Briefvorlagen mit scrlttr2

Uwe Ziegenhagen

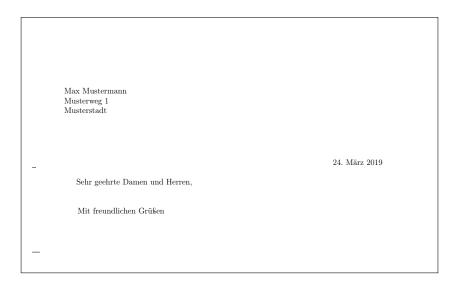
27. März 2019

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

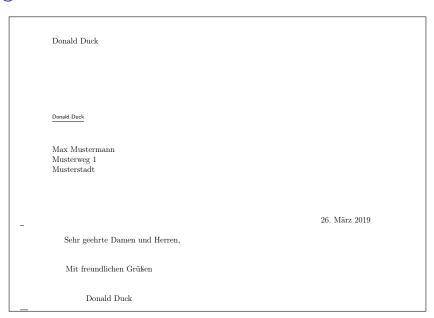
- ► \setkomavar{Variable}{Wert} weist der Variablen einen Wert zu
- ► \setkomavar{Variable} [Label] {Wert} weist der Variablen einen Wert zu und setzt das Label
- ▶ \setkomavar*{Variable}{Label} ändert nur das Label

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. März 2019

Anpassen der Variablen-Labels

Weitere wichtige Variablen
 yourref Fremde Briefreferenz
 yourmail Fremdes Briefdatum
 subject Betreff
 title Titel

Donald Duck Am Geldspeicher 1, 12345 Entenhausen Donald Duck, Am Geldspeicher 1, 12345 Entenhausen Max Mustermann Musterweg 1 Musterstadt Ihr Zeichen Ihr Schreiben vom Steuernummer FinAmt-2017/1 27. März 2019 01.03.201900 12345 Steuerrückzahlung Sehr geehrte Damen und Herren, Mit freundlichen Grüßen

Donald Duck

Übersicht aus der KOMA-Script Dokumentation

