Briefvorlagen mit scrlttr2

Uwe Ziegenhagen

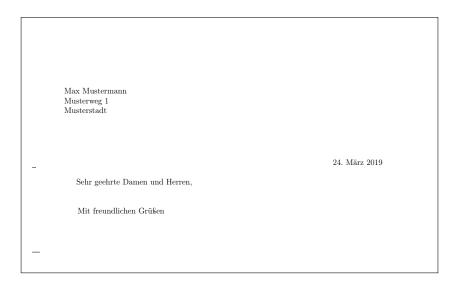
26. März 2019

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
- ► Layout muss nicht (schlecht) sein!
- Für Briefe nutze ich scrlttr2, sehr flexibles Paket für Briefe, Teil von KOMA-Script
- erlaubt (leichte) Anpassung an Design-Vorgaben
- Ziel des Vortrags
 - ► Kurze Einführung in scrlttr2
 - Erstellung von Briefvorlagen

Ein minimaler Brief

```
\documentclass[12pt,ngerman]{scrlttr2}
   \usepackage[utf8]{inputenc}
2
   \usepackage[T1]{fontenc}
   \usepackage{babel}
5
   \begin{document}
6
   \begin{letter}{Max Mustermann \\ Musterweg 1 \\
       Musterstadt }
   \opening{Sehr geehrte Damen und Herren,}
8
9
   \closing{Mit freundlichen Grüßen}
10
11
   \end{letter}
12
13
   \end{document}
14
```



Vordefinierte Variablen

scrlttr2 kennt eine Vielzahl vordefinierter Variablen, die sich befüllen lassen. Hier die wichtigsten:

- backaddress
- customer
- ▶ date
- ▶ firstfoot
- firsthead
- fromaddress
- frombank
- fromemail

- fromname
- fromfax
- fromphone
- fromurl
- invoice
- location
- myref
- nextfoot

- nexthead
- place
- signature
- subject
- toname
- toaddress
- yourmail
- yourref

Setzen und Nutzen von Variablen

Setzen von Variablen

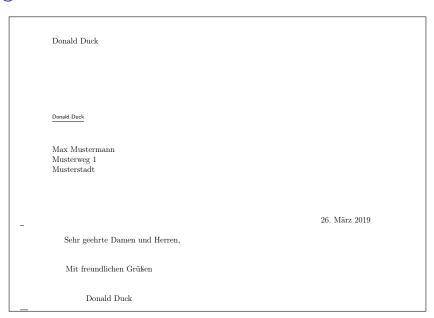
- ► \setkomavar{Variable}{Wert} weist der Variablen einen Wert zu
- \setkomavar{Variable}[Label]{Wert} weist der Variablen einen Wert zu und setzt das Label
- ► \setkomavar*{Variable}{Label} ändert nur das Label

Nutzen von Variablen

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

Setzen des Absenders

```
\documentclass[12pt,ngerman]{scrlttr2}
   \usepackage[utf8]{inputenc}
2
   \usepackage[T1]{fontenc}
   \usepackage{babel}
5
   \setkomavar{fromname}{Donald Duck}
6
7
   \begin{document}
   \begin{letter}{Max Mustermann \\ Musterweg 1 \\
       Musterstadt }
   \opening{Sehr geehrte Damen und Herren,}
10
11
   \closing{Mit freundlichen Grüßen}
12
13
   \end{letter}
14
15
   \end{document}
16
```



Setzen des Absenders

```
\documentclass[12pt,ngerman]{scrlttr2}
   \usepackage[utf8]{inputenc}
2
   \usepackage[T1]{fontenc}
   \usepackage{babel}
5
   \setkomavar{fromname}{Donald Duck}
   \setkomavar{fromaddress}{Am Geldspeicher 1, 12345
       Entenhausen}
8
   \begin{document}
   \begin{letter}{Max Mustermann \\ Musterweg 1 \\
10
       Musterstadt }
   \opening{Sehr geehrte Damen und Herren,}
11
12
   \closing{Mit freundlichen Grüßen}
13
14
   \end{letter}
15
16
   \end{document}
17
```

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

```
\documentclass[12pt,ngerman]{scrlttr2}
   \usepackage[utf8]{inputenc}
   \usepackage[T1]{fontenc}
   \usepackage{babel}
5
   \setkomavar{fromname}{Donald Duck}
6
   \setkomavar{fromaddress}{Am Geldspeicher 1, 12345
       Entenhausen}
   \setkomavar{customer}{12345}
g
   \begin{document}
10
   \begin{letter}{Max Mustermann \\ Musterweg 1 \\
11
       Musterstadt }
   \opening{Sehr geehrte Damen und Herren,}
12
13
   \closing{Mit freundlichen Grüßen}
14
   \end{letter}
15
   \end{document}
16
```

Donald Duck Am Geldspeicher 1, 12345 Entenhausen

Donald Duck, Am Geldspeicher 1, 12345 Entenhausen

Max Mustermann Musterweg 1 Musterstadt

Kundennummer

12345

Sehr geehrte Damen und Herren,

Mit freundlichen Grüßen

Donald Duck

Datum

26. März 2019

Anpassen der Variablen-Labels

```
\documentclass[12pt,ngerman]{scrlttr2}
   \usepackage[utf8]{inputenc}
2
   \usepackage[T1]{fontenc}
   \usepackage{babel}
5
   \setkomavar{fromname}{Donald Duck}
6
   \setkomavar{fromaddress}{Am Geldspeicher 1, 12345
       Entenhausen}
   \setkomavar{customer}[Kundenkontonummer]{12345}
8
9
   \begin{document}
10
   \begin{letter}{Max Mustermann \\ Musterweg 1 \\
11
       Musterstadt }
   \opening{Sehr geehrte Damen und Herren,}
12
13
   \closing{Mit freundlichen Grüßen}
14
   \end{letter}
15
   \end{document}
16
```

Donald Duck Am Geldspeicher 1, 12345 Entenhausen

Donald Duck, Am Geldspeicher 1, 12345 Entenhausen

Max Mustermann Musterweg 1 Musterstadt

> Kundenkontonummer 12345

Sehr geehrte Damen und Herren,

Mit freundlichen Grüßen

Donald Duck

Datum

 $26.~\mathrm{M\ddot{a}rz}~2019$