

Briefvorlagen mit scr1ttr2

Uwe Ziegenhagen

26. 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`
- ▶ \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