

# Briefe und Lebensläufe

$\LaTeX$ -Kurs der Unix-AG

Zinching Dang

13.07.2017



TU Kaiserslautern

**Briefe**

Rechnungen

Lebensläufe

Zusammenfassung & Ausblick

## Vorteile

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

## 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

## Briefe

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

## Rechnungen

- ▶ scr1ttr2 + rechnung.sty

## Allgemeines

- ▶ Teil von KOMA-Script
- ▶ DIN-konform
- ▶ vielfältige Optionen zur Briefgestaltung

## Allgemeines


- ▶ Teil von KOMA-Script
- ▶ DIN-konform
- ▶ vielfältige Optionen zur Briefgestaltung

## Besonderheiten

- ▶ Bezugszeichenzeile
- ▶ Betreff
- ▶ Loch- und Faltmarkierungen
- ▶ Angaben im Brieffuß
- ▶ Serienbriefe



# Beispiel zu scrlttr2

Max Mustermann Musterstr. 10 12345 Musterhausen Telefon: +49 123 456 78 Fax: +49 123 456 79 E-Mail: <a href="mailto:musterm@exampl.e.com">musterm@exampl.e.com</a> URL: <a href="http://www.example.com">http://www.example.com</a> Max Mustermann, Musterstr. 10, 12345 Musterhausen			
<u>ANSCHREIBEN</u>			
Erika Musterfrau Musterstraße 9 12345 Musterstadt			
-----			
Br Zeichen Mi/4.12	Br Schreiben vom 15. August 1967	Unser Zeichen Mu/5.19	Datum 14. Juni 2016
<b>Test-Brief</b>			
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 turgis. 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 US8-1D: 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}
```

## Allgemeines

- ▶ mehrerer Briefe mit gleichem Inhalt an unterschiedliche Adressaten
- ▶ prinzipiell nur ein neuer Befehl
- ▶ keine vollständige Umsetzung von DIN 5008
  - ▶ siehe auch: [http://www.zaar.uni-muenchen.de/studium/studenteninfo/student\\_prof/kommunikation/index.html](http://www.zaar.uni-muenchen.de/studium/studenteninfo/student_prof/kommunikation/index.html)
  - ▶ zwar mit etwas herablassendem Unterton geschrieben, aber interessant

# Beispiel zu Serienbriefen mit sclrttr2

Muster GmbH  
Musterstraße 10  
12345 Musterhausen  
Telefon: +49 123 456 78  
Fax: +49 123 456 79  
E-Mail: [info@example.com](mailto:info@example.com)  
URL: <http://www.example.com>  
Muster GmbH, Musterstraße 10, 12345 Musterhausen



Von  
Erika Musterfrau  
Musterstraße 9  
12345 Musterstadt

Musterhausen, 24. Juni 2013

**Persönlicher Brief**

Sehr geehrte Frau Musterfrau,

Dies ist ein persönlicher Brief, nur für Sie.

Mit freundlichen Grüßen

Max Mustermann  
Geschäftsführer

Geschäftsführer:  
Max Mustermann  
Eike Mustermann

**Gerichtstand:**  
Musterhausen  
**USt-ID:**  
DE-1234567890

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

Muster GmbH  
Musterstraße 10  
12345 Musterhausen  
Telefon: +49 123 456 78  
Fax: +49 123 456 79  
E-Mail: [info@example.com](mailto:info@example.com)  
URL: <http://www.example.com>  
Muster GmbH, Musterstraße 10, 12345 Musterhausen



Herrn Rechtsanwalt  
Maxim Muster  
Musterweg 10  
12365 Musterhausen

Musterhausen, 24. Juni 2013

**Persönlicher Brief**

Sehr geehrter Herr Muster,

Dies ist ein persönlicher Brief, nur für Sie.

Mit freundlichen Grüßen

Max Mustermann  
Geschäftsführer

Geschäftsführer:  
Max Mustermann  
Eike Mustermann

**Gerichtstand:**  
Musterhausen  
**USt-ID:**  
DE-1234567890

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

## Beispiel zu Serienbriefen mit sclrttr2

```
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 und Erläuterungen

- ▶ 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)



Briefe

**Rechnungen**

Lebensläufe

Zusammenfassung & Ausblick

## Allgemeines

- ▶ eigentlich kein besonderes Paket notwendig
- ▶ Rechnungen sind prinzipiell auch nur Tabellen
- ▶ zu finden unter `http://www.forwiss.uni-passau.de/~berberic/TeX/Rechnung/index.html` oder bei Google nach `rechnung.dtx` suchen

## Allgemeines

- ▶ eigentlich kein besonderes Paket notwendig
- ▶ Rechnungen sind prinzipiell auch nur Tabellen
- ▶ zu finden unter `http://www.forwiss.uni-passau.de/~berberic/TeX/Rechnung/index.html` oder bei Google nach `rechnung.dtx` suchen

## Besonderheiten

- ▶ Summen und Steuern werden automatisch berechnet
- ▶ Tabelle ist bereits formatiert

# 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	Montespado	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				<b>156,89 €</b>

\* 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

## 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}
```

### Anmerkungen und Erläuterungen

- ▶ 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				<b>156,89 €</b>

\* 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

## Lebensläufe

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

## Form

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

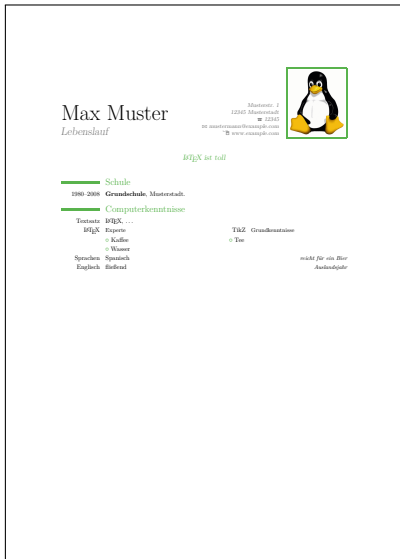
## Neue Befehle, persönliche Daten

- ▶ `\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 Lebensläufen mit moderncv



## Beispiel zu Lebensläufen mit 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 Lebensläufen mit 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 Lebensläufen mit 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  $\text{\LaTeX}$ -Beamer
- ▶ Typografie
- ▶ Interaktive PDFs
- ▶ Wünsche?