

# Briefvorlagen mit scr1ttr2

Uwe Ziegenhagen

28. März 2019

# Einführung

- ▶ „Ich finde, dass man Latex-Dokumenten meistens ansieht, dass sie in Latex gesetzt wurden, das stört mich, wenn ich auch die Vorteile erkenne.“ und der Verweis auf `dinbrief`
- ▶  $\text{\LaTeX}$ -Layout muss nicht (schlecht) sein!
- ▶ Für Briefe nutze ich `scr1ttr2`, sehr flexibles Paket für Briefe, Teil von KOMA-Script
- ▶ erlaubt (leichte) Anpassung an Design-Vorgaben
- ▶ Ziel des Vortrags
  - ▶ Kurze Einführung in `scr1ttr2`
  - ▶ Erstellung von Briefvorlagen

# Ein minimaler Brief

```
1 \documentclass[12pt,ngerman]{scr1ttr2}
2 \usepackage[utf8]{inputenc}
3 \usepackage[T1]{fontenc}
4 \usepackage{babel}
5
6 \begin{document}
7 \begin{letter}{Max Mustermann \\ Musterweg 1 \\
   Musterstadt }
8 \opening{Sehr geehrte Damen und Herren,}
9
10 \closing{Mit freundlichen Grüßen}
11
12 \end{letter}
13
14 \end{document}
```

# Ergebnis

Max Mustermann  
Musterweg 1  
Musterstadt

24. März 2019

—

Sehr geehrte Damen und Herren,

Mit freundlichen Grüßen

—

# Vordefinierte Variablen

scr1ttr2 kennt eine Vielzahl vordefinierter Variablen, die sich befüllen lassen. Hier die wichtigsten:

- |               |             |             |
|---------------|-------------|-------------|
| ▶ backaddress | ▶ fromname  | ▶ nexthead  |
| ▶ customer    | ▶ fromfax   | ▶ place     |
| ▶ date        | ▶ fromphone | ▶ signature |
| ▶ firstfoot   | ▶ fromurl   | ▶ subject   |
| ▶ firsthead   | ▶ invoice   | ▶ toname    |
| ▶ fromaddress | ▶ location  | ▶ toaddress |
| ▶ frombank    | ▶ myref     | ▶ yourmail  |
| ▶ fromemail   | ▶ nextfoot  | ▶ yourref   |

# Setzen und Nutzen von Variablen

## Setzen von Variablen

- ▶ `\setkomavar{Variable}{Wert}` weist der Variablen einen Wert zu
- ▶ `\setkomavar{Variable}[Label]{Wert}` weist der Variablen einen Wert zu und setzt das Label
- ▶ `\setkomavar*{Variable}{Label}` ändert nur das Label

## Nutzen von Variablen

- ▶ `\usekomavar{Variable}` gibt Wert der Variablen zurück
- ▶ `\usekomavar*{Variable}` gibt das Label zurück

# Setzen des Absenders

```
1 \documentclass[12pt,ngerman]{scr1ttr2}
2 \usepackage[utf8]{inputenc}
3 \usepackage[T1]{fontenc}
4 \usepackage{babel}
5
6 \setkomavar{fromname}{Donald Duck}
7
8 \begin{document}
9 \begin{letter}{Max Mustermann \\ Musterweg 1 \\
   Musterstadt }
10 \opening{Sehr geehrte Damen und Herren,}
11
12 \closing{Mit freundlichen Grüßen}
13
14 \end{letter}
15
16 \end{document}
```

# Ergebnis

Donald Duck

Donald Duck

Max Mustermann  
Musterweg 1  
Musterstadt

26. März 2019

Sehr geehrte Damen und Herren,

Mit freundlichen Grüßen

Donald Duck



# Setzen des Absenders

```
1 \documentclass[12pt,ngerman]{scr1ttr2}
2 \usepackage[utf8]{inputenc}
3 \usepackage[T1]{fontenc}
4 \usepackage{babel}
5
6 \setkomavar{fromname}{Donald Duck}
7 \setkomavar{fromaddress}{Am Geldspeicher 1, 12345
   Entenhausen}
8
9 \begin{document}
10 \begin{letter}{Max Mustermann \\ Musterweg 1 \\
   Musterstadt }
11 \opening{Sehr geehrte Damen und Herren,}
12
13 \closing{Mit freundlichen Grüßen}
14
15 \end{letter}
16
17 \end{document}
```

# Ergebnis

Donald Duck  
Am Geldspeicher 1, 12345 Entenhausen

Donald Duck, Am Geldspeicher 1, 12345 Entenhausen

Max Mustermann  
Musterweg 1  
Musterstadt

26. März 2019

Sehr geehrte Damen und Herren,

Mit freundlichen Grüßen

Donald Duck

# Anpassen der Variablen-Labels

```
1 \documentclass[12pt,ngerman]{scr1ttr2}
2 \usepackage[utf8]{inputenc}
3 \usepackage[T1]{fontenc}
4 \usepackage{babel}
5
6 \setkomavar{fromname}{Donald Duck}
7 \setkomavar{fromaddress}{Am Geldspeicher 1, 12345
   Entenhausen}
8 \setkomavar{customer}{12345}
9
10 \begin{document}
11 \begin{letter}{Max Mustermann \\ Musterweg 1 \\
   Musterstadt }
12 \opening{Sehr geehrte Damen und Herren,}
13
14 \closing{Mit freundlichen Grüßen}
15 \end{letter}
16 \end{document}
```

# Ergebnis

Donald Duck  
Am Geldspeicher 1, 12345 Entenhausen

Donald Duck, Am Geldspeicher 1, 12345 Entenhausen

Max Mustermann  
Musterweg 1  
Musterstadt

— Kundenummer  
12345

Datum  
26. März 2019

Sehr geehrte Damen und Herren,

Mit freundlichen Grüßen

— Donald Duck

# Anpassen der Variablen-Labels

```
1 \documentclass[12pt,ngerman]{scr1ttr2}
2 \usepackage[utf8]{inputenc}
3 \usepackage[T1]{fontenc}
4 \usepackage{babel}
5
6 \setkomavar{fromname}{Donald Duck}
7 \setkomavar{fromaddress}{Am Geldspeicher 1, 12345
   Entenhausen}
8 \setkomavar{customer}[Kundenkontonummer]{12345}
9
10 \begin{document}
11 \begin{letter}{Max Mustermann \\ Musterweg 1 \\
   Musterstadt }
12 \opening{Sehr geehrte Damen und Herren,}
13
14 \closing{Mit freundlichen Grüßen}
15 \end{letter}
16 \end{document}
```

# Ergebnis

Donald Duck  
Am Geldspeicher 1, 12345 Entenhausen

Donald Duck, Am Geldspeicher 1, 12345 Entenhausen

Max Mustermann  
Musterweg 1  
Musterstadt

Kundenkontonummer  
12345

Datum  
26. März 2019

Sehr geehrte Damen und Herren,

Mit freundlichen Grüßen

Donald Duck

# Anpassen der Variablen-Labels

## ► Weitere wichtige Variablen

`yourref` Fremde Briefreferenz  
`yourmail` Fremdes Briefdatum  
`subject` Betreff  
`title` Titel

```
1  
2 \setkomavar{fromname}{Donald Duck}  
3 \setkomavar{fromaddress}{Am Geldspeicher 1, 12345  
   Entenhausen}  
4 \setkomavar{customer}[Steuernummer]{12345}  
5 \setkomavar{yourref}{FinAmt-2017/1}  
6 \setkomavar{yourmail}{01.03.201900}  
7 \setkomavar{subject}{Steuerrückzahlung}
```

# Ergebnis

Donald Duck  
Am Geldspeicher 1, 12345 Entenhausen

Donald Duck, Am Geldspeicher 1, 12345 Entenhausen

Max Mustermann  
Musterweg 1  
Musterstadt

—	Ihr Zeichen FinAmt-2017/1	Ihr Schreiben vom 01.03.201900	Steuernummer 12345	Datum 27. März 2019
---	------------------------------	-----------------------------------	-----------------------	------------------------

## **Steuerrückzahlung**

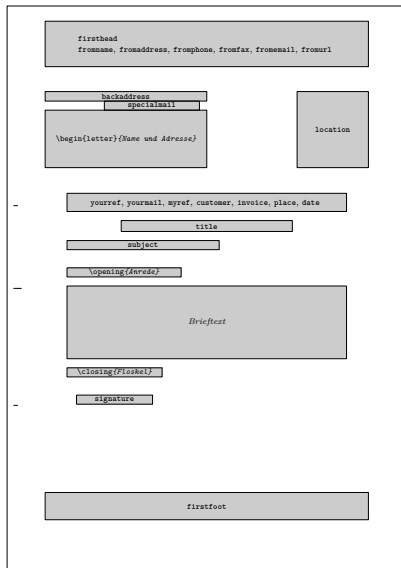
Sehr geehrte Damen und Herren,

— Mit freundlichen Grüßen

Donald Duck



# Übersicht aus der KOMA-Script Dokumentation



# Anpassungen des Layouts

- ▶ `scr1ttr2` bietet bereits interne Möglichkeiten zur Design-Anpassung
  - ▶ `fromalign` Ausrichtung der Absender-Anschrift, Standard ist „left“, mögliche Werte „center“, „right“
  - ▶ Schriftart global oder pro Element
  - ▶
  - ▶
  - ▶
  - ▶