

Briefe und Lebensläufe

LaTeX-Kurs der Unix-AG

Klemens Schmitt

15.06.2016



Briefe

Rechnungen

Lebensläufe

Zusammenfassung & Ausblick

Vorteile

- ▶ Elemente werden automatisch richtig positioniert
- ▶ einfache Möglichkeit, Serienbriefe zu erstellen
- ▶ Loch- und Faltmarkierungen

Besonderheiten

- ▶ keine Gliederung in Abschnitte oder Kapitel
- ▶ besondere Befehle speziell für Briefe


Briefe

- ▶ letter
- ▶ dinbrief
- ▶ g-brief2
- ▶ scr1ttr2

Rechnungen

- ▶ scr1ttr2 + rechnung.sty

- ▶ Teil von KOMA-Script
- ▶ Bezugszeichenzeile möglich
- ▶ Betreff möglich
- ▶ Loch- und Faltmarkierungen möglich
- ▶ Angaben im Brieffuß möglich
- ▶ DIN-konform
- ▶ Serienbriefe möglich
- ▶ vielfältige Optionen zur Briefgestaltung

Max Mustermann Musterstr. 10 12345 Musterhausen Telefon: +49 123 456 78 Fax: +49 123 456 79 E-Mail: musterman@example.com URL: http://www.example.com Max Mustermann, Musterstr. 10, 12345 Musterhausen			
<u>ANSCHREIBEN</u>			
Erika Musterfrau Musterstraße 9 12345 Musterstadt			
Br Zeichen Ma/4.12	Br Schreiben vom 15. August 1967	Unser Zeichen Ma/5.19	Datum 14. Juni 2016
Test-Brief			
Sehr geehrte Frau Musterfrau,			
Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum tristique. Pellentesque cursus luctus mauris.			
Mit freundlichen Grüßen			
Max Mustermann Hat keinen Titel			
PS: seh nichts			
Anlage(n): Nichts Gar nichts.			
Verteiler: Irgendjemand			
Geschäftsführer: Max Mustermann Eike Mustermann	Gerichtstand: Musterhausen US-ID: DE-1234567890	Bankverbindung: Konto 123 456 78 Musterbank Musterhausen BLZ 876 543 21	

Beispiel zu scrlettr2

```
1 \documentclass [
2   DIN, % DIN-Ma ß e laden
3   fromalign=left, % Absender im Briefkopf links ausrichten
4   fromlogo=true, % Logo im Briefkopf anzeigen
5   fromrule=false, % Linie unter den Absender
6   parskip=full, % Zwischen Absätzen eine Zeile Platz
7   draft=true, % Entwurfsmodus; Zu lange Zeilen markieren
8   version=2.9t, % Ab 2.9u ist der Fuß zu weit unten
9   paper=a4, % richtige PDF-Seitengröße
10 ]{scrlettr2}
```

Beispiel zu scrlttr2


```
1 \setkomavar{fromname}{Max Mustermann}
2 \setkomavar{fromaddress}{Musterstr 10\\12345 Musterhausen}
3 \setkomavar{fromphone}{ +49 123 456 78}
4 \setkomavar{fromfax}{+49 123 456 79}
5 \setkomavar{fromemail}{\url{musterma@example.com}}
6 \setkomavar{fromurl}{\url{http://www.example.com}}
7 \setkomavar{fromlogo}{\includegraphics [width=.2\linewidth
   ]{Tux}}

9 \setkomavar{myref}{Mn/5.19}
10 \setkomavar{place}{Musterhausen} % Wird nur angezeigt,
   wenn die Bezugszeile nicht gesetzt wird.
11 \setkomavar{yourmail}{15. August 1967}
12 \setkomavar{yourref}{Mu/4.12}

14 \setkomavar{frombank}{...}%mit usekomavar in Fußzeile
   eingebunden
15 \setkomavar{subject}{Test-Brief}
```


Beispiel zu scrlettr2

```
1 \begin{letter}{Erika Musterfrau\\Musterstraße 9\\12345  
Musterstadt}  
  
3 \opening{Sehr geehrte Frau Musterfrau,}  
  
5 % Text  
  
7 \closing{Mit freundlichen Grüßen}  
8 \ps{PS: ach nichts}  
9 \encl{Nichts\\Gar nichts.}  
10 \cc{Irgendjemand}  
11 \end{letter}
```

Max Mustermann Musterstr. 10 12345 Musterhausen Telefon: +49 123 456 78 Fax: +49 123 456 79 E-Mail: musterman@example.com URL: http://www.example.com Max Mustermann, Musterstr. 10, 12345 Musterhausen			
<u>ANSCHREIBEN</u>			
Erika Musterfrau Musterstraße 9 12345 Musterstadt			

Br Zeichen Mo/4.12	Br Schreiben vom 15. August 1967	Unser Zeichen Mo/5.19	Datum 14. Juni 2016
Test-Brief			
Sehr geehrte Frau Musterfrau,			

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum tursus. Pellentesque cursus luctus mauris.			
Mit freundlichen Grüßen			

Max Mustermann Hat keinen Titel			

PS: seh nichts			
Anlage(n): Nichts Gar nichts.			
Verteiler: Irgendjemand			

Geschäftsführer: Max Mustermann Eike Mustermann	Gerichtstand: Musterhausen US-Id: DE-1234567890	Bankverbindung: Konto 123 456 78 Musterbank Musterhausen BLZ 876 543 21	

Serienbriefe

```
1 \newcommand{\anrede}[0]{}

3 \newcommand{\brief}[7]{
4   \if #1w \renewcommand*{\anrede}{Frau} \fi
5   \if #1m \renewcommand*{\anrede}{Herrn} \fi
6   \begin{letter}{\anrede} #2 \\#3 #4 #5\\#6\\#7}
7     \if #1w \opening{Sehr geehrte Frau \ignorespaces #3
8       #5,} \fi
9     \if #1m \opening{Sehr geehrter Herr \ignorespaces #3
10      #5,} \fi
11     Dies ist ein persönlicher Brief, nur für Sie.
12     \closing{Mit freundlichen Grüßen}
13   \end{letter}
14 }

14 \brief{m/w}{Berufsbezeichnung}{Titel}{Vorname}{Nachname}{
  Straße Hausnummer}{Postleitzahl Ort}
```

Anmerkungen zum Beispiel

- ▶ mit `\newcommand{\brief}[7]{...}` wird ein Befehl `\brief` mit sieben Argumenten definiert
- ▶ auf die Argumente kann mit `#1` bis `#7` zugegriffen werden
- ▶ mit `\if` werden unterschiedliche Anreden für männliche und weibliche Adressaten festgelegt
- ▶ `\ignorespaces` sorgt dafür, dass keine Leerzeichen in der Anreden stehen wenn `#3` leer ist (kein Titel angegeben)
- ▶ keine vollständige Umsetzung von DIN 5008!
- ▶ siehe auch: http://www.zaar.uni-muenchen.de/studium/studenteninfo/student_prof/kommunikation/index.html
- ▶ zwar mit etwas herablassendem Unterton geschrieben, aber interessant

Briefe

Rechnungen

Lebensläufe

Zusammenfassung & Ausblick

- ▶ eigentlich kein besonderes Paket notwendig
- ▶ rechnung.sty ist trotzdem praktisch, da es automatisch die Gesamtsumme und Umsatzsteuer berechnet
- ▶ zu finden unter <http://www.forwiss.uni-passau.de/~berberic/TeX/Rechnung/index.html> oder bei Google nach rechnung.dtx suchen

Beispiel zu rechnung.sty

```
1 \usepackage{eurosym}
2 \usepackage{./rechnung}
3 [...]
4 \begin{letter}{Adressat...}
5   [...]
6   \begin{Rechnung}[N]
7     \Waehrung{\euro}
8     \Steuersatz{19}{7}
9     \Artikel{5}{Mousepad}{2,49}
10    \Artikel{4}{Tastatur}{24,99}
11    \Artikel[e]{1}{A. U. Thor: Benutzung von Maus und
12      Tastatur}{14,99}
13    \Versandkosten{5,95}
14  \end{Rechnung}
15 \end{letter}
```

- ▶ `eurosym` wird benötigt um Euro-Zeichen zu erzeugen
- ▶ `rechnung.sty` wird im aktuellen Verzeichnis gesucht (./)
- ▶ bei Angabe von `N` wird mit Nettopreisen gerechnet, bei Angabe von `B` mit Bruttopreisen; wird nichts angegeben, wird keine USt berechnet
- ▶ durch `e` wird die Position als umsatzsteuerermäßigt behandelt

Beispiel zu rechnung.sty

Max Mustermann
Musterstraße 10
12345 Musterhausen
Telefon: +49 123 456 78
Fax: +49 123 456 79

Max Mustermann, Musterstraße 10, 12345 Musterhausen

Erika Musterfrau
Musterstraße 9
12345 Musterstadt

Kundennummer: 1234567890 Rechnungsnr.: 2010/05/09/23 Datum: 14. Juni 2016

Rechnung

Sehr geehrte Frau Musterfrau,

hätte überweisen Sie den angegebene Rechnungsbetrag innerhalb von 14 Tagen auf das unten angegebene Konto.

Pos.	Artikel	Beschreibung	Rechnungsbetrag	Gesamtbetrag
1	5	Motospad	2,49	12,45 €
2	4	Tastatur	24,99	99,96 €
3	1	A. U. Thor: Benützung von Maus und Tastatur	14,99	14,99 €
	1	Versandkosten	5,95	5,95 €
Nettosumme				133,35 €
zzgl. 7% MwSt.				1,05 €
zzgl. 19% MwSt.				22,49 €
Gesamtsumme				156,89 €

* Artikel mit 7% Mehrwertsteuer

Mit freundlichen Grüßen

Max Mustermann

Gerichtsstand:
Musterhausen
USt-Id:
DE-1234567890

Bankverbindung:
Konto 123 456 78
Musterbank Musterhausen
BLZ 876 543 21

Briefe

Rechnungen

Lebensläufe

Zusammenfassung & Ausblick

Lebensläufe

- ▶ `currvita`
- ▶ `CurVe`
- ▶ `moderncv`

Form

- ▶ Was da rein soll, weiß bonding besser
- ▶ Hier nur \LaTeX -Umsetzung mit `moderncv`
- ▶ Anschreiben und Lebenslauf

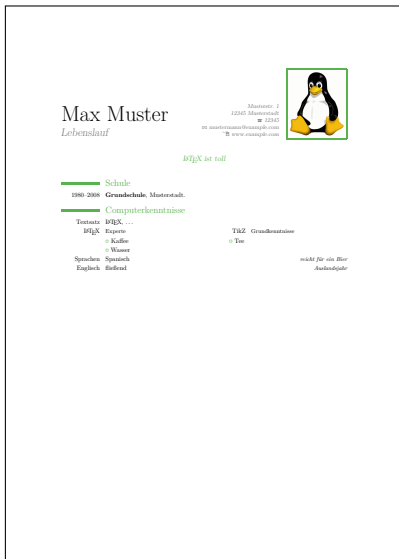
Neue Befehle, persönliche Daten

- ▶ `\firstname{}`
- ▶ `\lastname{}`
- ▶ `\address{<Str>}{<Ort>}`
- ▶ `\phone{}`
- ▶ `\mobile{}`
- ▶ `\fax{}`
- ▶ `\extrainfo{}`
- ▶ `\email{}`
- ▶ `\homepage{}`
- ▶ `\photo[<Höhe>][<Rahmen>]{<Bild>}`
- ▶ `\quote{}`
- ▶ `\title{}`

Neue Befehle, Lebenslaufeinträge

- ▶ `\cventry{<wann>}{<was>}{<Schule>}{<Ort>}{}{<Kommentar>}`
- ▶ `\cvitem{<was>}{<Beschreibung>}`
- ▶ `\cvitemwithcomment{<was>}{<Beschreibung>}{<Kommentar>}`
- ▶ `\cvcomputer{<was1>}{<Beschreibung1>}{<was2>}{<Beschreibung2>}`
- ▶ `\cvlistitem{<item>}`
- ▶ `\cvlistdoubleitem{<item1>}{<item2>}`
- ▶ `\cvlanguage{Englisch}{fließend}{Auslandsjahr}`

Beispiel zu moderncv



Beispiel zu moderncv

```
1 \documentclass[a4paper,10pt,roman]{moderncv}
3 \moderncvstyle{classic}%banking,casual,classic,oldstyle
4 \moderncvcolor{green}

1 \firstname{Max}
2 \lastname{Muster}
3 \address{Musterstr. 1}{12345 Musterstadt}
4 \title{Lebenslauf}
```

Beispiel zu moderncv, Anschreiben

```
1 \recipient{Erika Musterfrau}{Musterstr. 2\\12345
   Musterstadt}
2 \date{Musterstadt, \today}
3 \opening{\textbf{Bewerbung auf die Musterstelle}\vspace{1
   em}\\Sehr geehrte Frau Musterfrau,}
4 \closing{Mit besten Grüßen,}
5 \enclosure[Anlagen]{Zeugnisse}

7 \makelettertitle

9 [...]

11 \makeletterclosing
```


Beispiel zu moderncv, Lebenslauf

```
2 \makecvtitle
3 \section{Schule}
4 \cventry{1980--2008}{Grundschule}{}{Musterstadt}{}{}
5 \section{Computerkenntnisse}
6 \cvitem{Textsatz}{\LaTeX, \dots}
7 \cvcomputer{\LaTeX}{Experte}{TikZ}{Grundkenntnisse}
8 \cvlistdoubleitem{Kaffee}{Tee}
9 \cvlistitem{Wasser}
10 \cvitemwithcomment{Sprachen}{Spanisch}{reicht für ein Bier
    }
11 \cvlanguage{Englisch}{fliessend}{Auslandsjahr}
```

Briefe

Rechnungen

Lebensläufe

Zusammenfassung & Ausblick

Zusammenfassung

- ▶ Briefe mit `scr1ttr2`
 - ▶ Serienbriefe
 - ▶ Rechnungen
- ▶ Lebensläufe mit `moderncv`

Zusammenfassung

- ▶ Briefe mit `scr1ttr2`
 - ▶ Serienbriefe
 - ▶ Rechnungen
- ▶ Lebensläufe mit `moderncv`

Nächste Vorträge

- ▶ Präsentationen und Poster mit \LaTeX -Beamer
- ▶ Typografie
- ▶ Interaktive PDFs
- ▶ Wünsche?