarks=true,  
  bookmarksopen=true,  
  colorlinks=true,  
  urlcolor=url,  
  pdfauthor={Dominik Wagenführ},  
  pdfcreator={Dominik Wagenführ},  
  pdfsubject={Supertolles Magazin!},  
  pdfkeywords={Linux, Open Source}  
{hyperref}
```

Links und Quellen

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel5-links1.tex

```
\usepackage[  
  bookmarks=true,  
  bookmarksopen=true,  
  colorlinks=true,  
  urlcolor=url,  
  pdfauthor={Dominik Wagenführ},  
  pdfcreator={Dominik Wagenführ},  
  pdfsubject={Supertolles Magazin!},  
  pdfkeywords={Linux, Open Source}  
{hyperref}
```

Links und Quellen

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel5-links1.tex

```
\usepackage[
  bookmarks=true,
  bookmarksopen=true,
  colorlinks=true,
  urlcolor=url,
  pdfauthor={Dominik Wagenführ},
  pdfcreator={Dominik Wagenführ},
  pdfsubject={Supertolles Magazin!},
  pdfkeywords={Linux, Open Source}
]{hyperref}
```


Links und Quellen

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel5-links1.tex

```
\usepackage[  
  bookmarks=true,  
  bookmarksopen=true,  
  colorlinks=true,  
  urlcolor=url,  
  pdfauthor={Dominik Wagenführ},  
  pdfcreator={Dominik Wagenführ},  
  pdfsubject={Supertolles Magazin!},  
  pdfkeywords={Linux, Open Source}  
{hyperref}
```

Links und Quellen

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel5-links1.tex

```
\usepackage[  
  bookmarks=true,  
  bookmarksopen=true,  
  colorlinks=true,  
  urlcolor=url,  
  pdfauthor={Dominik Wagenführ},  
  pdfcreator={Dominik Wagenführ},  
  pdfsubject={Supertolles Magazin!},  
  pdfkeywords={Linux, Open Source}  
{hyperref}
```

Links und Quellen

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel5-links1.tex

```
\usepackage[
  bookmarks=true,
  bookmarksopen=true,
  colorlinks=true,
  urlcolor=url,
  pdfauthor={Dominik Wagenführ},
  pdfcreator={Dominik Wagenführ},
  pdfsubject={Supertolles Magazin!},
  pdfkeywords={Linux, Open Source}
]{hyperref}
```

Links und Quellen

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel5-links1.tex

```
\usepackage[  
  bookmarks=true,  
  bookmarksopen=true,  
  colorlinks=true,  
  urlcolor=url,  
  pdfauthor={Dominik Wagenführ},  
  pdfcreator={Dominik Wagenführ},  
  pdfsubject={Supertolles Magazin!},  
  pdfkeywords={Linux, Open Source}  
{hyperref}
```

Links und Quellen

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel5-links1.tex

```
\definecolor{url}{rgb}{0,0,0}
\newcounter{linkcounter}
\newcommand*{\Link}[2]%
    [ \arabic{linkcounter}\stepcounter{linkcounter} ]%
    {~\href{#2}{[#1]}}
```

Links und Quellen

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel5-links1.tex

```
\definecolor{url}{rgb}{0,0,0}
\newcounter{linkcounter}
\newcommand*{\Link}[2]%
  [ \arabic{linkcounter}\stepcounter{linkcounter} ]%
  { ~\href{#2}{[#1]} }
```

Links und Quellen

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel5-links1.tex

```
\definecolor{url}{rgb}{0,0,0}
\newcounter{linkcounter}
\newcommand*{\Link}[2]%
    [ \arabic{linkcounter}\stepcounter{linkcounter} ]%
    {~\href{#2}{[#1]}}
```

Links und Quellen

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel5-links1.tex

```
\definecolor{url}{rgb}{0,0,0}
\newcounter{linkcounter}
\newcommand*{\Link}[2]%
    [ \arabic{linkcounter}\stepcounter{linkcounter} ]%
    {~\href{#2}{[#1]}}
```


Beispiel artikel5-links1.tex

```
\definecolor{url}{rgb}{0,0,0}
\newcounter{linkcounter}
\newcommand*{\Link}[2]%
    [\arabic{linkcounter}\stepcounter{linkcounter}]%
    {\~\href{#2}{[#1]}}
```

Links und Quellen

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel5-links1.tex

```
\definecolor{url}{rgb}{0,0,0}
\newcounter{linkcounter}
\newcommand*{\Link}[2]%
    [\arabic{linkcounter}\stepcounter{linkcounter}]%
    {\href{#2}{[#1]}}
```

Links und Quellen

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel5-links2.tex

```
\newenvironment{Quellen}[1][\linewidth]
{%
  \noindent{}%
  \begin{minipage}{#1}
    \hfill{}%
    \begin{tabular}{r}
      \textcolor{dunkelgrau}%
        {\normalfont\large\scshape Verweise}\ll[-1.9ex]
      \textcolor{\maincolor}{\rule{2cm}{1.5pt}}\ll[-0.8ex]
    \end{tabular}
    \renewcommand*{\labelenumi}{\theenumi}
    \begin{small}
      \begin{Aufzaehlung}
}
{%
  \end{Aufzaehlung}
  \end{small}
  \renewcommand*{\labelenumi}{\theenumi.}
\end{minipage}
}
```

Links und Quellen

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel5-links2.tex

```
\newenvironment{Quellen}[1][\linewidth]
{%
  \noindent{}%
  \begin{minipage}{#1}
    \hfill{}%
    \begin{tabular}{r}
      \textcolor{dunkelgrau}%
        {\normalfont\large\scshape Verweise}\ll[-1.9ex]
      \textcolor{\maincolor}{\rule{2cm}{1.5pt}}\ll[-0.8ex]
    \end{tabular}
    \renewcommand*{\labelenumi}{\theenumi}
    \begin{small}
      \begin{Aufzaehlung}
}
{%
      \end{Aufzaehlung}
    \end{small}
    \renewcommand*{\labelenumi}{\theenumi.}
  \end{minipage}
}
```

Links und Quellen

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel5-links2.tex

```
\newenvironment{Quellen}[1][\linewidth]
{%
  \noindent{}%
  \begin{minipage}{#1}
    \hfill{}%
    \begin{tabular}{r}
      \textcolor{dunkelgrau}%
        {\normalfont\large\scshape Verweise}\ll[-1.9ex]
      \textcolor{\maincolor}{\rule{2cm}{1.5pt}}\ll[-0.8ex]
    \end{tabular}
    \renewcommand*{\labelenumi}{\theenumi}
    \begin{small}
      \begin{aufzaehlung}
}
{%
      \end{aufzaehlung}
    \end{small}
    \renewcommand*{\labelenumi}{\theenumi.}
  \end{minipage}
}
```

Links und Quellen

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel5-links2.tex

```
\newenvironment{Quellen}[1][\linewidth]
{%
  \noindent{}%
  \begin{minipage}{#1}
    \hfill{}%
    \begin{tabular}{r}
      \textcolor{dunkelgrau}%
        {\normalfont\large\scshape Verweise}\ll[-1.9ex]
      \textcolor{\maincolor}{\rule{2cm}{1.5pt}}\ll[-0.8ex]
    \end{tabular}
    \renewcommand*{\labelenumi}{\theenumi}
    \begin{small}
      \begin{Aufzaehlung}
}
{%
  \end{Aufzaehlung}
  \end{small}
  \renewcommand*{\labelenumi}{\theenumi.}
\end{minipage}
}
```

Links und Quellen

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel5-links2.tex

```
\newenvironment{Quellen}[1][\linewidth]
{%
  \noindent{}%
  \begin{minipage}{#1}
    \hfill{}%
    \begin{tabular}{r}
      \textcolor{dunkelgrau}%
        {\normalfont\large\scshape Verweise}\ll[-1.9ex]
      \textcolor{\maincolor}{\rule{2cm}{1.5pt}}\ll[-0.8ex]
    \end{tabular}
    \renewcommand*{\labelenumi}{\theenumi}
    \begin{small}
      \begin{aufzaehlung}
}
{%
      \end{aufzaehlung}
    \end{small}
    \renewcommand*{\labelenumi}{\theenumi.}
  \end{minipage}
}
```

Links und Quellen

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel5-links2.tex

```
\newenvironment{Quellen}[1][\linewidth]
{%
  \noindent{}%
  \begin{minipage}{#1}
    \hfill{}%
    \begin{tabular}{r}
      \textcolor{dunkelgrau}%
        {\normalfont\large\scshape Verweise}\ll[-1.9ex]
      \textcolor{\maincolor}{\rule{2cm}{1.5pt}}\ll[-0.8ex]
    \end{tabular}
    \renewcommand*{\labelenumi}{\theenumi}
    \begin{small}
      \begin{Aufzaehlung}
}
{%
      \end{Aufzaehlung}
    \end{small}
    \renewcommand*{\labelenumi}{\theenumi.}
  \end{minipage}
}
```


Links und Quellen

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel5-links2.tex

```
\newenvironment{Quellen}[1][\linewidth]
{%
  \noindent{}%
  \begin{minipage}{#1}
    \hfill{}%
    \begin{tabular}{r}
      \textcolor{dunkelgrau}%
        {\normalfont\large\scshape Verweise}\\[-1.9ex]
      \textcolor{\maincolor}{\rule{2cm}{1.5pt}}\\[-0.8ex]
    \end{tabular}
    \renewcommand*{\labelenumi}{\theenumi}
    \begin{small}
      \begin{Aufzaehlung}
}
{%
      \end{Aufzaehlung}
      \end{small}
      \renewcommand*{\labelenumi}{\theenumi.}
    \end{minipage}
}
```

Links und Quellen

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel5-links2.tex

```
\newenvironment{Quellen}[1][\linewidth]
{%
  \noindent{}%
  \begin{minipage}{#1}
    \hfill{}%
    \begin{tabular}{r}
      \textcolor{dunkelgrau}%
        {\normalfont\large\scshape Verweise}\ll[-1.9ex]
      \textcolor{\maincolor}{\rule{2cm}{1.5pt}}\ll[-0.8ex]
    \end{tabular}
    \renewcommand*{\labelenumi}{\theenumi}
    \begin{small}
      \begin{Aufzaehlung}
}
}

\end{Aufzaehlung}
\end{small}
\renewcommand*{\labelenumi}{\theenumi.}
\end{minipage}
}
```

Links und Quellen

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel5-links2.tex

```
\newenvironment{Quellen}[1][\linewidth]
{%
  \noindent{}%
  \begin{minipage}{#1}
    \hfill{}%
    \begin{tabular}{r}
      \textcolor{dunkelgrau}%
        {\normalfont\large\scshape Verweise}\ll[-1.9ex]
      \textcolor{\maincolor}{\rule{2cm}{1.5pt}}\ll[-0.8ex]
    \end{tabular}
    \renewcommand*{\labelenumi}{\theenumi}
    \begin{small}
      \begin{Aufzaehlung}
}
{%
      \end{Aufzaehlung}
    \end{small}
    \renewcommand*{\labelenumi}{\theenumi.}
  \end{minipage}
}
```

Links und Quellen

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel5-links2.tex

```
\newenvironment{Quellen}[1][\linewidth]
{%
  \noindent{}%
  \begin{minipage}{#1}
    \hfill{}%
    \begin{tabular}{r}
      \textcolor{dunkelgrau}%
        {\normalfont\large\scshape Verweise}\ll[-1.9ex]
      \textcolor{\maincolor}{\rule{2cm}{1.5pt}}\ll[-0.8ex]
    \end{tabular}
    \renewcommand*{\labelenumi}{\theenumi}
    \begin{small}
      \begin{Aufzaehlung}
}
}

\end{Aufzaehlung}
\end{small}
\renewcommand*{\labelenumi}{\theenumi.}
\end{minipage}
}
```

Beispiel artikel5-links3.tex

```
\newcommand*{\Quelle}[3]{\item #1{}: \href{#2}{#3}}
```

Links und Quellen

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel5-links3.tex

```
\newcommand*{\Quelle}[3]{\item #1{}: \href{#2}{#3}}
```

Beispiel artikel5-links3.tex

```
\newcommand*{\Quelle}[3]{\item #1{}: \href{#2}{#3}}
```

Links und Quellen

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel5-links3.tex

```
\newcommand*{\Quelle}[3]{\item #1{}: \href{#2}{#3}}
```


Listings und Befehle

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel6-listings1.tex

```
\usepackage{listings}
\lstdefinestyle{StyleListingBasic}{%
    basicstyle=\ttfamily,
    frame=single,
    framerule=0.5pt,
    framexrule=0.5pt,
    rulecolor=\color{dunkelgrau},
    breaklines=true,
    breakindent=0pt
}
\newcommand*{\term}[1]{%
    \lstinline[style=StyleListingBasic,%
        basicstyle=\ttfamily\bfseries]|#1|
}
```

Listings und Befehle

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel6-listings1.tex

```
\usepackage{listings}
\lstdefinestyle{StyleListingBasic}{%
    basicstyle=\ttfamily,
    frame=single,
    framesep=1pt,
    framerule=0.8pt,
    rulecolor=\color{dunkelgrau},
    breaklines=true,
    breakindent=0pt
}
\newcommand*{\term}[1]{%
    \lstinline[style=StyleListingBasic,%
        basicstyle=\ttfamily\bfseries]|#1|%
}
```

Listings und Befehle

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel6-listings1.tex

```
\usepackage{listings}
\lstdefinestyle{StyleListingBasic}{%
    basicstyle=\ttfamily,
    frame=single,
    framesep=1pt,
    framerule=0.8pt,
    rulecolor=\color{dunkelgrau},
    breaklines=true,
    breakindent=0pt
}
\newcommand*{\term}[1]{%
    \lstinline[style=StyleListingBasic,%
        basicstyle=\ttfamily\bfseries]|#1|
}
```

Listings und Befehle

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel6-listings1.tex

```
\usepackage{listings}
\lstdefinestyle{StyleListingBasic}{%
    basicstyle=\ttfamily,
    frame=single,
    framesep=1pt,
    framerule=0.8pt,
    rulecolor=\color{dunkelgrau},
    breaklines=true,
    breakindent=0pt
}
\newcommand*{\term}[1]{%
    \lstinline[style=StyleListingBasic,%
        basicstyle=\ttfamily\bfseries]|#1|
}
```

Listings und Befehle

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel6-listings1.tex

```
\usepackage{listings}
\lstdefinestyle{StyleListingBasic}{%
    basicstyle=\ttfamily,
    frame=single,
    framesep=1pt,
    framerule=0.8pt,
    rulecolor=\color{dunkelgrau},
    breaklines=true,
    breakindent=0pt
}
\newcommand*{\term}[1]{%
    \lstinline[style=StyleListingBasic,%
        basicstyle=\ttfamily\bfseries]|#1|%
}
```

Listings und Befehle

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel6-listings1.tex

```
\usepackage{listings}
\lstdefinestyle{StyleListingBasic}{%
    basicstyle=\ttfamily,
    frame=single,
    framesep=1pt,
    framerule=0.8pt,
    rulecolor=\color{dunkelgrau},
    breaklines=true,
    breakindent=0pt
}
\newcommand*{\term}[1]{%
    \lstinline[style=StyleListingBasic,%
        basicstyle=\ttfamily\bfseries]|#1|
}
```

Listings und Befehle

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel6-listings1.tex

```
\usepackage{listings}
\lstdefinestyle{StyleListingBasic}{%
    basicstyle=\ttfamily,
    frame=single,
    framesep=1pt,
    framerule=0.8pt,
    rulecolor=\color{dunkelgrau},
    breaklines=true,
    breakindent=0pt
}
\newcommand*{\term}[1]{%
    \lstinline[style=StyleListingBasic,%
        basicstyle=\ttfamily\bfseries]|#1|%
}
```

Listings und Befehle

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel6-listings1.tex

```
\usepackage{listings}
\lstdefinestyle{StyleListingBasic}{%
    basicstyle=\ttfamily,
    frame=single,
    framesep=1pt,
    framerule=0.8pt,
    rulecolor=\color{dunkelgrau},
    breaklines=true,
    breakindent=0pt
}
\newcommand*{\term}[1]{%
    \lstinline[style=StyleListingBasic,%
        basicstyle=\ttfamily\bfseries]|#1|%
}
```


Listings und Befehle

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel6-listings1.tex

```
\usepackage{listings}
\lstdefinestyle{StyleListingBasic}{%
    basicstyle=\ttfamily,
    frame=single,
    framesep=1pt,
    framerule=0.8pt,
    rulecolor=\color{dunkelgrau},
    breaklines=true,
    breakindent=0pt
}
\newcommand*{\term}[1]{%
    \lstinline[style=StyleListingBasic,%
        basicstyle=\ttfamily\bfseries]|#1|%
}
```

Listings und Befehle

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel6-listings1.tex

```
\usepackage{listings}
\lstdefinestyle{StyleListingBasic}{%
    basicstyle=\ttfamily,
    frame=single,
    framesep=1pt,
    framerule=0.8pt,
    rulecolor=\color{dunkelgrau},
    breaklines=true,
    breakindent=0pt
}
\newcommand*{\term}[1]{%
    \lstinline[style=StyleListingBasic,%
        basicstyle=\ttfamily\bfseries]|#1|
}
```

Listings und Befehle

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel6-listings1.tex

```
\usepackage{listings}
\lstdefinestyle{StyleListingBasic}{%
    basicstyle=\ttfamily,
    frame=single,
    framesep=1pt,
    framerule=0.8pt,
    rulecolor=\color{dunkelgrau},
    breaklines=true,
    breakindent=0pt
}
\newcommand*{\term}[1]{%
    \lstinline[style=StyleListingBasic,%
        basicstyle=\ttfamily\bfseries] |#1|
}
```

Listings und Befehle

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel6-listings2.tex

```
\definecolor{mittelgrau}{gray}{0.85}
\lstdefinestyle{StyleCommand}{%
  style=StyleListingBasic,
  backgroundcolor=\color{mittelgrau},
  prebreak=\xbox{\textbackslash{}}
}
\lstnewenvironment{Befehl}[1][1]
{\lstset{style=StyleCommand,linewidth=#1\linewidth}}
{}
```

Listings und Befehle

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel6-listings2.tex

```
\definecolor{mittelgrau}{gray}{0.85}
\lstdefinestyle{StyleCommand}{%
    style=StyleListingBasic,
    backgroundcolor=\color{mittelgrau},
    prebreak=\mbox{\textbackslash}}
}
\lstnewenvironment{Befehl}[1][1]
{\lstset{style=StyleCommand,linewidth=#1\linewidth}}
{}
```

Listings und Befehle

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel6-listings2.tex

```
\definecolor{mittelgrau}{gray}{0.85}
\lstdefinestyle{StyleCommand}{%
  style=StyleListingBasic,
  backgroundcolor=\color{mittelgrau},
  prebreak=\mbox{\textbackslash}}
}
\lstnewenvironment{Befehl}[1][1]
{\lstset{style=StyleCommand,linewidth=#1\linewidth}}
{}
```

Listings und Befehle

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel6-listings2.tex

```
\definecolor{mittelgrau}{gray}{0.85}
\lstdefinestyle{StyleCommand}{%
  style=StyleListingBasic,
  backgroundcolor=\color{mittelgrau},
  prebreak=\mbox{\textbackslash}}
}
\lstnewenvironment{Befehl}[1][1]
{\lstset{style=StyleCommand,linewidth=#1\linewidth}}
{}
```

Listings und Befehle

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel6-listings2.tex

```
\definecolor{mittelgrau}{gray}{0.85}
\lstdefinestyle{StyleCommand}{%
    style=StyleListingBasic,
    backgroundcolor=\color{mittelgrau},
    prebreak=\mbox{\textbackslash}}
}
\lstnewenvironment{Befehl}[1][1]
{\lstset{style=StyleCommand,linewidth=#1\linewidth}}
{}
```


Listings und Befehle

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel6-listings2.tex

```
\definecolor{mittelgrau}{gray}{0.85}
\lstdefinestyle{StyleCommand}{%
    style=StyleListingBasic,
    backgroundcolor=\color{mittelgrau},
    prebreak=\mbox{\textbackslash}}
}
\lstnewenvironment{Befehl}[1][1]
{\lstset{style=StyleCommand,linewidth=#1\linewidth}}
{}
```

Listings und Befehle

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel6-listings2.tex

```
\definecolor{mittelgrau}{gray}{0.85}
\lstdefinestyle{StyleCommand}{%
    style=StyleListingBasic,
    backgroundcolor=\color{mittelgrau},
    prebreak=\mbox{\textbackslash}}
}
\lstnewenvironment{Befehl}[1][1]
{\lstset{style=StyleCommand,linewidth=#1\linewidth}}
{}
```

Listings und Befehle

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel6-listings3.tex

```
\definecolor{hellgelb}{rgb}{1.0,1.0,0.9}
\lstdefinestyle{StyleListing}{%
  style=StyleListingBasic,
  backgroundcolor=\color{hellgelb}
}
\lstnewenvironment{Listing}[1][1]
{\lstset{style=StyleListing,linewidth=#1\linewidth}}
{}
```

Listings und Befehle

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel6-listings3.tex

```
\definecolor{hellgelb}{rgb}{1.0,1.0,0.9}
\lstdefinestyle{StyleListing}{%
  style=StyleListingBasic,
  backgroundcolor=\color{hellgelb}
}
\lstnewenvironment{Listing}[1][1]
{\lstset{style=StyleListing,linewidth=#1\linewidth}}
{}
```

Listings und Befehle

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel6-listings3.tex

```
\definecolor{hellgelb}{rgb}{1.0,1.0,0.9}
\lstdefinestyle{StyleListing}{%
  style=StyleListingBasic,
  backgroundcolor=\color{hellgelb}
}
\lstnewenvironment{Listing}[1][1]
{\lstset{style=StyleListing,linewidth=#1\linewidth}}
{}
```

Listings und Befehle

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel6-listings3.tex

```
\definecolor{hellgelb}{rgb}{1.0,1.0,0.9}
\lstdefinestyle{StyleListing}{%
    style=StyleListingBasic,
    backgroundcolor=\color{hellgelb}
}
\lstnewenvironment{Listing}[1][1]
{\lstset{style=StyleListing,linewidth=#1\linewidth}}
{}
```

Autoreninformation

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel7-autoreninfo.tex

```
\definecolor{hellgrau}{gray}{0.93}
\newcommand{\Autoreninfo}[3][1.0]{%
  \setlength{\fboxsep}{0pt}%
  \vskip1em}%
  \noindent\colbox{hellgrau}{black}{%
    \parbox{#1\linewidth-2\fboxsep}{%
      \setlength{\fboxsep}{4pt}%
      \colbox{dunkelgrau}{white}{%
        \parbox{\linewidth-2\fboxsep}{{\Large #2}}%
      }\\ [0.3em]%
    \colbox{hellgrau}{black}{%
      \parbox{\linewidth-2\fboxsep}{#3}%
    }\\ [0.3em]%
  }%
}%
}
```

Autoreninformation

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel7-autoreninfo.tex

```
\definecolor{hellgrau}{gray}{0.93}
\newcommand{\Autoreninfo}[3][1.0]{%
  \setlength{\fboxsep}{0pt}%
  \vskip1em}%
  \noindent\colbox{hellgrau}{black}{%
    \parbox{#1\linewidth-2\fboxsep}{%
      \setlength{\fboxsep}{4pt}%
      \colbox{dunkelgrau}{white}{%
        \parbox{\linewidth-2\fboxsep}{{\Large #2}}%
      }} [0.3em]%
    \colbox{hellgrau}{black}{%
      \parbox{\linewidth-2\fboxsep}{#3}%
    }} [0.3em]%
  }%
}
```


Autoreninformation

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel7-autoreninfo.tex

```
\definecolor{hellgrau}{gray}{0.93}
\newcommand{\Autoreninfo}[3][1.0]{%
  \setlength{\fboxsep}{0pt}%
  \vskip1em}%
  \noindent\colbox{hellgrau}{black}{%
    \parbox{#1\linewidth-2\fboxsep}{%
      \setlength{\fboxsep}{4pt}%
      \colbox{dunkelgrau}{white}{%
        \parbox{\linewidth-2\fboxsep}{{\Large #2}}%
      }\\[0.3em]%
    }\colbox{hellgrau}{black}{%
      \parbox{\linewidth-2\fboxsep}{#3}%
    }\\[0.3em]%
  }%
}
```

Autoreninformation

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel7-autoreninfo.tex

```
\definecolor{hellgrau}{gray}{0.93}
\newcommand{\Autoreninfo}[3][1.0]{%
  \setlength{\fboxsep}{0pt}%
  \vskip1em}%
  \noindent\colbox{hellgrau}{black}{%
    \parbox{#1\linewidth-2\fboxsep}{%
      \setlength{\fboxsep}{4pt}%
      \colbox{dunkelgrau}{white}{%
        \parbox{\linewidth-2\fboxsep}{{\Large #2}}%
      }\\[0.3em]%
    }\colbox{hellgrau}{black}{%
      \parbox{\linewidth-2\fboxsep}{#3}%
    }\\[0.3em]%
  }%
}
```

Autoreninformation

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel7-autoreninfo.tex

```
\definecolor{hellgrau}{gray}{0.93}
\newcommand{\Autoreninfo}[3][1.0]{%
  \setlength{\fboxsep}{0pt}%
  \vskip1em}%
  \noindent\colbox{hellgrau}{black}{%
    \parbox{#1\linewidth-2\fboxsep}{%
      \setlength{\fboxsep}{4pt}%
      \colbox{dunkelgrau}{white}{%
        \parbox{\linewidth-2\fboxsep}{{\Large #2}}%
      }\\[0.3em]%
    \colbox{hellgrau}{black}{%
      \parbox{\linewidth-2\fboxsep}{#3}%
    }\\[0.3em]%
  }%
}%
}
```

Autoreninformation

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel7-autoreninfo.tex

```
\definecolor{hellgrau}{gray}{0.93}
\newcommand{\Autoreninfo}[3][1.0]{%
  \setlength{\fboxsep}{0pt}%
  \vskip1em}%
  \noindent\colbox{hellgrau}{black}{%
    \parbox{#1\linewidth-2\fboxsep}{%
      \setlength{\fboxsep}{4pt}%
      \colbox{dunkelgrau}{white}{%
        \parbox{\linewidth-2\fboxsep}{{\Large #2}}%
      }\\[0.3em]%
      \colbox{hellgrau}{black}{%
        \parbox{\linewidth-2\fboxsep}{#3}%
      }\\[0.3em]%
    }%
  }%
}
```

Autoreninformation

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel7-autoreninfo.tex

```
\definecolor{hellgrau}{gray}{0.93}
\newcommand{\Autoreninfo}[3][1.0]{%
  \setlength{\fboxsep}{0pt}%
  \vskip1em}%
  \noindent\colbox{hellgrau}{black}{%
    \parbox{#1\linewidth-2\fboxsep}{%
      \setlength{\fboxsep}{4pt}%
      \colbox{dunkelgrau}{white}{%
        \parbox{\linewidth-2\fboxsep}{\Large #2}}%
      }\\[0.3em]%
    \colbox{hellgrau}{black}{%
      \parbox{\linewidth-2\fboxsep}{#3}}%
    }\\[0.3em]%
  }%
}
```

Autoreninformation

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel7-autoreninfo.tex

```
\definecolor{hellgrau}{gray}{0.93}
\newcommand{\Autoreninfo}[3][1.0]{%
  \setlength{\fboxsep}{0pt}%
  \vskip1em}%
  \noindent\colbox{hellgrau}{black}{%
    \parbox{#1\linewidth-2\fboxsep}{%
      \setlength{\fboxsep}{4pt}%
      \colbox{dunkelgrau}{white}{%
        \parbox{\linewidth-2\fboxsep}{{\Large #2}}%
      }\\[0.3em]%
      \colbox{hellgrau}{black}{%
        \parbox{\linewidth-2\fboxsep}{#3}%
      }\\[0.3em]%
    }%
  }%
}
```

Autoreninformation

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel7-autoreninfo.tex

```
\definecolor{hellgrau}{gray}{0.93}
\newcommand{\Autoreninfo}[3][1.0]{%
  \setlength{\fboxsep}{0pt}%
  \vskip1em}%
  \noindent\colbox{hellgrau}{black}{%
    \parbox{#1\linewidth-2\fboxsep}{%
      \setlength{\fboxsep}{4pt}%
      \colbox{dunkelgrau}{white}{%
        \parbox{\linewidth-2\fboxsep}{{\Large #2}}%
      }\\[0.3em]%
    \colbox{hellgrau}{black}{%
      \parbox{\linewidth-2\fboxsep}{#3}%
    }\\[0.3em]%
  }%
}%
}
```

Autoreninformation

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel7-autoreninfo.tex

```
\definecolor{hellgrau}{gray}{0.93}
\newcommand{\Autoreninfo}[3][1.0]{%
  \setlength{\fboxsep}{0pt}%
  \vskip1em}%
  \noindent\colbox{hellgrau}{black}{%
    \parbox{#1\linewidth-2\fboxsep}{%
      \setlength{\fboxsep}{4pt}%
      \colbox{dunkelgrau}{white}{%
        \parbox{\linewidth-2\fboxsep}{\Large #2}}%
      }\\[0.3em]%
    \colbox{hellgrau}{black}{%
      \parbox{\linewidth-2\fboxsep}{#3}}%
    }\\[0.3em]%
  }%
}
```


Autoreninformation

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Grobfassung

Einfachformat

Überschriften

Listen

Links

Listings

Autoreninfo

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikel7-autoreninfo.tex

```
\definecolor{hellgrau}{gray}{0.93}
\newcommand{\Autoreninfo}[3][1.0]{%
  \setlength{\fboxsep}{0pt}%
  \vskip1em}%
  \noindent\colbox{hellgrau}{black}{%
    \parbox{#1\linewidth-2\fboxsep}{%
      \setlength{\fboxsep}{4pt}%
      \colbox{dunkelgrau}{white}{%
        \parbox{\linewidth-2\fboxsep}{{\Large #2}}%
      }\\[0.3em]%
    \colbox{hellgrau}{black}{%
      \parbox{\linewidth-2\fboxsep}{#3}%
    }\\[0.3em]%
  }%
}%
}
```

Beispiel artikel8-layout1.tex

```
\documentclass[twoside,9pt]{scrartcl}
```

Beispiel artikel8-layout1.tex

```
\documentclass[twoside,9pt]{scrartcl}
```

Beispiel artikel8-layout2.tex

```
\usepackage{geometry}  
\geometry{text={182mm,261mm}}
```

Beispiel artikel8-layout2.tex

```
\usepackage{geometry}  
\geometry{text={182mm,261mm}}
```

Mehrere Spalten

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf-/Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout3.tex

```
\usepackage{multicol}
\setlength{\columnsep}{0.5cm}
\begin{multicols}{4}[\section{Visualisierungshilfe: ...}]
  TEXT
\end{multicols}
```

Mehrere Spalten

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf-/Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout3.tex

```
\usepackage{multicol}
\setlength{\columnsep}{0.5cm}
\begin{multicols}{4}[\section{Visualisierungshilfe: ...}]
  TEXT
\end{multicols}
```

Mehrere Spalten

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf-/Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout3.tex

```
\usepackage{multicol}
\setlength{\columnrule}{0.5cm}
\begin{multicols}{4}[\section{Visualisierungshilfe: ...}]
  TEXT
\end{multicols}
```


Mehrere Spalten

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf-/Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout3.tex

```
\usepackage{multicol}
\setlength{\columnsep}{0.5cm}
\begin{multicols*}{4}[\section{Visualisierungshilfe: ...}]
    TEXT
\end{multicols*}
```

Mehrere Spalten

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf-/Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout3.tex

```
\usepackage{multicol}
\setlength{\columnsep}{0.5cm}
\begin{multicols*}{4}[\section{Visualisierungshilfe: ...}]
    TEXT
\end{multicols*}
```

Mehrere Spalten

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf-/Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout3.tex

```
\usepackage{multicol}
\setlength{\columnsep}{0.5cm}
\begin{multicols*}{4}[\section{Visualisierungshilfe: ...}]
    TEXT
\end{multicols*}
```

Mehrere Spalten

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf-/Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout3.tex

```
\usepackage{multicol}
\setlength{\columnsep}{0.5cm}
\begin{multicols*}{4}[\section{Visualisierungshilfe: ...}]
    TEXT
\end{multicols*}
```

Artikeldefinition

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf-/Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout4a.tex

```
\usepackage{setspace}
\newcommand{\Autor}[1]
{%
    \begin{spacing}{1.2}%
        \begin{description}%
            \item[\textbf{Von:}] #1%
        \end{description}%
    \end{spacing}%
}
\newcommand{\Einleitung}[1]
{%
    \begin{spacing}{2}%
        \begin{flushleft}%
            {\huge #1}%
        \end{flushleft}%
    \end{spacing}%
    \vfill{}%
    \columnbreak{}%
}
```

Artikeldefinition

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf-/Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout4a.tex

```
\usepackage{setspace}
\newcommand{\Autor}[1]
{%
    \begin{spacing}{1.2}%
        \begin{description}%
            \item[\textbf{Von:}] #1%
        \end{description}%
    \end{spacing}%
}
\newcommand{\Einleitung}[1]
{%
    \begin{spacing}{2}%
        \begin{flushleft}%
            {\huge #1}%
        \end{flushleft}%
    \end{spacing}%
    \vfill{}%
    \columnbreak{}%
}
```

Artikeldefinition

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf-/Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout4a.tex

```
\usepackage{setspace}
\newcommand{\Autor}[1]
{%
  \begin{spacing}{1.2}%
    \begin{description}%
      \item[\textbf{Von:}] #1%
    \end{description}%
  \end{spacing}%
}
\newcommand{\Einleitung}[1]
{%
  \begin{spacing}{2}%
    \begin{flushleft}%
      {\huge #1}%
    \end{flushleft}%
  \end{spacing}%
  \vfill{}%
  \columnbreak{}%
}
```

Artikeldefinition

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf-/Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout4a.tex

```
\usepackage{setspace}
\newcommand{\Autor}[1]
{%
  \begin{spacing}{1.2}%
    \begin{description}%
      \item[\textbf{Von:}] #1%
    \end{description}%
  \end{spacing}%
}
\newcommand{\Einleitung}[1]
{%
  \begin{spacing}{2}%
    \begin{flushleft}%
      {\huge #1}%
    \end{flushleft}%
  \end{spacing}%
  \vfill{}%
  \columnbreak{}%
}
```


Artikeldefinition

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf-/Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout4a.tex

```
\usepackage{setspace}
\newcommand{\Autor}[1]
{%
  \begin{spacing}{1.2}%
    \begin{description}%
      \item[\textbf{Von:}] #1%
    \end{description}%
  \end{spacing}%
}
\newcommand{\Einleitung}[1]
{%
  \begin{spacing}{2}%
    \begin{flushleft}%
      {\huge #1}%
    \end{flushleft}%
  \end{spacing}%
  \vfill{}%
  \columnbreak{}%
}
```

Artikeldefinition

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf-/Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout4a.tex

```
\usepackage{setspace}
\newcommand{\Autor}[1]
{%
    \begin{spacing}{1.2}%
        \begin{description}%
            \item[\textbf{Von:}] #1%
        \end{description}%
    \end{spacing}%
}
\newcommand{\Einleitung}[1]
{%
    \begin{spacing}{2}%
        \begin{flushleft}%
            {\huge #1}%
        \end{flushleft}%
    \end{spacing}%
    \vfill{}%
    \columnbreak{}%
}
```

Artikeldefinition

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf-/Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout4a.tex

```
\usepackage{setspace}
\newcommand{\Autor}[1]
{%
    \begin{spacing}{1.2}%
        \begin{description}%
            \item[\textbf{Von:}] #1%
        \end{description}%
    \end{spacing}%
}
\newcommand{\Einleitung}[1]
{%
    \begin{spacing}{2}%
        \begin{flushleft}%
            {\huge #1}%
        \end{flushleft}%
    \end{spacing}%
    \vfill{}%
    \columnbreak{}%
}
```

Artikeldefinition

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf-/Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout4a.tex

```
\usepackage{setspace}
\newcommand{\Autor}[1]
{%
  \begin{spacing}{1.2}%
    \begin{description}%
      \item[\textbf{Von:}] #1%
    \end{description}%
  \end{spacing}%
}
\newcommand{\Einleitung}[1]
{%
  \begin{spacing}{2}%
    \begin{flushleft}%
      {\huge #1}%
    \end{flushleft}%
  \end{spacing}%
  \vfill{}%
  \columnbreak{}%
}
```

Artikeldefinition

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf-/Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout4a.tex

```
\usepackage{setspace}
\newcommand{\Autor}[1]
{%
  \begin{spacing}{1.2}%
    \begin{description}%
      \item[\textbf{Von:}] #1%
    \end{description}%
  \end{spacing}%
}
\newcommand{\Einleitung}[1]
{%
  \begin{spacing}{2}%
    \begin{flushleft}%
      {\huge #1}%
    \end{flushleft}%
  \end{spacing}%
  \vfill{}%
  \columnbreak{}%
}
```

Artikeldefinition

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf-/Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout4a.tex

```
\usepackage{setspace}
\newcommand{\Autor}[1]
{%
    \begin{spacing}{1.2}%
        \begin{description}%
            \item[\textbf{Von:}] #1%
        \end{description}%
    \end{spacing}%
}
\newcommand{\Einleitung}[1]
{%
    \begin{spacing}{2}%
        \begin{flushleft}%
            {\huge #1}%
        \end{flushleft}%
    \end{spacing}%
    \vfill{}%
    \columnbreak{}%
}
```

Artikeldefinition

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf-/Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout4b.tex

```
\newenvironment{Artikel}[4]
{%
    \pdfbookmark[2]{#2}{#1}
    \setcounter{linkcounter}{1}
    \begin{multicols}{4}[\section*{#2}]
        \begin{spacing}{1.05}
            \Autor{#3}
            \vskip-3em{ }%
            \Einleitung{#4}
        }
    }
    \end{spacing}
\end{multicols}
}
```

Kopf- /Fußleiste

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf- /Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout5a.tex

```
\usepackage{fancyhdr}
\pagestyle{fancy}
\fancyhead{}
\fancyhead[LE]{Kategorie}
\fancyfoot{}
\fancyfoot[LE,RO]{\textbf{\textsc{\thepage}}}
\fancyfoot[RE,LO]{\textsl{SuperMAG XX/2009}}
\renewcommand*{\headrulewidth}{0.0pt}
\renewcommand*{\footrulewidth}{0.0pt}
```


Kopf- /Fußleiste

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf- /Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout5a.tex

```
\usepackage{fancyhdr}
\pagestyle{fancy}
\fancyhead{}
\fancyhead[LE]{Kategorie}
\fancyfoot{}
\fancyfoot[LE,RO]{\textbf{\textsc{\thepage}}}}
\fancyfoot[RE,LO]{\textsl{SuperMAG XX/2009}}
\renewcommand*{\headrulewidth}{0.0pt}
\renewcommand*{\footrulewidth}{0.0pt}
```

Kopf- /Fußleiste

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf- /Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout5a.tex

```
\usepackage{fancyhdr}
\pagestyle{fancy}
\color{red}\fancyhead{}
\fancyhead[LE]{Kategorie}
\fancyfoot{}
\fancyfoot[LE,RO]{\textbf{\textsc{\thepage}}}
\fancyfoot[RE,LO]{\textsl{SuperMAG XX/2009}}
\renewcommand*{\headrulewidth}{0.0pt}
\renewcommand*{\footrulewidth}{0.0pt}
```

Kopf- /Fußleiste

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf- /Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout5a.tex

```
\usepackage{fancyhdr}
\pagestyle{fancy}
\fancyhead{}
\fancyhead[LE]{Kategorie}
\fancyfoot{}
\fancyfoot[LE,RO]{\textbf{\textsc{\thepage}}}
\fancyfoot[RE,LO]{\textsl{SuperMAG XX/2009}}
\renewcommand*{\headrulewidth}{0.0pt}
\renewcommand*{\footrulewidth}{0.0pt}
```

Kopf- /Fußleiste

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf- /Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout5a.tex

```
\usepackage{fancyhdr}
\pagestyle{fancy}
\fancyhead{}
\fancyhead[LE]{Kategorie}
\fancyfoot{}
\fancyfoot[LE,RO]{\textbf{\textsc{\thepage}}}
\fancyfoot[RE,LO]{\textsl{SuperMAG XX/2009}}
\renewcommand*{\headrulewidth}{0.0pt}
\renewcommand*{\footrulewidth}{0.0pt}
```

Kopf- /Fußleiste

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf- /Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout5a.tex

```
\usepackage{fancyhdr}
\pagestyle{fancy}
\fancyhead{}
\fancyhead[LE]{Kategorie}
\fancyfoot{}
\fancyfoot[LE,RO]{\textbf{\textsc{\thepage}}}
\fancyfoot[RE,LO]{\textsl{SuperMAG XX/2009}}
\renewcommand*{\headrulewidth}{0.0pt}
\renewcommand*{\footrulewidth}{0.0pt}
```

Kopf- /Fußleiste

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf- /Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout5a.tex

```
\usepackage{fancyhdr}
\pagestyle{fancy}
\fancyhead{}
\fancyhead[LE]{Kategorie}
\fancyfoot{}
\renewcommand*{\fancyfoot [LE,RO]}{\textbf{\textsc{\thepage}}}
\renewcommand*{\fancyfoot [RE,LO]}{\textsl{SuperMAG XX/2009}}
\renewcommand*{\headrulewidth}{0.0pt}
\renewcommand*{\footrulewidth}{0.0pt}
```

Kopf- /Fußleiste

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf- /Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout5a.tex

```
\usepackage{fancyhdr}
\pagestyle{fancy}
\fancyhead{}
\fancyhead[LE]{Kategorie}
\fancyfoot{}
\fancyfoot[LE,RO]{\textbf{\textsc{\thepage}}}
\fancyfoot[RE,LO]{\textsl{SuperMAG XX/2009}}
\renewcommand*{\headrulewidth}{0.0pt}
\renewcommand*{\footrulewidth}{0.0pt}
```

Kopf- /Fußleiste

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf- /Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout5a.tex

```
\usepackage{fancyhdr}
\pagestyle{fancy}
\fancyhead{}
\fancyhead[LE]{Kategorie}
\fancyfoot{}
\fancyfoot[LE,RO]{\textbf{\textsc{\thepage}}}
```

```
\fancyfoot[RE,LO]{\textsl{SuperMAG XX/2009}}
```

```
\renewcommand*{\headrulewidth}{0.0pt}
\renewcommand*{\footrulewidth}{0.0pt}
```


Kopf- /Fußleiste

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf- /Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout5a.tex

```
\usepackage{fancyhdr}
\pagestyle{fancy}
\fancyhead{}
\fancyhead[LE]{Kategorie}
\fancyfoot{}
\fancyfoot[LE,RO]{\textbf{\textsc{\thepage}}}
\fancyfoot[RE,LO]{\textsl{SuperMAG XX/2009}}
\renewcommand*{\headrulewidth}{0.0pt}
\renewcommand*{\footrulewidth}{0.0pt}
```

Kopf- /Fußleiste

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf- /Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout5a.tex

```
\usepackage{fancyhdr}
\pagestyle{fancy}
\fancyhead{}
\fancyhead[LE]{Kategorie}
\fancyfoot{}
\fancyfoot[LE,RO]{\textbf{\textsc{\thepage}}}
\fancyfoot[RE,LO]{\textsl{SuperMAG XX/2009}}
\renewcommand*{\headrulewidth}{0.0pt}
\renewcommand*{\footrulewidth}{0.0pt}
```

Kopf- /Fußleiste

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf- /Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout5a.tex

```
\usepackage{fancyhdr}
\pagestyle{fancy}
\fancyhead{}
\fancyhead[LE]{Kategorie}
\fancyfoot{}
\fancyfoot[LE,RO]{\textbf{\textsc{\thepage}}}
\fancyfoot[RE,LO]{\textsl{SuperMAG XX/2009}}
\renewcommand*{\headrulewidth}{0.0pt}
\renewcommand*{\footrulewidth}{0.0pt}
```

Beispiel artikel8-layout5b.tex

```
\newcommand{\SetFusszeile}[1]{%  
    \fancyfoot[RE,LO]{\textsl{SuperMAG #1}}  
    \hypersetup{pdftitle={SuperMag #1}}  
}
```

Beispiel artikel8-layout5b.tex

```
\newcommand{\SetFusszeile}[1]{%  
    \fancyfoot[RE,LO]{\textsl{SuperMAG #1}}  
    \hypersetup{pdftitle={SuperMag #1}}  
}
```

Beispiel artikel8-layout5b.tex

```
\newcommand{\SetFusszeile}[1]{%  
  \fancyfoot[RE,LO]{\textsl{SuperMAG #1}}  
  \hypersetup{pdftitle={SuperMag #1}}  
}
```

Kopf-/Fußleiste

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf-/Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout5c.tex

```
\usepackage[absolute]{textpos}
\usepackage{rotating}
\fancyhead[LE]{\PrintHeader{Kategorie}}
\newcommand{\PrintHeader}[1]{%
  \begin{textblock}{1}(0,0)%
    \begin{sideways}%
      \setlength{\fboxsep}{3pt}
      \colbox{\maincolor}{\maintextcolor}{%
        {\Huge \textsl{\textbf{#1}}}}%
      }%
    \hspace*{1.5cm}%
  \end{sideways}%
\end{textblock}%
}
```

Kopf-/Fußleiste

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf-/Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout5c.tex

```
\usepackage[absolute]{textpos}
\usepackage{rotating}
\fancyhead[LE]{\PrintHeader{Kategorie}}
\newcommand{\PrintHeader}[1]{%
  \begin{textblock}{1}(0,0)%
    \begin{sideways}%
      \setlength{\fboxsep}{3pt}
      \colbox{\maincolor}{\maintextcolor}{%
        {\Huge \textsl{\textbf{#1}}}}%
    }%
    \hspace*{1.5cm}%
  \end{sideways}%
\end{textblock}%
}
```


Kopf-/Fußleiste

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf-/Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout5c.tex

```
\usepackage[absolute]{textpos}
\usepackage{rotating}
\fancyhead[LE]{\PrintHeader{Kategorie}}
\newcommand{\PrintHeader}[1]{%
  \begin{textblock}{1}(0,0)%
    \begin{sideways}%
      \setlength{\fboxsep}{3pt}
      \colbox{\maincolor}{\maintextcolor}{%
        {\Huge \textsl{\textbf{#1}}}}%
    }%
    \hspace*{1.5cm}%
  \end{sideways}%
\end{textblock}%
}
```

Kopf-/Fußleiste

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf-/Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout5c.tex

```
\usepackage[absolute]{textpos}
\usepackage{rotating}
\fancyhead[LE]{\PrintHeader{Kategorie}}
\newcommand{\PrintHeader}[1]{%
  \begin{textblock}{1}(0,0)%
    \begin{sideways}%
      \setlength{\fboxsep}{3pt}
      \colbox{\maincolor}{\maintextcolor}{%
        {\Huge \textsl{\textbf{#1}}}}%
      }%
    \hspace*{1.5cm}%
  \end{sideways}%
\end{textblock}%
}
```

Kopf-/Fußleiste

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf-/Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout5c.tex

```
\usepackage[absolute]{textpos}
\usepackage{rotating}
\fancyhead[LE]{\PrintHeader{Kategorie}}
\newcommand{\PrintHeader}[1]{%
  \begin{textblock}{1}(0,0)%
    \begin{sideways}%
      \setlength{\fboxsep}{3pt}
      \colbox{\maincolor}{\maintextcolor}{%
        {\Huge \textsl{\textbf{#1}}}}%
      }%
    \hspace*{1.5cm}%
  \end{sideways}%
\end{textblock}%
}
```

Kopf-/Fußleiste

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf-/Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout5c.tex

```
\usepackage[absolute]{textpos}
\usepackage{rotating}
\fancyhead[LE]{\PrintHeader{Kategorie}}
\newcommand{\PrintHeader}[1]{%
  \begin{textblock}{1}(0,0)%
    \begin{sideways}%
      \setlength{\fboxsep}{3pt}
      \colbox{\maincolor}{\maintextcolor}{%
        {\Huge \textsl{\textbf{#1}}}}%
      }%
      \hspace*{1.5cm}%
    \end{sideways}%
  \end{textblock}%
}
```

Kopf-/Fußleiste

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf-/Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout5c.tex

```
\usepackage[absolute]{textpos}
\usepackage{rotating}
\fancyhead[LE]{\PrintHeader{Kategorie}}
\newcommand{\PrintHeader}[1]{%
    \begin{textblock}{1}(0,0)%
        \begin{sideways}%
            \setlength{\fboxsep}{3pt}
            \colbox{\maincolor}{\maintextcolor}{%
                {\Huge \textsl{\textbf{#1}}}}%
        }%
        \hspace*{1.5cm}%
    \end{sideways}%
\end{textblock}%
}
```

Kopf-/Fußleiste

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Textgröße

Satzspiegel

Mehrere Spalten

Artikeldefinition

Kopf-/Fußleiste

Bilder

Parameter

Beispiel artikel8-layout5c.tex

```
\usepackage[absolute]{textpos}
\usepackage{rotating}
\fancyhead[LE]{\PrintHeader{Kategorie}}
\newcommand{\PrintHeader}[1]{%
  \begin{textblock}{1}(0,0)%
    \begin{sideways}%
      \setlength{\fboxsep}{3pt}
      \colbox{\maincolor}{\maintextcolor}{%
        {\Huge \textsl{\textbf{#1}}}}%
      }%
      \hspace*{1.5cm}%
    \end{sideways}%
  \end{textblock}%
}
```

Beispiel artikel8-layout5d.tex

```
\newcommand*{\SetKategorie}[3]{%  
    \fancyhead{}%  
    \fancyhead[LE]{\PrintHeader{#1}}%  
    \pdfbookmark[1]{#1}{#1}%  
    \SetMainColor{#2}%  
    \SetMainTextColor{#3}%  
}
```

Beispiel artikel8-layout5d.tex

```
\newcommand*\SetKategorie}[3]{%  
    \fancyhead{}%  
    \fancyhead[LE]{\PrintHeader{#1}}%  
    \pdfbookmark[1]{#1}{#1}%  
    \SetMainColor{#2}%  
    \SetMainTextColor{#3}%  
}
```


Beispiel artikel8-layout5d.tex

```
\newcommand*\SetKategorie}[3]{%  
    \fancyhead{}%  
    \fancyhead[LE]{\PrintHeader{#1}}%  
    \pdfbookmark[1]{#1}{#1}%  
    \SetMainColor{#2}%  
    \SetMainTextColor{#3}%  
}
```

Beispiel artikel8-layout5d.tex

```
\newcommand*\SetKategorie}[3]{%  
    \fancyhead{}%  
    \fancyhead[LE]{\PrintHeader{#1}}%  
    \pdfbookmark[1]{#1}{#1}%  
    \SetMainColor{#2}%  
    \SetMainTextColor{#3}%  
}
```

Beispiel artikel9-bilder1.tex

```
\newcommand{\fcolbox}[4]{%
  \fcolorbox{#1}{#2}{\textcolor{#3}{#4}}%
}
\newcommand{\Bildunterschrift}[3]
{%
  \setlength{\fboxsep}{5pt}%
  \setlength{\fboxrule}{0.8pt}%
  \noindent{ }%
  \fcolbox{black}{dunkelgrau}{white}{%
    \parbox{#1-2\fboxsep-2\fboxrule}{%
      \begin{flushleft}%
        \vskip-5pt{ }%
        \textbf{\MakeUppercase{#2}} | #3%
      \end{flushleft}%
      \vskip-5pt{ }%
    }%
  }%
}
```

Beispiel artikel9-bilder1.tex

```
\newcommand{\fcolbox}[4]{%
  \fcolorbox{#1}{#2}{\textcolor{#3}{#4}}}%
}
\newcommand{\Bildunterschrift}[3]
{%
  \setlength{\fboxsep}{5pt}%
  \setlength{\fboxrule}{0.8pt}%
  \noindent{ }%
  \fcolbox{black}{dunkelgrau}{white}{%
    \parbox{#1-2\fboxsep-2\fboxrule}{%
      \begin{flushleft}%
        \vskip-5pt{ }%
        \textbf{\MakeUppercase{#2}} | #3%
      \end{flushleft}%
      \vskip-5pt{ }%
    }%
  }%
}
```

Beispiel artikel9-bilder1.tex

```
\newcommand{\fcolbox}[4]{%
  \fcolorbox{#1}{#2}{\textcolor{#3}{#4}}}%
}
\newcommand{\Bildunterschrift}[3]
{%
  \setlength{\fboxsep}{5pt}%
  \setlength{\fboxrule}{0.8pt}%
  \noindent{ }%
  \fcolbox{black}{dunkelgrau}{white}{%
    \parbox{#1-2\fboxsep-2\fboxrule}{%
      \begin{flushleft}%
        \vskip-5pt{ }%
        \textbf{\MakeUppercase{#2}} | #3%
      \end{flushleft}%
      \vskip-5pt{ }%
    }%
  }%
}
```

Beispiel artikel9-bilder1.tex

```
\newcommand{\fcolbox}[4]{%
  \fcolorbox{#1}{#2}{\textcolor{#3}{#4}}}%
}
\newcommand{\Bildunterschrift}[3]
{%
  \setlength{\fboxsep}{5pt}%
  \setlength{\fboxrule}{0.8pt}%
  \noindent{ }%
  \fcolbox{black}{dunkelgrau}{white}{%
    \parbox{#1-2\fboxsep-2\fboxrule}{%
      \begin{flushleft}%
        \vskip-5pt{ }%
        \textbf{\MakeUppercase{#2}} | #3%
      \end{flushleft}%
      \vskip-5pt{ }%
    }%
  }%
}
```

Beispiel artikel9-bilder1.tex

```
\newcommand{\fcolbox}[4]{%
  \fcolorbox{#1}{#2}{\textcolor{#3}{#4}}}%
}
\newcommand{\Bildunterschrift}[3]
{%
  \setlength{\fboxsep}{5pt}%
  \setlength{\fboxrule}{0.8pt}%
  \noindent{ }%
  \fcolbox{black}{dunkelgrau}{white}{%
    \parbox{#1-2\fboxsep-2\fboxrule}{%
      \begin{flushleft}%
        \vskip-5pt{ }%
        \textbf{\MakeUppercase{#2}} | #3%
      \end{flushleft}%
      \vskip-5pt{ }%
    }%
  }%
}
```

Beispiel artikel9-bilder1.tex

```
\newcommand{\fcolbox}[4]{%
  \fcolorbox{#1}{#2}{\textcolor{#3}{#4}}%
}
\newcommand{\Bildunterschrift}[3]
{%
  \setlength{\fboxsep}{5pt}%
  \setlength{\fboxrule}{0.8pt}%
  \noindent{)%
  \fcolbox{black}{dunkelgrau}{white}{%
    \parbox{#1-2\fboxsep-2\fboxrule}{%
      \begin{flushleft}%
        \vskip-5pt{)%
          \textbf{\MakeUppercase{#2}} | #3%
        \end{flushleft}%
        \vskip-5pt{)%
      }%
    }%
  }%
}
```


Beispiel artikel9-bilder1.tex

```
\usepackage{graphicx}
\newcommand{\BildInternal}[4] [\linewidth]
{%
    \includegraphics [width=#1] {Bilder/#2} \[-2px]
    \Bildunterschrift{#1}{#3}{#4} \
}
\newcommand{\Bild}[4] [\linewidth]
{%
    \noindent{ }%
    \parbox{#1}{\BildInternal [#1] {#2} {#3} {#4}}%
}
```

Beispiel artikel9-bilder1.tex

```
\usepackage{graphicx}
\newcommand{\BildInternal}[4] [\linewidth]
{%
    \includegraphics [width=#1] {Bilder/#2} \ [-2px]
    \Bildunterschrift{#1}{#3}{#4} \
}
\newcommand{\Bild}[4] [\linewidth]
{%
    \noindent{ }%
    \parbox{#1}{\BildInternal [ #1 ] { #2 } { #3 } { #4 } }%
}
```

Beispiel artikel9-bilder1.tex

```
\usepackage{graphicx}
\newcommand{\BildInternal}[4] [\linewidth]
{%
    \includegraphics [width=#1] {Bilder/#2} \[-2px]
    \Bildunterschrift{#1}{#3}{#4} \\\
}
\newcommand{\Bild}[4] [\linewidth]
{%
    \noindent{ }%
    \parbox{#1}{\BildInternal [#1] {#2} {#3} {#4}}%
}
```

Beispiel artikel9-bilder1.tex

```
\usepackage{graphicx}
\newcommand{\BildInternal}[4] [\linewidth]
{%
    \includegraphics [width=#1] {Bilder/#2} \[-2px]
    \Bildunterschrift{#1}{#3}{#4} \\
}
\newcommand{\Bild}[4] [\linewidth]
{%
    \noindent{ }%
    \parbox{#1}{\BildInternal [#1] {#2} {#3} {#4}}%
}
```

Beispiel artikel9-bilder1.tex

```
\usepackage{graphicx}
\newcommand{\BildInternal}[4] [\linewidth]
{%
    \includegraphics [width=#1] {Bilder/#2} \ [-2px]
    \Bildunterschrift{#1}{#3}{#4} \
}
\newcommand{\Bild}[4] [\linewidth]
{%
    \noindent{ }%
    \parbox{#1}{\BildInternal [#1]{#2}{#3}{#4}}%
}
```

Beispiel artikel9-bilder1.tex

```
\usepackage{graphicx}
\newcommand{\BildInternal}[4] [\linewidth]
{%
    \includegraphics [width=#1] {Bilder/#2} \ [-2px]
    \Bildunterschrift{#1}{#3}{#4} \
}
\newcommand{\Bild}[4] [\linewidth]
{%
    \noindent{ }%
    \parbox{#1}{\BildInternal [#1]{#2}{#3}{#4}}%
}
```

Beispiel artikel9-bilder2.tex

```
\newlength{\VSkipHeight}
\newcommand{\BildAbs}[3]
{%
  \begin{textblock}{1}(0,0)%
    \Bild[\paperwidth]{#1}{#2}{#3}%
  \end{textblock}%
  \settoheight{\VSkipHeight}{%
    \BildInternal[\paperwidth]{#1}{#2}{#3}%
  }%
  \addtolength{\VSkipHeight}{-3em}%
  \vspace*{\VSkipHeight}%
}
```

Beispiel artikel9-bilder2.tex

```
\newlength{\VSkipHeight}
\newcommand{\BildAbs}[3]
{%
  \begin{textblock}{1}(0,0)%
    \Bild[\paperwidth]{#1}{#2}{#3}%
  \end{textblock}%
  \settoheight{\VSkipHeight}{%
    \BildInternal[\paperwidth]{#1}{#2}{#3}%
  }%
  \addtolength{\VSkipHeight}{-3em}%
  \vspace*{\VSkipHeight}%
}
```


Beispiel artikel9-bilder2.tex

```
\newlength{\VSkipHeight}
\newcommand{\BildAbs}[3]
{%
  \begin{textblock}{1}(0,0)%
    \Bild[\paperwidth]{#1}{#2}{#3}%
  \end{textblock}%
  \settoheight{\VSkipHeight}{%
    \BildInternal[\paperwidth]{#1}{#2}{#3}%
  }%
  \addtolength{\VSkipHeight}{-3em}%
  \vspace*{\VSkipHeight}%
}
```

Beispiel artikel9-bilder2.tex

```
\newlength{\VSkipHeight}
\newcommand{\BildAbs}[3]
{%
  \begin{textblock}[1](0,0)%
    \Bild[\paperwidth]{#1}{#2}{#3}%
  \end{textblock}%
  \settoheight{\VSkipHeight}{%
    \BildInternal[\paperwidth]{#1}{#2}{#3}%
  }%
  \addtolength{\VSkipHeight}{-3em}%
  \vspace*{\VSkipHeight}%
}
```

Beispiel artikel9-bilder2.tex

```
\newlength{\VSkipHeight}
\newcommand{\BildAbs}[3]
{%
  \begin{textblock}{1}(0,0)%
    \Bild[\paperwidth]{#1}{#2}{#3}%
  \end{textblock}%
  \settoheight{\VSkipHeight}{%
    \BildInternal[\paperwidth]{#1}{#2}{#3}%
  }%
  \addtolength{\VSkipHeight}{-3em}%
  \vspace*{\VSkipHeight}%
}
```

Beispiel artikel9-bilder2.tex

```
\newlength{\VSkipHeight}
\newcommand{\BildAbs}[3]
{%
  \begin{textblock}{1}(0,0)%
    \Bild[\paperwidth]{#1}{#2}{#3}%
  \end{textblock}%
  \settoheight{\VSkipHeight}{%
    \BildInternal[\paperwidth]{#1}{#2}{#3}%
  }%
  \addtolength{\VSkipHeight}{-3em}%
  \vspace*{\VSkipHeight}%
}
```

Beispiel artikel9-bilder2.tex

```
\newlength{\VSkipHeight}
\newcommand{\BildAbs}[3]
{%
  \begin{textblock}{1}(0,0)%
    \Bild[\paperwidth]{#1}{#2}{#3}%
  \end{textblock}%
  \settoheight{\VSkipHeight}{%
    \BildInternal[\paperwidth]{#1}{#2}{#3}%
  }%
  \addtolength{\VSkipHeight}{-3em}%
  \vspace*{\VSkipHeight}%
}
```

Beispiel artikel9-bilder3.tex

```
\newcommand{\sbreak}[1] [-1em]{\linebreak[4]\\\ [#1]}  
\newcommand{\cbreakfill}{\vfill\columnbreak}  
\newcommand{\csbreakfill}{\sbreak\cbreakfill\noindent}
```

Beispiel artikel9-bilder3.tex

```
\newcommand{\sbreak}[1] [-1em]{\linebreak[4] \\ [#1]}  
\newcommand{\cbreakfill}{\vfill\columnbreak}  
\newcommand{\csbreakfill}{\sbreak\cbreakfill\noindent}
```

Beispiel artikel9-bilder3.tex

```
\newcommand{\sbreak}[1] [-1em]{\linebreak[4]\\\[#1]}  
\newcommand{\cbreakfill}{\vfill\columnbreak}  
\newcommand{\csbreakfill}{\sbreak\cbreakfill\noindent}
```


Beispiel artikel19-bilder3.tex

```
\newcommand{\sbreak}[1] [-1em]{\linebreak[4] \\ [#1]}  
\newcommand{\cbreakfill}{\vfill\columnbreak}  
\newcommand{\csbreakfill}{\sbreak\cbreakfill\noindent}
```

Beispiel artikel9-bilder3.tex

```
\newcommand{\sbreak}[1] [-1em]{\linebreak[4] \\ [#1]}  
\newcommand{\cbreakfill}{\vfill\color{red}columnbreak}  
\newcommand{\csbreakfill}{\sbreak\cbreakfill\noindent}
```

Beispiel artikel9-bilder3.tex

```
\newcommand{\sbreak}[1] [-1em]{\linebreak[4] \\ [#1]}  
\newcommand{\cbreakfill}{\vfill\columnbreak}  
\newcommand{\csbreakfill}{\sbreak\cbreakfill\noindent}
```

Beispiel artikel9-bilder3.tex

```
\newcommand{\sbreak}[1] [-1em]{\linebreak[4] \\ [#1]}  
\newcommand{\cbreakfill}{\vfill\columnbreak}  
\newcommand{\csbreakfill}{\sbreak\cbreakfill\noindent}
```

Beispiel artikel9-bilder3.tex

```
\newcommand{\sbreak}[1] [-1em]{\linebreak[4] \\ [#1]}  
\newcommand{\cbreakfill}{\vfill\columnbreak}  
\newcommand{\csbreakfill}{\sbreak\cbreakfill\noindent}
```

Beispiel artikel9-bilder4.tex

```
\usepackage{wrapfig}
\newcommand{\Einschub}[3]
{%
  \begin{wrapfigure}[#1]{#2}{#3}
  \vfill
  \end{wrapfigure}
}
```

Beispiel artikel9-bilder4.tex

```
\usepackage{wrapfig}
\newcommand{\Einschub}[3]
{%
    \begin{wrapfigure}[#1]{#2}{#3}
    \vfill
    \end{wrapfigure}
}
```

Beispiel artikel9-bilder4.tex

```
\usepackage{wrapfig}
\newcommand{\Einschub}[3]
{%
  \begin{wrapfigure}[#1]{#2}{#3}
  \vfill
  \end{wrapfigure}
}
```


Beispiel artikel9-bilder4.tex

```
\usepackage{wrapfig}
\newcommand{\Einschub}[3]
{%
  \begin{wrapfigure}[#1]{#2}{#3}
  \vfill
  \end{wrapfigure}
}
```

Beispiel artikel9-bilder4.tex

```
\usepackage{wrapfig}
\newcommand{\Einschub}[3]
{%
  \begin{wrapfigure}[#1]{#2}{#3}
  \vfill
  \end{wrapfigure}
}
```

Beispiel artikel9-bilder4.tex

```
\usepackage{wrapfig}
\newcommand{\Einschub}[3]
{%
  \begin{wrapfigure}[#1]{#2}{#3}
  \vfill
  \end{wrapfigure}
}
```

Beispiel artikel9-bilder4.tex

```
\usepackage{wrapfig}
\newcommand{\Einschub}[3]
{%
  \begin{wrapfigure}[#1]{#2}{#3}
    \vfill
  \end{wrapfigure}
}
```

Beispiel artikel9-bilder5.tex

```
... Kartenstapel wird ein neuer\sbreak[-1.5em]

\begin{Quellen}[2\columnwidth+\columnsep]
...
\end{Quellen}

\noindent{ }%
zufälliger ausgewählt) und mit \Menu{Beenden} ...
```

Beispiel artikel9-bilder5.tex

```
... Kartenstapel wird ein neuer\sbreak[-1.5em]

\begin{Quellen}[2\columnwidth+\columnsep]
...
\end{Quellen}

\noindent{ }%
zufälliger ausgewählt) und mit \Menu{Beenden} ...
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex

```
\usepackage{xkeyval}
\newlength{\BildImageWidth}
\newboolean{BildAbsolutePos}
\makeatletter
\define@key{Bild}{width}{\setlength{\BildImageWidth}{#1}}
\define@boolkey{Bild}{absolut}[true]{%
  \setboolean{BildAbsolutePos}{#1}%
}
\makeatother
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex

```
\usepackage{xkeyval}
\newlength{\BildImageWidth}
\newboolean{BildAbsolutePos}
\makeatletter
\define@key{Bild}{width}{\setlength{\BildImageWidth}{#1}}
\define@boolkey{Bild}{absolut}[true]{%
  \setboolean{BildAbsolutePos}{#1}%
}
\makeatother
```


Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex

```
\usepackage{xkeyval}
\newlength{\BildImageWidth}
\newboolean{BildAbsolutePos}
\makeatletter
\define@key{Bild}{width}{\setlength{\BildImageWidth}{#1}}
\define@boolkey{Bild}{absolut}[true]{%
  \setboolean{BildAbsolutePos}{#1}%
}
\makeatother
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex

```
\usepackage{xkeyval}
\newlength{\BildImageWidth}
\newboolean{BildAbsolutePos}
\makeatletter
\define@key{Bild}{width}{\setlength{\BildImageWidth}{#1}}
\define@boolkey{Bild}{absolut}[true]{%
  \setboolean{BildAbsolutePos}{#1}%
}
\makeatother
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex

```
\usepackage{xkeyval}
\newlength{\BildImageWidth}
\newboolean{BildAbsolutePos}
\makeatletter
\define@key{Bild}{width}{\setlength{\BildImageWidth}{#1}}
\define@boolkey{Bild}{absolut}[true]{%
  \setboolean{BildAbsolutePos}{#1}%
}
\makeatother
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex

```
\usepackage{xkeyval}
\newlength{\BildImageWidth}
\newboolean{BildAbsolutePos}
\makeatletter
\define@key{Bild}{width}{\setlength{\BildImageWidth}{#1}}
\define@boolkey{Bild}{absolut}[true]{%
  \setboolean{BildAbsolutePos}{#1}%
}
\makeatother
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex

```
\usepackage{xkeyval}
\newlength{\BildImageWidth}
\newboolean{BildAbsolutePos}
\makeatletter
\define@key{Bild}{width}{\setlength{\BildImageWidth}{#1}}
\define@boolkey{Bild}{absolut}[true]{%
  \setboolean{BildAbsolutePos}{#1}%
}
\makeatother
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex

```
\usepackage{xkeyval}
\newlength{\BildImageWidth}
\newboolean{BildAbsolutePos}
\makeatletter
\define@key{Bild}{width}{\setlength{\BildImageWidth}{#1}}
\define@boolkey{Bild}{absolut}[true]{%
  \setboolean{BildAbsolutePos}{#1}%
}
\makeatother
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex

```
\usepackage{xkeyval}
\newlength{\BildImageWidth}
\newboolean{BildAbsolutePos}
\makeatletter
\define@key{Bild}{width}{\setlength{\BildImageWidth}{#1}}
\define@boolkey{Bild}{absolut}[true]{%
  \setboolean{BildAbsolutePos}{#1}%
}
\makeatother
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval.tex

```
\usepackage{xkeyval}
\newlength{\BildImageWidth}
\newboolean{BildAbsolutePos}
\makeatletter
\define@key{Bild}{width}{\setlength{\BildImageWidth}{#1}}
\define@boolkey{Bild}{absolut}[true]{%
  \setboolean{BildAbsolutePos}{#1}%
}
\makeatother
```


Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex

```
\usepackage{xkeyval}
\newlength{\BildImageWidth}
\newboolean{BildAbsolutePos}
\makeatletter
\define@key{Bild}{width}{\setlength{\BildImageWidth}{#1}}
\define@boolkey{Bild}{absolut}[true]{%
  \setboolean{BildAbsolutePos}{#1}%
}
\makeatother
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex

```
\usepackage{xkeyval}
\newlength{\BildImageWidth}
\newboolean{BildAbsolutePos}
\makeatletter
\define@key{Bild}{width}{\setlength{\BildImageWidth}{#1}}
\define@boolkey{Bild}{absolut}[true]{%
  \setboolean{BildAbsolutePos}{#1}%
}
\makeatother
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex

```
\usepackage{xkeyval}
\newlength{\BildImageWidth}
\newboolean{BildAbsolutePos}
\makeatletter
\define@key{Bild}{width}{\setlength{\BildImageWidth}{#1}}
\define@boolkey{Bild}{absolut}[true]{%
  \setboolean{BildAbsolutePos}{#1}%
}
\makeatother
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex

```
\usepackage{xkeyval}
\newlength{\BildImageWidth}
\newboolean{BildAbsolutePos}
\makeatletter
\define@key{Bild}{width}{\setlength{\BildImageWidth}{#1}}
\define@boolkey{Bild}{absolut}[true]{%
  \setboolean{BildAbsolutePos}{#1}%
}
\makeatother
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex (Fortsetzung)

```
\usepackage{xifthen}
\newcommand*{\CalcBildValues}[1]
{%
    \presetkeys{Bild}{width=\linewidth,absolut=false}{}%
    \setkeys{Bild}{#1}%
    \ifthenelse{\boolean{BildAbsolutePos}}%
        {\setlength{\BildImageWidth}{\paperwidth}}{}%
}
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex (Fortsetzung)

```
\usepackage{xifthen}
\newcommand*{\CalcBildValues}[1]
{%
  \presetkeys{Bild}{width=\linewidth,absolut=false}{}%
  \setkeys{Bild}{#1}%
  \ifthenelse{\boolean{BildAbsolutePos}}%
    {\setlength{\BildImageWidth}{\paperwidth}}{}%
}
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex (Fortsetzung)

```
\usepackage{xifthen}
\newcommand*{\CalcBildValues}[1]
{%
  \presetkeys{Bild}{width=\linewidth,absolut=false}{}%
  \setkeys{Bild}{#1}%
  \ifthenelse{\boolean{BildAbsolutePos}}%
    {\setlength{\BildImageWidth}{\paperwidth}}{}%
}
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex (Fortsetzung)

```
\usepackage{xifthen}
\newcommand*{\CalcBildValues}[1]
{%
  \presetkeys{Bild}{width=\linewidth,absolut=false}{}%
  \setkeys{Bild}{#1}%
  \ifthenelse{\boolean{BildAbsolutePos}}%
    {\setlength{\BildImageWidth}{\paperwidth}}{}%
}
```


Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex (Fortsetzung)

```
\usepackage{xifthen}
\newcommand*{\CalcBildValues}[1]
{%
  \presetkeys{Bild}{width=\linewidth,absolut=false}{}%
  \setkeys{Bild}{#1}%
  \ifthenelse{\boolean{BildAbsolutePos}}%
    {\setlength{\BildImageWidth}{\paperwidth}}{}%
}
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex (Fortsetzung)

```
\usepackage{xifthen}
\newcommand*{\CalcBildValues}[1]
{%
  \presetkeys{Bild}{width=\linewidth,absolut=false}{}%
  \setkeys{Bild}{#1}%
  \ifthenelse{\boolean{BildAbsolutePos}}{%
    {\setlength{\BildImageWidth}{\paperwidth}}{}}%
}
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex (Fortsetzung)

```
\usepackage{xifthen}
\newcommand*{\CalcBildValues}[1]
{%
  \presetkeys{Bild}{width=\linewidth,absolut=false}{}%
  \setkeys{Bild}{#1}%
  \ifthenelse{\boolean{BildAbsolutePos}}%
    {\setlength{\BildImageWidth}{\paperwidth}}{}%
}
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex (Fortsetzung)

```
\usepackage{xifthen}
\newcommand*{\CalcBildValues}[1]
{%
  \presetkeys{Bild}{width=\linewidth,absolut=false}{}%
  \setkeys{Bild}{#1}%
  \ifthenelse{\boolean{BildAbsolutePos}}%
    {\setlength{\BildImageWidth}{\paperwidth}}{}%
}
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex (Fortsetzung)

```
\usepackage{xifthen}
\newcommand*{\CalcBildValues}[1]
{%
  \presetkeys{Bild}{width=\linewidth,absolut=false}{}%
  \setkeys{Bild}{#1}%
  \ifthenelse{\boolean{BildAbsolutePos}}%
    {\setlength{\BildImageWidth}{\paperwidth}}{}%
}
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex (Fortsetzung)

```
\usepackage{xifthen}
\newcommand*{\CalcBildValues}[1]
{%
  \presetkeys{Bild}{width=\linewidth,absolut=false}{}%
  \setkeys{Bild}{#1}%
  \ifthenelse{\boolean{BildAbsolutePos}}%
    {\setlength{\BildImageWidth}{\paperwidth}}{}%
}
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex (Fortsetzung)

```
\newcommand{\BildInternal}[4][\linewidth]
{%
  \includegraphics[width=#1]%
    {Bilder/#1}\[-2px]
  \Bildunterschrift{#1}{#2}{#3}\
}
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex (Fortsetzung)

```
\newcommand{\BildInternal}[3]
{%
  \includegraphics[width=\BildImageWidth]%
    {Bilder/#1}\[-2px]
  \Bildunterschrift{\BildImageWidth}{#2}{#3}\
}
```


Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex

```
\newcommand{\Bild}[4][\linewidth]
{%
  \CalcBildValues{#1}%
  \ifthenelse{\boolean{BildAbsolutePos}}
  {%
    \begin{textblock}{1}(0,0)%
  }{}%
  \noindent{}%
  \parbox{#1}{\BildInternal[#1]{#2}{#3}{#4}}%
  \ifthenelse{\boolean{BildAbsolutePos}}
  {%
    \end{textblock}%
    \settoheight{\VSkipHeight}{\BildInternal{#2}{#3}{#4}}%
    \addtolength{\VSkipHeight}{-3em}%
    \vspace*{\VSkipHeight}%
  }{}%
}
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex

```
\newcommand{\Bild}[4] []
{%
  \CalcBildValues{#1}%
  \ifthenelse{\boolean{BildAbsolutePos}}
  {%
    \begin{textblock}{1}(0,0)%
  }{}%
  \noindent{}%
  \parbox{\paperwidth}{\BildInternal{#2}{#3}{#4}}%
  \ifthenelse{\boolean{BildAbsolutePos}}
  {%
    \end{textblock}%
    \settoheight{\VskipHeight}{\BildInternal{#2}{#3}{#4}}%
    \addtolength{\VskipHeight}{-3em}%
    \vspace*{\VskipHeight}%
  }{}%
}
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex

```
\newcommand{\Bild}[4] []
{%
  \CalcBildValues{#1}%
  \ifthenelse{\boolean{BildAbsolutePos}}
  {%
    \begin{textblock}{1}(0,0)%
  }{}%
  \noindent{}%
  \parbox{\paperwidth}{\BildInternal{#2}{#3}{#4}}%
  \ifthenelse{\boolean{BildAbsolutePos}}
  {%
    \end{textblock}%
    \settoheight{\VSkipHeight}{\BildInternal{#2}{#3}{#4}}%
    \addtolength{\VSkipHeight}{-3em}%
    \vspace*{\VSkipHeight}%
  }{}%
}
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex

```
\newcommand{\Bild}[4] []
{%
  \CalcBildValues{#1}%
  \ifthenelse{\boolean{BildAbsolutePos}}
  {%
    \begin{textblock}{1}(0,0)%
  }{}%
  \noindent{}%
  \parbox{\paperwidth}{\BildInternal{#2}{#3}{#4}}%
  \ifthenelse{\boolean{BildAbsolutePos}}
  {%
    \end{textblock}%
    \settoheight{\VSkipHeight}{\BildInternal{#2}{#3}{#4}}%
    \addtolength{\VSkipHeight}{-3em}%
    \vspace*{\VSkipHeight}%
  }{}%
}
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval1.tex

```
\newcommand{\Bild}[4] []
{%
  \CalcBildValues{#1}%
  \ifthenelse{\boolean{BildAbsolutePos}}
  {%
    \begin{textblock}{1}(0,0)%
  }{}%
  \noindent{}%
  \parbox{\paperwidth}{\BildInternal{#2}{#3}{#4}}%
  \ifthenelse{\boolean{BildAbsolutePos}}
  {%
    \end{textblock}%
    \settoheight{\VSkipHeight}{\BildInternal{#2}{#3}{#4}}%
    \addtolength{\VSkipHeight}{-3em}%
    \vspace*{\VSkipHeight}%
  }{}%
}
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval2.tex

```
\newlength{\BildBoxWidth}  
\makeatletter  
\define@key{Bild}{boxwidth}{\setlength{\BildBoxWidth}{#1}}  
\makeatother
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval2.tex

```
\newlength{\BildBoxWidth}  
\makeatletter  
\define@key{Bild}{boxwidth}{\setlength{\BildBoxWidth}{#1}}  
\makeatother
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval2.tex (Fortsetzung)

```
\newcommand*{\CalcBildValues}[1]
{%
  \presetkeys{Bild}{width=\linewidth,absolut=false,%
    boxwidth=Opt}{}%
  \setkeys{Bild}{#1}%
  \ifthenelse{\boolean{BildAbsolutePos}}
  {%
    \setlength{\BildImageWidth}{\paperwidth}%
  }{}%
  \ifdim\BildBoxWidth=Opt{}%
    \setlength{\BildBoxWidth}{\BildImageWidth}%
  \fi{}%
}
```


Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval2.tex (Fortsetzung)

```
\newcommand*{\CalcBildValues}[1]
{%
  \presetkeys{Bild}{width=\linewidth,absolut=false,%
    boxwidth=Opt}{}%
  \setkeys{Bild}{#1}%
  \ifthenelse{\boolean{BildAbsolutePos}}
  {%
    \setlength{\BildImageWidth}{\paperwidth}%
  }{}%
  \ifdim\BildBoxWidth=Opt{}%
    \setlength{\BildBoxWidth}{\BildImageWidth}%
  \fi{}%
}
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval2.tex (Fortsetzung)

```
\newcommand*{\CalcBildValues}[1]
{%
  \presetkeys{Bild}{width=\linewidth,absolut=false,%
    boxwidth=Opt}{}%
  \setkeys{Bild}{#1}%
  \ifthenelse{\boolean{BildAbsolutePos}}
  {%
    \setlength{\BildImageWidth}{\paperwidth}%
  }{}%
  \ifdim\BildBoxWidth=Opt{}%
    \setlength{\BildBoxWidth}{\BildImageWidth}%
  \fi{}%
}
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval2.tex (Fortsetzung)

```
\newcommand*{\CalcBildValues}[1]
{%
  \presetkeys{Bild}{width=\linewidth,absolut=false,%
    boxwidth=0pt}{}%
  \setkeys{Bild}{#1}%
  \ifthenelse{\boolean{BildAbsolutePos}}
  {%
    \setlength{\BildImageWidth}{\paperwidth}%
  }{}%
  \ifdim\BildBoxWidth=0pt{}%
    \setlength{\BildBoxWidth}{\BildImageWidth}%
  \fi{}%
}
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval2.tex (Fortsetzung)

```
\newcommand*{\CalcBildValues}[1]
{%
  \presetkeys{Bild}{width=\linewidth,absolut=false,%
    boxwidth=0pt}{}%
  \setkeys{Bild}{#1}%
  \ifthenelse{\boolean{BildAbsolutePos}}
  {%
    \setlength{\BildImageWidth}{\paperwidth}%
  }{}%
  \ifdim\BildBoxWidth=0pt{}%
    \setlength{\BildBoxWidth}{\BildImageWidth}%
  \fi{}%
}
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval2.tex (Fortsetzung)

```
\newcommand\BildInternal[3]
{%
  \includegraphics[width=\BildImageWidth]%
    {Bilder/#1}\[-2px]
  \Bildunterschrift{\BildImageWidth}{#2}{#3}\
}
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval2.tex (Fortsetzung)

```
\newcommand\BildInternal[3]
{%
  \includegraphics[width=\BildImageWidth]%
    {Bilder/#1}\[-2px]
  \Bildunterschrift{\BildBoxWidth}{#2}{#3}\
}
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval3.tex

```
\newcommand*{\BildBoxAlign}{}  
\makeatletter  
\define@choicekey{Bild}{boxalign}[\val\ba]{left,right}  
{%  
  \ifcase\ba\relax  
    \renewcommand*{\BildBoxAlign}{}  
  \or  
    \renewcommand*{\BildBoxAlign}{\hspace*{\fill}}  
  \fi  
}  
\makeatother
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval3.tex

```
\newcommand*\BildBoxAlign{}
\makeatletter
\define@choicekey{Bild}{boxalign}[\val\ba]{left,right}
{%
  \ifcase\ba\relax
    \renewcommand*\BildBoxAlign{}
  \or
    \renewcommand*\BildBoxAlign{\hspace*{\fill}}
  \fi
}
\makeatother
```


Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval3.tex

```
\newcommand*{\BildBoxAlign}{}
\makeatletter
\define@choicekey{Bild}{boxalign}[\val\ba]{left,right}
{%
  \ifcase\ba\relax
    \renewcommand*{\BildBoxAlign}{}
  \or
    \renewcommand*{\BildBoxAlign}{\hspace*{\fill}}
  \fi
}
\makeatother
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval3.tex

```
\newcommand*{\BildBoxAlign}{}
\makeatletter
\define@choicekey{Bild}{boxalign}[\val\ba]{left,right}
{%
  \ifcase\ba\relax
    \renewcommand*{\BildBoxAlign}{}
  \or
    \renewcommand*{\BildBoxAlign}{\hspace*{\fill}}
  \fi
}
\makeatother
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval3.tex

```
\newcommand*\BildBoxAlign{}
\makeatletter
\define@choicekey{Bild}{boxalign}[\val\ba]{left,right}
{%
  \ifcase\ba\relax
    \renewcommand*\BildBoxAlign{}
  \or
    \renewcommand*\BildBoxAlign{\hspace*{\fill}}
  \fi
}
\makeatother
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval3.tex

```
\newcommand*{\BildBoxAlign}{}
\makeatletter
\define@choicekey{Bild}{boxalign}[\val\ba]{left,right}
{%
  \ifcase\ba\relax
    \renewcommand*{\BildBoxAlign}{}
  \or
    \renewcommand*{\BildBoxAlign}{\hspace*{\fill}}
  \fi
}
\makeatother
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval3.tex

```
\newcommand*\BildBoxAlign{}
\makeatletter
\define@choicekey{Bild}{boxalign}[\val\ba]{left,right}
{%
  \ifcase\ba\relax
    \renewcommand*\BildBoxAlign{}
  \or
    \renewcommand*\BildBoxAlign{\hspace*{\fill}}
  \fi
}
\makeatother
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval3.tex

```
\newcommand*\BildBoxAlign{}
\makeatletter
\define@choicekey{Bild}{boxalign}[\val\ba]{left,right}
{%
  \ifcase\ba\relax
    \renewcommand*\BildBoxAlign{}
  \or
    \renewcommand*\BildBoxAlign{\hspace*{\fill}}
  \fi
}
\makeatother
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval3.tex

```
\newcommand*\BildBoxAlign{}
\makeatletter
\define@choicekey{Bild}{boxalign}[\val\ba]{left,right}
{%
  \ifcase\ba\relax
    \renewcommand*\BildBoxAlign{}
  \or
    \renewcommand*\BildBoxAlign{\hspace*{\fill}}
  \fi
}
\makeatother
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval3.tex

```
\newcommand*\BildBoxAlign{}
\makeatletter
\define@choicekey{Bild}{boxalign}[\val\ba]{left,right}
{%
  \ifcase\ba\relax
    \renewcommand*\BildBoxAlign{}
  \or
    \renewcommand*\BildBoxAlign{\hspace*{\fill}}
  \fi
}
```


Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval3.tex

```
\newcommand*\BildBoxAlign{}
\makeatletter
\define@choicekey{Bild}{boxalign}[\val\ba]{left,right}
{%
  \ifcase\ba\relax
    \renewcommand*\BildBoxAlign{}
  \or
    \renewcommand*\BildBoxAlign{\hspace*{\fill}}
  \fi
}
\makeatother
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval3.tex (Fortsetzung)

```
\presetkeys{Bild}{width=\linewidth,absolut=false,%  
  boxwidth=0pt,boxalign=left}{}%
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval3.tex (Fortsetzung)

```
\presetkeys{Bild}{width=\linewidth,absolut=false,%  
  boxwidth=0pt,boxalign=left}{}%
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval3.tex (Fortsetzung)

```
\newcommand{\BildInternal}[3]
{%
  \includegraphics[width=\BildImageWidth]%
    {Bilder/#1}\[-2px]
  \BildBoxAlign\Bildunterschrift{\BildBoxWidth}{#2}{#3}\
}
```

Optionale Parameter

L^AT_EX-Workshop

Dominik
Wagenführ

Voraussetzung

Einleitung

Textformat

Layout

Bilder

Parameter

Beispiel artikelA-xkeyval3.tex (Fortsetzung)

```
\newcommand{\BildInternal}[3]
{%
  \includegraphics[width=\BildImageWidth]%
    {Bilder/#1}\\[-2px]
  \BildBoxAlign\Bildunterschrift{\BildBoxWidth}{#2}{#3}\\
}
```

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit
und viel Spaß beim Nachmachen!

Folien und Beispiele unterliegen der Creative Commons
„Namensnennung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Deutschland“.



Copyright 2009 Dominik Wagenführ