

L^AT_EX FÜR DEN VEREIN

Vortrag Dornbirn

LinuxDay am 21. November 2015

Roland Imme

ERSTEN BERÜHRUNGEN MIT \LaTeX

Kurze Beschreibung des Weges zu \LaTeX .

Erstellung von Schulungsunterlagen

- > Suche nach einer gemeinsamen Plattform zur Erstellung von Schulungsunterlagen
(**mit einem weiteren Kollegen**)
- > Plattform L^AT_EX 2011 gefunden
(**ohne Vorkenntnisse**)
- > nach Einführung von L^AT_EX ...Kollege weg...
- > Fortsetzung nach dem Ausstieg des Kollegen
(**als Anwender**)
- > sehr viel Unterstützung durch Mitglieder von DANTE e.V. (**Danke dafür!**)
- > seit 2012 Mitglied bei DANTE e.V.
(**Deutschsprachige Anwendervereinigung TeX e.V.**)
- > www.dante.de

Erstellung von Schulungsunterlagen

- > Suche nach einer gemeinsamen Plattform zur Erstellung von Schulungsunterlagen
(**mit einem weiteren Kollegen**)
- > Plattform L^AT_EX 2011 gefunden
(**ohne Vorkenntnisse**)
- > nach Einführung von L^AT_EX ...Kollege weg...
- > Fortsetzung nach dem Ausstieg des Kollegen
(**als Anwender**)
- > sehr viel Unterstützung durch Mitglieder von DANTE e.V. (**Danke dafür!**)
- > seit 2012 Mitglied bei DANTE e.V.
(**Deutschsprachige Anwendervereinigung TeX e.V.**)
- > www.dante.de

Erstellung von Schulungsunterlagen

- > Suche nach einer gemeinsamen Plattform zur Erstellung von Schulungsunterlagen
(**mit einem weiteren Kollegen**)
- > Plattform L^AT_EX 2011 gefunden
(**ohne Vorkenntnisse**)
- > nach Einführung von L^AT_EX ...Kollege weg...
- > Fortsetzung nach dem Ausstieg des Kollegen
(**als Anwender**)
- > sehr viel Unterstützung durch Mitglieder von DANTE e.V. (**Danke dafür!**)
- > seit 2012 Mitglied bei DANTE e.V.
(**Deutschsprachige Anwendervereinigung TeX e.V.**)
- > www.dante.de

Erstellung von Schulungsunterlagen

- > Suche nach einer gemeinsamen Plattform zur Erstellung von Schulungsunterlagen
(**mit einem weiteren Kollegen**)
- > Plattform \LaTeX 2011 gefunden
(**ohne Vorkenntnisse**)
- > nach Einführung von \LaTeX ...Kollege weg...
- > Fortsetzung nach dem Ausstieg des Kollegen
(**als Anwender**)
- > sehr viel Unterstützung durch Mitglieder von DANTE e.V. (**Danke dafür!**)
- > seit 2012 Mitglied bei DANTE e.V.
(**Deutschsprachige Anwendervereinigung TeX e.V.**)
- > www.dante.de



Erstellung von Schulungsunterlagen

- > Suche nach einer gemeinsamen Plattform zur Erstellung von Schulungsunterlagen
(**mit einem weiteren Kollegen**)
- > Plattform \LaTeX 2011 gefunden
(**ohne Vorkenntnisse**)
- > nach Einführung von \LaTeX ...Kollege weg...
- > Fortsetzung nach dem Ausstieg des Kollegen
(**als Anwender**)
- > sehr viel Unterstützung durch Mitglieder von DANTE e.V. (**Danke dafür!**)
- > seit 2012 Mitglied bei DANTE e.V.
(**Deutschsprachige Anwendervereinigung TeX e.V.**)
- > www.dante.de



Erstellung von Schulungsunterlagen

- > Suche nach einer gemeinsamen Plattform zur Erstellung von Schulungsunterlagen
(**mit einem weiteren Kollegen**)
- > Plattform \LaTeX 2011 gefunden
(**ohne Vorkenntnisse**)
- > nach Einführung von \LaTeX ...Kollege weg...
- > Fortsetzung nach dem Ausstieg des Kollegen
(**als Anwender**)
- > sehr viel Unterstützung durch Mitglieder von DANTE e.V. (**Danke dafür!**)
- > seit 2012 Mitglied bei DANTE e.V.
(**Deutschsprachige Anwendervereinigung TeX e.V.**)



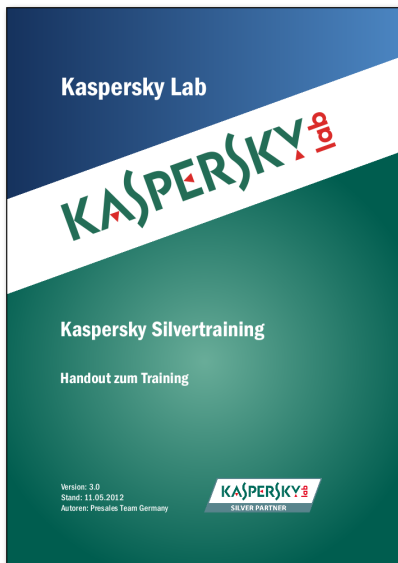
> www.dante.de

Erstellung von Schulungsunterlagen

- > Suche nach einer gemeinsamen Plattform zur Erstellung von Schulungsunterlagen
(**mit einem weiteren Kollegen**)
- > Plattform \LaTeX 2011 gefunden
(**ohne Vorkenntnisse**)
- > nach Einführung von \LaTeX ...Kollege weg...
- > Fortsetzung nach dem Ausstieg des Kollegen
(**als Anwender**)
- > sehr viel Unterstützung durch Mitglieder von DANTE e.V. (**Danke dafür!**)
- > seit 2012 Mitglied bei DANTE e.V.
(**Deutschsprachige Anwendervereinigung TeX e.V.**)
- > www.dante.de



Erstellung von Schulungsunterlagen





Kaspersky Lab

KASPERSKY Lab

Kaspersky Silvertraining 2013

Handout zum Training

Version: 2013/2.0
Stand: 07.06.2013
Autoren: Presales Team Germany





KASPERSKY
lab

KASPERSKY SILVERTRAINING 2014

Handout zum Silvertraining



Version: 2014/2.0

Stand: 01.07.2014

Autoren: Presales Team Germany

Herausforderungen Schulungsunterlagen

- > Format A6 Quer (**Darstellung**)
- > Präsentation im Handout übernehmen
- > Thumbnail (**Beispiel Quellcode**)
- > ...

Herausforderungen Schulungsunterlagen

- > Format A6 Quer (**Darstellung**)
- > Präsentation im Handout übernehmen
- > Thumbnail (**Beispiel Quellcode**)
- > ...

Herausforderungen Schulungsunterlagen

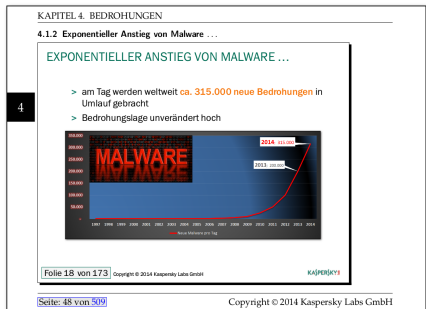
- > Format A6 Quer (**Darstellung**)
- > Präsentation im Handout übernehmen
- > Thumbnail (**Beispiel Quellcode**)
- > ...

Herausforderungen Schulungsunterlagen

- > Format A6 Quer (**Darstellung**)
- > Präsentation im Handout übernehmen
- > Thumbnail (**Beispiel Quellcode**)
- > ...

Herausforderungen Schulungsunterlagen

- > Format A6 Quer (**Darstellung**)
- > Präsentation im Handout übernehmen
- > Thumbnail (**Beispiel Quellcode**)
- > ...



Herausforderungen Schulungsunterlagen

- > Format A6 Quer (**Darstellung**)
- > Präsentation im Handout übernehmen
- > Thumbnail (**Beispiel Quellcode**)
- > ...

KAPITEL 4. BEDROHUNGEN

4.1.2 Exponentieller Anstieg von Malware ...

EXONENTIELLER ANSTIEG VON MALWARE ...

- > am Tag werden weltweit **ca. 315.000 neue Bedrohungen** in Umlauf gebracht
- > Bedrohungslage unverändert hoch

Folie 18 von 173 Copyright © 2014 Kaspersky Labs GmbH KASPERSKY

Seite: 48 von 509 Copyright © 2014 Kaspersky Labs GmbH

4.1. ALLGEMEINE BEDROHUNGSLAGE

Notizen

Zusätzliche Informationen
Die Anzahl der Malware entwickelt sich exponentiell! Kaspersky Lab beobachtet durchschnittlich **315.000 originäre Bedrohungen** pro Tag. Das bedeutet **fast 4 (3,64...) neue Bedrohungen pro Sekunde!**
Anfang 2013 hatten wir rund **200.000 originäre Bedrohungen** pro Tag. Aktuell haben wir fast eine Verdopplung der Bedrohungslage jährlich.
Die Anzahl der Bedrohungen für „Mobile Endgeräte“ (Smartphone, Tablet usw.) ist auch massiv angestiegen.
Unsere Signaturdatenbank umfasst mittlerweile weit über **100.000.000 Bedrohungen**.
Damit entstehen neue Herausforderungen, denen wir uns stellen.
Aktuelle Informationen finden Sie auch direkt beim Kaspersky VIRUSWATCH².

²Kaspersky Viruswatch: <http://www.kaspersky.com/viruswatch3>

Copyright © 2014 Kaspersky Labs GmbH Seite: 49 von 509

THUMBNAIL (QUELLCODE)

```
1 \usepackage{fancyhdr}
2 \usepackage{fancybox}
3 \usepackage{xcolor}
4 \usepackage{lastpage}

6 \fancyfoot[EL]{\fontsize{8}{0} \leftchthumbs \fcolorbox{blue}{\,
   gray!20}{Seite: \thepage\ von \pageref{LastPage}}}
7 \fancyfoot[OR]{\fontsize{8}{0} \rightchthumbs \fcolorbox{blue}{\,
   gray!20}{Seite: \thepage\ von \pageref{LastPage}}}
8 \fancyfoot[OL]{\fontsize{8}{0} Copyright \copyright \ 2014 \,
   Kaspersky Labs GmbH}
9 \fancyfoot[ER]{\fontsize{8}{0} Copyright \copyright \ 2014 \,
   Kaspersky Labs GmbH}
10 \renewcommand{\footrulewidth}{0.4pt}
```

BERATUNG MEINER BEIDEN SÖHNE...

> ...bei Schulprojekten (**z.B. Einsteinsche Feldgleichung**)

$$R_{\mu\nu} - \frac{1}{2}g_{\mu\nu}R = kT_{\mu\nu} = \frac{8\pi G}{c^4} T_{\mu\nu}$$

G = Gravitationskonstante

c = Lichtgeschwindigkeit

$R_{\mu\nu}$ = Ricci-Tensor

$g_{\mu\nu}$ = metrische Tensor

```
1 \vspace{12pt}
2 \begin{LARGE}
3 $
4 R_{\mu \nu} - \frac{1}{2} g_{\mu \nu} R = k T_{\mu \nu}
5 = \frac{8\pi G}{c^4} T_{\mu \nu}
6 $
7 \end{LARGE}
```

Entwicklungsumgebungen I

> Plattformunabhängig/Multiplattform

- Texmaker
- Lyx
- **Eclipse (IDE) mit der Erweiterung TeXlipse**
- ...

> UNIX-Systeme

- LaTeXila
- gedit (GNOME-Editor) mit LaTeX-Plugin
- ...

> Mac OS X

- TeXShop
- TextMate
- ...

Quelle¹

¹<https://de.wikipedia.org/wiki/LaTeX#Entwicklungsumgebungen>

Entwicklungsumgebungen I

> Plattformunabhängig/Multiplattform

- Texmaker
- Lyx
- **Eclipse (IDE) mit der Erweiterung TeXlipse**
- ...

> UNIX-Systeme

- LaTeXila
- gedit (GNOME-Editor) mit LaTeX-Plugin
- ...

> Mac OS X

- TeXShop
- TextMate
- ...

Quelle¹

¹<https://de.wikipedia.org/wiki/LaTeX#Entwicklungsumgebungen>

Entwicklungsumgebungen I

> Plattformunabhängig/Multiplattform

- Texmaker
- Lyx
- **Eclipse (IDE) mit der Erweiterung TeXlipse**
- ...

> UNIX-Systeme

- LaTeXila
- gedit (GNOME-Editor) mit LaTeX-Plugin
- ...

> Mac OS X

- TeXShop
- TextMate
- ...

Quelle¹

¹<https://de.wikipedia.org/wiki/LaTeX#Entwicklungsumgebungen>

Entwicklungsumgebungen I

> Plattformunabhängig/Multiplattform

- Texmaker
- Lyx
- **Eclipse (IDE) mit der Erweiterung TeXlipse**
- ...

> UNIX-Systeme

- LaTeXila
- gedit (GNOME-Editor) mit LaTeX-Plugin
- ...

> Mac OS X

- TeXShop
- TextMate
- ...

Quelle¹

¹<https://de.wikipedia.org/wiki/LaTeX#Entwicklungsumgebungen>

Entwicklungsumgebungen II

> Microsoft Windows

- TeXnicCenter
- Kile
- TexPortable
- ...

> eComStation und OS/2

- EPM
- LyX

Quelle²

²<https://de.wikipedia.org/wiki/LaTeX#Entwicklungsumgebungen>

Entwicklungsumgebungen II

> **Microsoft Windows**

- TeXnicCenter
- Kile
- TexPortable
- ...

> **eComStation und OS/2**

- EPM
- LyX

Quelle²

²<https://de.wikipedia.org/wiki/LaTeX#Entwicklungsumgebungen>

Entwicklungsumgebungen II

> **Microsoft Windows**

- TeXnicCenter
- Kile
- TexPortable
- ...

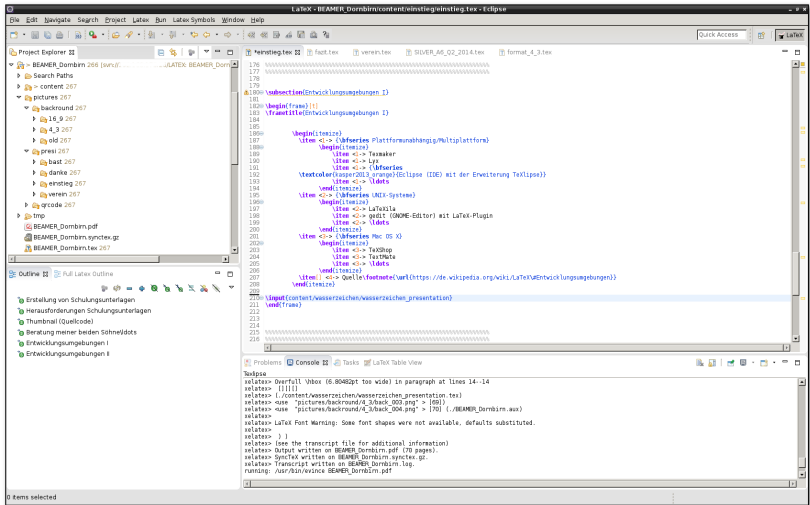
> **eComStation und OS/2**

- EPM
- LyX

Quelle²

²<https://de.wikipedia.org/wiki/LaTeX#Entwicklungsumgebungen>

Entwicklungsumgebungen II



\LaTeX FÜR DEN VEREIN

Wie können Dokumente für den Verein umgesetzt werden.

SCHRIFTFÜHRER...

- > seit 2014 Schriftführer für einen Badmintonverein
- > Dokumente mit Word erstellt und als PDF umgestellt (statisch)
 - Nachteil Dokumente müssen ausgedruckt und handschriftlich ausgefüllt werden
 - teilweise Fehler durch Übertragung der Daten...
- > Einladung zur Hauptversammlung als Word-Dokument (Serienbrief)
 - Reiz den Serienbrief zur Einladung in \LaTeX umzusetzen
- > ...

SCHRITTFÜHRER...

- > seit 2014 Schriftführer für einen Badmintonverein
- > Dokumente mit Word erstellt und als PDF umgestellt (statisch)
 - Nachteil Dokumente müssen ausgedruckt und handschriftlich ausgefüllt werden
 - teilweise Fehler durch Übertragung der Daten...
- > Einladung zur Hauptversammlung als Word-Dokument (Serienbrief)
 - Reiz den Serienbrief zur Einladung in \LaTeX umzusetzen
- > ...

SCHRIFTFÜHRER...

- > seit 2014 Schriftführer für einen Badmintonverein
- > Dokumente mit Word erstellt und als PDF umgestellt (statisch)
 - Nachteil Dokumente müssen ausgedruckt und handschriftlich ausgefüllt werden
 - teilweise Fehler durch Übertragung der Daten...
- > Einladung zur Hauptversammlung als Word-Dokument (Serienbrief)
 - Reiz den Serienbrief zur Einladung in \LaTeX umzusetzen
- > ...

SCHRIFTFÜHRER...

- > seit 2014 Schriftführer für einen Badmintonverein
- > Dokumente mit Word erstellt und als PDF umgestellt (statisch)
 - Nachteil Dokumente müssen ausgedruckt und handschriftlich ausgefüllt werden
 - teilweise Fehler durch Übertragung der Daten...
- > Einladung zur Hauptversammlung als Word-Dokument (Serienbrief)
 - Reiz den Serienbrief zur Einladung in \LaTeX umzusetzen
- > ...

BENÖTIGTE DOKUMENTE

- > Beitrittserklärung {**Beispiel im Vortrag**}
- > Änderungsformular Bankdaten
{**Herausforderung ähnlich wie Beitrittserklärung**}
- > Vereins - NEWS
- > Flyer
- > Anwesenheitsliste {**Beispiel im Vortrag**}
- > Vereins - Preisliste (Turnier)
- > Ausschreibungsdaten (Turnier)
- > Protokoll über die Hauptversammlung
- > Einladung Hauptversammlung (Serienbrief)
{**Beispiel im Vortrag**}
- > Anmeldung Hütte {**Beispiel im Vortrag**}
- > ...

BENÖTIGTE DOKUMENTE

- > Beitrittserklärung {**Beispiel im Vortrag**}
- > Änderungsformular Bankdaten
{**Herausforderung ähnlich wie Beitrittserklärung**}
- > Vereins - NEWS
- > Flyer
- > Anwesenheitsliste {**Beispiel im Vortrag**}
- > Vereins - Preisliste (Turnier)
- > Ausschreibungsdaten (Turnier)
- > Protokoll über die Hauptversammlung
- > Einladung Hauptversammlung (Serienbrief)
{**Beispiel im Vortrag**}
- > Anmeldung Hütte {**Beispiel im Vortrag**}
- > ...

BENÖTIGTE DOKUMENTE

- > Beitrittserklärung {**Beispiel im Vortrag**}
- > Änderungsformular Bankdaten
{**Herausforderung ähnlich wie Beitrittserklärung**}
- > Vereins - NEWS
- > Flyer
- > Anwesenheitsliste {**Beispiel im Vortrag**}
- > Vereins - Preisliste (Turnier)
- > Ausschreibungsdaten (Turnier)
- > Protokoll über die Hauptversammlung
- > Einladung Hauptversammlung (Serienbrief)
{**Beispiel im Vortrag**}
- > Anmeldung Hütte {**Beispiel im Vortrag**}
- > ...

BENÖTIGTE DOKUMENTE

- > Beitrittserklärung {**Beispiel im Vortrag**}
- > Änderungsformular Bankdaten
{**Herausforderung ähnlich wie Beitrittserklärung**}
- > Vereins - NEWS
- > Flyer
- > Anwesenheitsliste {**Beispiel im Vortrag**}
- > Vereins - Preisliste (Turnier)
- > Ausschreibungsdaten (Turnier)
- > Protokoll über die Hauptversammlung
- > Einladung Hauptversammlung (Serienbrief)
{**Beispiel im Vortrag**}
- > Anmeldung Hütte {**Beispiel im Vortrag**}
- > ...

BENÖTIGTE DOKUMENTE

- > Beitrittserklärung {**Beispiel im Vortrag**}
- > Änderungsformular Bankdaten
{**Herausforderung ähnlich wie Beitrittserklärung**}
- > Vereins - NEWS
- > Flyer
- > Anwesenheitsliste {**Beispiel im Vortrag**}
- > Vereins - Preisliste (Turnier)
- > Ausschreibungsdaten (Turnier)
- > Protokoll über die Hauptversammlung
- > Einladung Hauptversammlung (Serienbrief)
{**Beispiel im Vortrag**}
- > Anmeldung Hütte {**Beispiel im Vortrag**}
- > ...

BENÖTIGTE DOKUMENTE

- > Beitrittserklärung {**Beispiel im Vortrag**}
- > Änderungsformular Bankdaten
{**Herausforderung ähnlich wie Beitrittserklärung**}
- > Vereins - NEWS
- > Flyer
- > Anwesenheitsliste {**Beispiel im Vortrag**}
- > Vereins - Preisliste (Turnier)
- > Ausschreibungsdaten (Turnier)
- > Protokoll über die Hauptversammlung
- > Einladung Hauptversammlung (Serienbrief)
{**Beispiel im Vortrag**}
- > Anmeldung Hütte {**Beispiel im Vortrag**}
- > ...

BENÖTIGTE DOKUMENTE

- > Beitrittserklärung {**Beispiel im Vortrag**}
- > Änderungsformular Bankdaten
{**Herausforderung ähnlich wie Beitrittserklärung**}
- > Vereins - NEWS
- > Flyer
- > Anwesenheitsliste {**Beispiel im Vortrag**}
- > Vereins - Preisliste (Turnier)
- > Ausschreibungsdaten (Turnier)
- > Protokoll über die Hauptversammlung
- > Einladung Hauptversammlung (Serienbrief)
{**Beispiel im Vortrag**}
- > Anmeldung Hütte {**Beispiel im Vortrag**}
- > ...

BENÖTIGTE DOKUMENTE

- > Beitrittserklärung {**Beispiel im Vortrag**}
- > Änderungsformular Bankdaten
{**Herausforderung ähnlich wie Beitrittserklärung**}
- > Vereins - NEWS
- > Flyer
- > Anwesenheitsliste {**Beispiel im Vortrag**}
- > Vereins - Preisliste (Turnier)
- > Ausschreibungsdaten (Turnier)
- > Protokoll über die Hauptversammlung
- > Einladung Hauptversammlung (Serienbrief)
{**Beispiel im Vortrag**}
- > Anmeldung Hütte {**Beispiel im Vortrag**}
- > ...

BENÖTIGTE DOKUMENTE

- > Beitrittserklärung {**Beispiel im Vortrag**}
- > Änderungsformular Bankdaten
{**Herausforderung ähnlich wie Beitrittserklärung**}
- > Vereins - NEWS
- > Flyer
- > Anwesenheitsliste {**Beispiel im Vortrag**}
- > Vereins - Preisliste (Turnier)
- > Ausschreibungsdaten (Turnier)
- > Protokoll über die Hauptversammlung
- > Einladung Hauptversammlung (Serienbrief)
{**Beispiel im Vortrag**}
- > Anmeldung Hütte {Beispiel im Vortrag}
- > ...

BENÖTIGTE DOKUMENTE

- > Beitrittserklärung {**Beispiel im Vortrag**}
- > Änderungsformular Bankdaten
{**Herausforderung ähnlich wie Beitrittserklärung**}
- > Vereins - NEWS
- > Flyer
- > Anwesenheitsliste {**Beispiel im Vortrag**}
- > Vereins - Preisliste (Turnier)
- > Ausschreibungsdaten (Turnier)
- > Protokoll über die Hauptversammlung
- > Einladung Hauptversammlung (Serienbrief)
{**Beispiel im Vortrag**}
- > Anmeldung Hütte {**Beispiel im Vortrag**}
- > ...

BENÖTIGTE DOKUMENTE

- > Beitrittserklärung {**Beispiel im Vortrag**}
- > Änderungsformular Bankdaten
{**Herausforderung ähnlich wie Beitrittserklärung**}
- > Vereins - NEWS
- > Flyer
- > Anwesenheitsliste {**Beispiel im Vortrag**}
- > Vereins - Preisliste (Turnier)
- > Ausschreibungsdaten (Turnier)
- > Protokoll über die Hauptversammlung
- > Einladung Hauptversammlung (Serienbrief)
{**Beispiel im Vortrag**}
- > Anmeldung Hütte {**Beispiel im Vortrag**}
- > ...

BEITRITTSERKLÄRUNG: HERAUSFORDERUNG 1

1. Formularbearbeitung zum Abspeichern der PDF-Datei

```
1 \begin{document}
2 \begin{Form}
4 \begin{tabular}{p{3cm}l}
5 Vorname: & \TextField[name=vorname,width=10cm,height=16pt]{}\\
6 Nachname: & \TextField[name=nachname,width=10cm,height=16pt]{} \\
7 & \\
8 Strasse: & \TextField[name=strasse,width=10cm,height=16pt]{}\\
9 \end{tabular}
10 \end{Form}
11 \end{document}
```

BEITRITTSERKLÄRUNG: ERGEBNIS 1

> Dokument geöffnet mit PDF-Viewer Evince

Beitrittserklärung

Hiermit erkläre ich meinen Beitritt zum **Musterverein** und anerkenne die mir bekannte Vereinssatzung. Zugleich gebe ich meine Einwilligung gem. §4, Abs. 1 Bundesdatenschutzgesetz zur Verarbeitung meiner personengeschützten Daten.

Vorname:

Max

Nachname:

Mustermann

Straße:

Musterstraße 12345

> Dokument geöffnet mit Browser Firefox

BEITRITTSERKLÄRUNG: ERGEBNIS 1

> Dokument geöffnet mit PDF-Viewer Evince

Beitrittserklärung

Hiermit erkläre ich meinen Beitritt zum **Musterverein** und anerkenne die mir bekannte Vereinssatzung. Zugleich gebe ich meine Einwilligung gem. §4, Abs. 1 Bundesdatenschutzgesetz zur Verarbeitung meiner personengeschützten Daten.

Vorname:

Max

Nachname:

Mustermann

Straße:

Musterstraße 12345

> Dokument geöffnet mit Browser Firefox

Beitrittserklärung

Hiermit erkläre ich meinen Beitritt zum **Musterverein** und anerkenne die mir bekannte Vereinssatzung. Zugleich gebe ich meine Einwilligung gem. §4, Abs. 1 Bundesdatenschutzgesetz zur Verarbeitung meiner personengeschützten Daten.

Vorname:

Nachname:

Straße:

BEITRITTSERKLÄRUNG: HERAUSFORDERUNG 2

2. Formularbearbeitung nicht immer verfügbar
(fehlende Browserunterstützung)

```
1 {\setlength{\fboxsep}{0pt}
2 \renewcommand{\arraystretch}{1.55}
3 \begin{tabular}{p{3cm}l}
4 Vorname: & \fcolorbox{red}{roibeige}{\parbox{10cm}{\TextField[,
   name=vorname,width=10cm,height=16pt]{} }}\\
5 Nachname: & \fcolorbox{red}{roibeige}{\parbox{10cm}{\TextField[,
   name=nachname,width=10cm,height=16pt]{} }}\\
6 Strasse: & \fcolorbox{red}{roibeige}{\parbox{10cm}{\TextField[,
   name=strasse,width=10cm,height=16pt]{} }}\\
7 \end{tabular}
8 }
```


BEITRITTSERKLÄRUNG: ERGEBNIS 2

> Dokument geöffnet mit PDF-Viewer Evince

Beitrittserklärung

Hiermit erkläre ich meinen Beitritt zum **Musterverein** und anerkenne die mir bekannte Vereinssatzung. Zugleich gebe ich meine Einwilligung gem. §4, Abs. 1 Bundesdatenschutzgesetz zur Verarbeitung meiner personengeschützten Daten.

Vorname:

Max

Nachname:

Mustermann

Straße:

Musterstraße 12345

> Dokument geöffnet mit Browser Firefox

BEITRITTSERKLÄRUNG: ERGEBNIS 2

> Dokument geöffnet mit PDF-Viewer Evince

Beitrittserklärung

Hiermit erkläre ich meinen Beitritt zum **Musterverein** und anerkenne die mir bekannte Vereinssatzung. Zugleich gebe ich meine Einwilligung gem. §4, Abs. 1 Bundesdatenschutzgesetz zur Verarbeitung meiner personengeschützten Daten.

Vorname:

Max

Nachname:

Mustermann

Straße:

Musterstraße 12345

> Dokument geöffnet mit Browser Firefox

Beitrittserklärung

Hiermit erkläre ich meinen Beitritt zum **Musterverein** und anerkenne die mir bekannte Vereinssatzung. Zugleich gebe ich meine Einwilligung gem. §4, Abs. 1 Bundesdatenschutzgesetz zur Verarbeitung meiner personengeschützten Daten.

Vorname:

Nachname:

Straße:

BEITRITTSERKLÄRUNG: HERAUSFORDERUNG 3

3. Fußzeile mit Kontaktdaten

```
1 \begin{scriptsize}
2 \renewcommand{\arraystretch}{1}
3 \begin{tabular}{p{1.5cm}p{4.5cm}p{4.5cm}p{5cm}}
4 {\bfseries Vorsitzende:} & Ute Muster & {\bfseries E-Mail:} & & \\
& {\bfseries Bankverbindung:} & \\
5 & & {\bfseries Internet:} & IBAN: ausfüllen! & \\
& & {\bfseries BIC:} & ausfüllen! & \\
6 & & & & \\
7 & & & & \\
8 \end{tabular}
9 \end{scriptsize}
```

BEITRITTSERKLÄRUNG: ERGEBNIS 3

> Fußzeile mit Kontaktdaten

Name des Geldinstitutes:	<input type="text"/>
IBAN:	<input type="text"/>
BIC:	<input type="text"/>
Kontoinhaber:	<input type="text"/>


Gläubiger-ID: < **IBAN eintragen** > Mandatsreferenz: (Mitteilung mit Aufnahmebestätigung)

Ort: , den Unterschrift: _____
(Bei Jugendlichen der gesetzliche Vertreter)

Bei Vereinsveranstaltungen werden Bilder gemacht. Diese Bilder werden im geschützten Mitgliederbereich auf unserer Vereinshomepage veröffentlicht. Sollte hiermit jemand nicht einverstanden sein, bitte eine schriftliche Info an den webmaster@muster12345.de senden.

Die Beitrittserklärung bitte ausgefüllt und unterschrieben unserem Kassier zukommenlassen (kassier@muster12345.de)!

Vorsitzende: Ute Muster vorsitzende@muster12345.de	E-Mail: muster@muster12345.de Internet: www.muster12345.de	Bankverbindung: Musterbank IBAN: Gibt keine! BIC: MUSTERWELT
--	--	--



ANWESENHEITSLISTE: HERAUSFORDERUNG

> fortlaufende Tabelle für Anwesenheitsliste (Teil 1)

```
1 \usepackage{longtable}
3 \renewcommand\arraystretch{1.4}
4 \begin{longtable}{|c|p{5.9cm}|p{5.9cm}|p{0.5cm}|p{0.5cm}|p{0.5cm}|}
5 \hline
6 \rule[-2ex]{0ex}{5ex}
7 \cellcolor[gray]{0.8}{\bfseries Nr.} & \cellcolor[gray]{0.8}{\bfseries Name, Vorname} & \cellcolor[gray]{0.8}{\bfseries Unterschrift} & \multicolumn{3}{|c|}{\cellcolor[gray]{0.8}{\bfseries Mitglied}}\\
8 \cellcolor[gray]{0.8} & \cellcolor[gray]{0.8} & \cellcolor[gray]{0.8} & \cellcolor[gray]{0.8} & \cellcolor[gray]{0.8} & \cellcolor[gray]{0.8} \\
9 \hline
10 \hline
11 \endfirsthead
```

ANWESENHEITSLISTE: HERAUSFORDERUNG

> fortlaufende Tabelle für Anwesenheitsliste (Teil 2)

```
1 \multicolumn{2}{@{}l}{\ldots\emph{Fortsetzung ( }
   \hspace{1cm}Anwesenheitsliste)}}\\
2 \hline \rule[-2ex]{0ex}{5ex}
3 \cellcolor[gray]{0.8}{\bfseries Nr.} & \cellcolor[gray]{0.8}{\hspace{1cm}
   \bfseries Name, Vorname} & \cellcolor[gray]{0.8}{\hspace{1cm}
   \bfseries Unterschrift} & \multicolumn{3}{c}{\hspace{1cm}
   \cellcolor[gray]{0.8}{\bfseries Mitglied}}\\
4 \cellcolor[gray]{0.8} & \cellcolor[gray]{0.8} & \cellcolor[gray]{0.8}
   \hspace{1cm} & \cellcolor[gray]{0.8} \rotatebox{90}{aktiv} & \hspace{1cm}
   \cellcolor[gray]{0.8} \rotatebox{90}{Gönner} & \cellcolor[gray]{0.8}
   \rotatebox{90}{kein}\\
5 \hline
6 \hline
7 \endhead
8 \hline \multicolumn{2}{r@{}}{\emph{Fortsetzung nächste Seite} }
   \hspace{1cm}\ldots}\\
9 \endfoot
10 \hline
11 \endlastfoot
```

ANWESENHEITSLISTE: ERGEBNIS

> fortlaufende Tabelle für Anwesenheitsliste

22.					
23.					
24.					
25.					

Fortsetzung nächste Seite ...

Vorsitzende: Ute Muster
vorsitzende@muster12345.de

E-Mail:
muster@muster12345.de
Internet:
www.muster12345.de

Bankverbindung:
Musterbank
IBAN: Gibt keine!
BIC: MUSTERWELT

... Fortsetzung (Anwesenheitsliste)

Nr.	Name, Vorname	Unterschrift	Mitglied		
			aktiv	Gönner	kein
26.					
27.					

EINLADUNG ZUR HAUPTVERSAMMLUNG: HERAUSFORDERUNG

- > Daten (Adressen) werden über Tabellen zur Verfügung gestellt
- > die Adressen müssen importiert werden
- > die Übergabe dieser Daten sollte flexible sein (spätere Änderungen)
- > die Anrede sollte zwischen WEIBLICH und MÄNNLICH unterscheiden
- > alle Briefe in einem Dokument
- > ...

EINLADUNG ZUR HAUPTVERSAMMLUNG: HERAUSFORDERUNG

- > Daten (Adressen) werden über Tabellen zur Verfügung gestellt
- > die Adressen müssen importiert werden
- > die Übergabe dieser Daten sollte flexible sein (spätere Änderungen)
- > die Anrede sollte zwischen WEIBLICH und MÄNNLICH unterscheiden
- > alle Briefe in einem Dokument
- > ...

EINLADUNG ZUR HAUPTVERSAMMLUNG: HERAUSFORDERUNG

- > Daten (Adressen) werden über Tabellen zur Verfügung gestellt
- > die Adressen müssen importiert werden
- > die Übergabe dieser Daten sollte flexible sein (spätere Änderungen)
- > die Anrede sollte zwischen WEIBLICH und MÄNNLICH unterscheiden
- > alle Briefe in einem Dokument
- > ...

EINLADUNG ZUR HAUPTVERSAMMLUNG: HERAUSFORDERUNG

- > Daten (Adressen) werden über Tabellen zur Verfügung gestellt
- > die Adressen müssen importiert werden
- > die Übergabe dieser Daten sollte flexible sein (spätere Änderungen)
- > die Anrede sollte zwischen WEIBLICH und MÄNNLICH unterscheiden
- > alle Briefe in einem Dokument
- > ...

EINLADUNG ZUR HAUPTVERSAMMLUNG: HERAUSFORDERUNG

- > Daten (Adressen) werden über Tabellen zur Verfügung gestellt
- > die Adressen müssen importiert werden
- > die Übergabe dieser Daten sollte flexible sein (spätere Änderungen)
- > die Anrede sollte zwischen WEIBLICH und MÄNNLICH unterscheiden
- > alle Briefe in einem Dokument
- > ...

EINLADUNG ZUR HAUPTVERSAMMLUNG: HERAUSFORDERUNG

- > Daten (Adressen) werden über Tabellen zur Verfügung gestellt
- > die Adressen müssen importiert werden
- > die Übergabe dieser Daten sollte flexible sein (spätere Änderungen)
- > die Anrede sollte zwischen WEIBLICH und MÄNNLICH unterscheiden
- > alle Briefe in einem Dokument
- > ...

EINLADUNG: LÖSUNG

```
1 \usepackage{filecontents}
2 \begin{filecontents*}{Mitglieder.adr}
3 %\adrentry{Vorname}{Name}{Strasse\\PLZ Stadt}{offener Betrag}{
4   Geschlecht}{Mitgliedstyp}{Benutzername}{Passwort}
5 \adrentry{Max}{Mustermann}{Musterstrasse 1\\123456 Musterhausen}
6   {0}{M}{E}{MMum}{12345}
7 \adrentry{Gertrud}{Mustermann}{Musterstrasse 1\\123456
8   Musterhausen}{0}{W}{E}{MMum}{12345}
9 \adrentry{Otto}{Mustermann}{Musterstrasse 1\\123456
10   Musterhausen}{0}{M}{E}{MMum}{12345}
11 \end{filecontents*}
12
13 \def\chopline#1;#2;#3;#4;#5;#6 \\\{
14   \def\vorname{#1}
15   \def\name{#2}
16   \def\PLZ{#3}
17   \def\Ort{#4}
18   \def\Strasse{#5}
19 }
20 \newif\ifmore \moretrue
21
22 \begin{document}
```

EINLADUNG: ERGEBNIS

> Einladung WEIBLICH und MÄNNLICH

Verein - Walter Muster - Musterstraße 2 - D-123456 Musterhausen

Gertrud Mustermann
Musterstrasse 1
123456 Musterhausen

Musterhausen City, 17. November 2015

Einladung zur Vereins-Hauptversammlung 2015

Liebe Gertrud,

EINLADUNG: ERGEBNIS

> Einladung WEIBLICH und MÄNNLICH

Verein - Walter Muster - Musterstraße 2 - D-123456 Musterhausen

Gertrud Mustermann
Musterstrasse 1
123456 Musterhausen

Musterhausen City, 17. November 2015

Einladung zur Vereins-Hauptversammlung 2015

Liebe Gertrud,

Verein - Walter Muster - Musterstraße 2 - D-123456 Musterhausen

Max Mustermann
Musterstrasse 1
123456 Musterhausen

Musterhausen City, 17. November 2015

Einladung zur Vereins-Hauptversammlung 2015

Lieber Max,

ANMELDUNG HÜTTE: HERAUSFORDERUNG

- > Formular zum Herunterladen
- > Formular muss alle wichtigen Informationen beinhalten
- > Trennung zwischen Information und Anmeldung
- > Unterschriftsfelder sollten klar erkennbar sein
- > ...

ANMELDUNG HÜTTE: HERAUSFORDERUNG

- > Formular zum Herunterladen
- > Formular muss alle wichtigen Informationen beinhalten
- > Trennung zwischen Information und Anmeldung
- > Unterschriftsfelder sollten klar erkennbar sein
- > ...

ANMELDUNG HÜTTE: HERAUSFORDERUNG

- > Formular zum Herunterladen
- > Formular muss alle wichtigen Informationen beinhalten
- > Trennung zwischen Information und Anmeldung
- > Unterschriftsfelder sollten klar erkennbar sein
- > ...

ANMELDUNG HÜTTE: HERAUSFORDERUNG

- > Formular zum Herunterladen
- > Formular muss alle wichtigen Informationen beinhalten
- > Trennung zwischen Information und Anmeldung
- > Unterschriftsfelder sollten klar erkennbar sein
- > ...

ANMELDUNG HÜTTE: HERAUSFORDERUNG

- > Formular zum Herunterladen
- > Formular muss alle wichtigen Informationen beinhalten
- > Trennung zwischen Information und Anmeldung
- > Unterschriftsfelder sollten klar erkennbar sein
- > ...

ANMELDUNG HÜTTE: LÖSUNG

Listing 1: Trennlinie (Cutright entspricht Schere)

```

1 \begin{Huge}
2 \Cutright \CutLine \CutLine \CutLine \CutLine \CutLine \CutLine \CutLine
3 \CutLine \CutLine \CutLine \CutLine \CutLine \CutLine \CutLine \CutLine
4 \CutLine \CutLine \CutLine \CutLine \CutLine \CutLine \CutLine \CutLine
5 \CutLine \CutLine \CutLine \CutLine \CutLine
6 \end{Huge}

```

Listing 2: Unterschriftsfeld

```
1 {\bfseries \Writinghand}
2 \textcolor{red}{\bfseries \_ \_ \_ \_ \_ \hspace{0.5cm} \_ \_ }
3 \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ }
```

ANMELDUNG HÜTTE: ERGEBNIS

- > Trennlinie
- > Unterschriftsfeld

ANMELDUNG HÜTTE: ERGEBNIS

> Trennlinie

> Unterschriftsfeld

Falls Ihr noch Fragen habt, oder eine Beschreibung zur Hütte wollt, wendet euch bitte an Ingo Muster

✉ freizeit@muster12345.de.

Aufsichtsperson und Ansprechpartner für Jugendliche ist **Ingo Muster** ☎ 0123-45678901.



ANMELDUNG!

Bitte vor der Abfahrt ausgefüllt mit dem Unkostenbeitrag bei Ingo abgeben!

Für Vereinswerbezwecke werden von der Aktivität digitale Bilder gemacht, welche im Internet auf unserer Homepage und unseren Bilderbüchern veröffentlicht werden. Mit der Teilnahme, willigt man dieser Art

ANMELDUNG HÜTTE: ERGEBNIS

- > Trennlinie
- > Unterschriftsfeld

Falls Ihr noch Fragen habt, oder eine Beschreibung zur Hütte wollt, wendet euch bitte an Ingo Muster

✉ freizeit@muster12345.de.

Aufsichtsperson und Ansprechpartner für Jugendliche ist **Ingo Muster** ☎ 0123-45678901.



ANMELDUNG!

Bitte vor der Abfahrt ausgefüllt mit dem Unkostenbeitrag bei Ingo abgeben!

Für Vereinswerbezwecke werden von der Aktivität digitale Bilder gemacht, welche im Internet auf unserer Homepage und unseren Bilderbüchern veröffentlicht werden. Mit der Teilnahme, willigt man dieser Art

ANMELDUNG HÜTTE: ERGEBNIS

- > Trennlinie
- > Unterschriftsfeld

Falls Ihr noch Fragen habt, oder eine Beschreibung zur Hütte wollt, wendet euch bitte an Ingo Muster

✉ freizeit@muster12345.de.

Aufsichtsperson und Ansprechpartner für Jugendliche ist **Ingo Muster** ☎ 0123-45678901.



ANMELDUNG!

Bitte vor der Abfahrt ausgefüllt mit dem Unkostenbeitrag bei Ingo abgeben!

Für Vereinswerbezwecke werden von der Aktivität digitale Bilder gemacht, welche im Internet auf unserer Homepage und unseren Bilderbüchern veröffentlicht werden. Mit der Teilnahme, willigt man dieser Art

Namen der Teilnehmer:

Für die Autofahrer > mögliche Anzahl der Mitfahrer (freiwillige Angabe)



Telefon oder Handy

Datum

Unterschrift (des Erziehungsberechtigten)

FAZIT ZUM THEMA \LaTeX IM VEREIN

Kurze Einschätzung der Möglichkeiten und der Hilfestellung bei der Erstellung von Dokumenten mit \LaTeX .

FAZIT ZU L^AT_EX IM VEREIN

> eigenes Fazit

- durch L^AT_EX eine große Unterstützung bei der Erstellung von Dokumenten
- weniger Fehler in der Nachbearbeitung der Dokumente...
- Aufwand zur Erstellung von Dokumenten hoch (aber sehr spannend)
- ICH KANN L^AT_EX NUR WEITEREMPFEHLEN!

> Hilfe zum Thema L^AT_EX

- Gespräche auf Veranstaltungen (z.B. DANTE e.V. Mitglieder)
- Fachbücher
- im Internet über Suchmaschine
- Foren zum Thema L^AT_EX
- ...

FAZIT ZU \LaTeX IM VEREIN

> eigenes Fazit

- durch \LaTeX eine große Unterstützung bei der Erstellung von Dokumenten
- weniger Fehler in der Nachbearbeitung der Dokumente...
- Aufwand zur Erstellung von Dokumenten hoch (aber sehr spannend)
- ICH KANN \LaTeX NUR WEITEREMPFEHLEN!

> Hilfe zum Thema \LaTeX

- Gespräche auf Veranstaltungen (z.B. DANTE e.V. Mitglieder)
- Fachbücher
- im Internet über Suchmaschine
- Foren zum Thema \LaTeX
- ...

FAZIT ZU \LaTeX IM VEREIN

> eigenes Fazit

- durch \LaTeX eine große Unterstützung bei der Erstellung von Dokumenten
- weniger Fehler in der Nachbearbeitung der Dokumente...
- Aufwand zur Erstellung von Dokumenten hoch (aber sehr spannend)
- **ICH KANN \LaTeX NUR WEITEREMPFEHLEN!**

> Hilfe zum Thema \LaTeX

- Gespräche auf Veranstaltungen (z.B. DANTE e.V. Mitglieder)
- Fachbücher
- im Internet über Suchmaschine
- Foren zum Thema \LaTeX
- ...

FAZIT ZU L^AT_EX IM VEREIN

> eigenes Fazit

- durch L^AT_EX eine große Unterstützung bei der Erstellung von Dokumenten
- weniger Fehler in der Nachbearbeitung der Dokumente...
- Aufwand zur Erstellung von Dokumenten hoch (aber sehr spannend)
- ICH KANN L^AT_EX NUR WEITEREMPFEHLEN!

> Hilfe zum Thema L^AT_EX

- Gespräche auf Veranstaltungen (z.B. DANTE e.V. Mitglieder)
- Fachbücher
- im Internet über Suchmaschine
- Foren zum Thema L^AT_EX
- ...

FAZIT ZU L^AT_EX IM VEREIN

> eigenes Fazit

- durch L^AT_EX eine große Unterstützung bei der Erstellung von Dokumenten
- weniger Fehler in der Nachbearbeitung der Dokumente...
- Aufwand zur Erstellung von Dokumenten hoch (aber sehr spannend)
- ICH KANN L^AT_EX NUR WEITEREMPFEHLEN!

> Hilfe zum Thema L^AT_EX

- Gespräche auf Veranstaltungen (z.B. DANTE e.V. Mitglieder)
- Fachbücher
- im Internet über Suchmaschine
- Foren zum Thema L^AT_EX
- ...

< PLATZHALTER
LOGO >

Musterverein Beitrittserklärung

Beitrittserklärung

Hiermit erkläre ich meinen Beitritt zum **Musterverein** und anerkenne die mir bekannte Vereinssatzung. Zugleich gebe ich meine Einwilligung gem. §4 Abs. 1 Bundesdatenschutzgesetz zur Verarbeitung meiner personengeschützten Daten.

Vorname:

Nachname:

Straße:

PLZ; Wohnort:

Telefon:

E-Mail Adresse:

Deine E-Mail Adresse wird nur für Mustervereins-Infos verwendet, keine Weitergabe an Dritte,
Widerruf der Zusendungserlaubnis jederzeit möglich.
Beim Widerruf bitte E-Mail an news@muster12345.de senden.

Geburtsdatum:

Eintrittsdatum:

Familienangehörige:

(im Musterverein)

DANKE