

L^AT_EX FÜR DEN VEREIN

Vortrag TÜBIX
Linuxtag am 13. Juni 2015

Roland Imme

ERSTEN BERÜHRUNGEN MIT L^AT_EX

Kurze Beschreibung des Weges zu L^AT_EX.

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 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

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}
```

L^AT_EX 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
- > ...

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
- > ...

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** }
- > ...

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** }
- > ...

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** }
- > ...

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** }
- > ...

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** }
- > ...

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** }
- > ...

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** }
- > ...

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** }
- > ...

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** }
- > ...

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** }
- > ...

BEITRITTSERKLÄRUNG: HERAUSFORDERUNG 1

1. Formularbearbeitung zum Abspeichern der PDF-Datei

```
1 \begin{document}
2 \begin{Form}
3
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
11 \end{Form}
12 \end{document}
```

BEITRITTSERKLÄRUNG: ERGEBNIS 1

- > Dokument geöffnet mit PDF-Viewer Evince

Beitrittserklärung	
Hiermit erkläre ich meinen Beitritt zum Musterverein und anerkenne die mir bekannte Vereinsatzung. Zugleich gebe ich meine Einwilligung gem. §4, Abs. 1 Bundesdatenschutzgesetz zur Verarbeitung meiner personengeschützten Daten.	
Vorname:	<input type="text" value="Max"/>
Nachname:	<input type="text" value="Mustermann"/>
Straße:	<input type="text" value="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:
Nachname:
Straße:

- > 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}{roi beige}{\parbox{10cm}{\TextField[>
5     name=vorname,width=10cm,height=16pt]{} }}\
6  Nachname: & \fcolorbox{red}{roi beige}{\parbox{10cm}{\TextField[>
7     name=nachname,width=10cm,height=16pt]{} }}\
8  Strasse: & \fcolorbox{red}{roi beige}{\parbox{10cm}{\TextField[>
9     name=strasse,width=10cm,height=16pt]{} }}\
10 \end{tabular}
11 }
```

BEITRITTSERKLÄRUNG: ERGEBNIS 2

- > Dokument geöffnet mit PDF-Viewer Evince

Beitrittserklärung

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

Vorname:

Nachname:

Straße:

- > 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:

Nachname:

Straße:

- > 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:} & & \\
5 & & {\bfseries Bankverbindung:} & & \\
6 & & & & \\
7 & & & & \\
8 & & & & \\
9 \end{tabular}
\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} \rotatebox{90}{aktiv} & \cellcolor[gray]{0.8} \rotatebox{90}{Gönner} & \cellcolor[gray]{0.8} \rotatebox{90}{kein}\\
9 \hline
10 \hline
11 \endfirsthead
```

ANWESENHEITSLISTE: HERAUSFORDERUNG

> fortlaufende Tabelle für Anwesenheitsliste (Teil 2)

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

ANWESENHEITSLISTE: ERGEBNIS

> fortlaufende Tabelle für Anwesenheitsliste

22.					
23.					
24.					
25.					
<i>Fortsetzung nächste Seite ...</i>					
Vorsitzende: Ute Muster vorsitzende@muster12345.de		E-Mail: muster@muster12345.de Internet: www.muster12345.de		Bankverbindung: Musterbank IBAN: Gibt keine! BIC: MUSTERWELT	
<i>... Fortsetzung (Anwesenheitsliste)</i>					
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, 12. Juni 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, 12. Juni 2015

Einladung zur Vereins-Hauptversammlung 2015

Liebe Gertrud,

Max Mustermann
Musterstraße 1
123456 Musterhausen

Musterhausen City, 12. Juni 2015

Einladung zur Vereins-Hauptversammlung 2015

Lieber Max,

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 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
- ...

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