



R&B

Lx-Office LaTeX Druckvorlagen

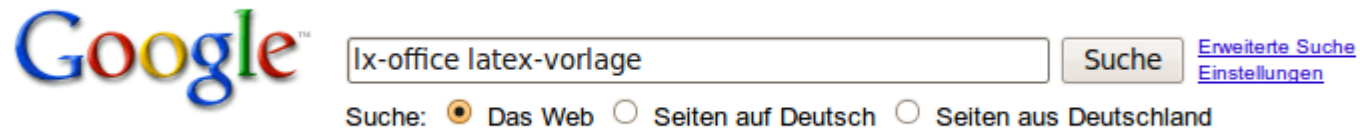
"von ganz schnell bis multinational"

von Richardson & Büren

Über uns: <http://lx-office-hosting.de>



Was kennt Google schon?

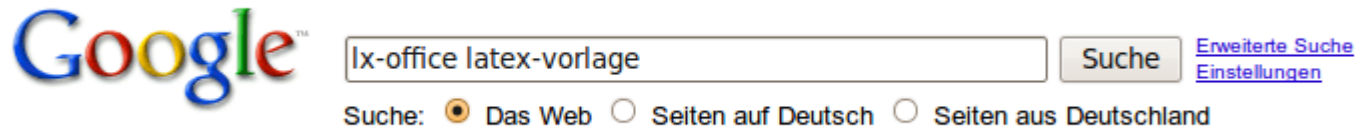


- wiki.lxoffice.org (kmk)
- lx-office.linnet-services.de/svn/doc (mb)

Das wars ...

Stand: Sommer 2009

Was kennt Google heute?



- wiki.lxoffice.org (kmk)
- forum.lx-office.org (2008 zetka kmk)
- (...)
- lx-office-hosting.de/LaTeX-Druckvorlagen.pdf

Stand: Frühjahr 2011

wiki == lilalaser.de

- + LilaLaser rockt!
- + Autor hilft
- viele LaTeX-Pakete
- Berechnungen in LaTeX
- Zwischensumme



+ kritischer Geist: "PS: Wenn es denn dazu kommt, würde ich mich an einem Fork beteiligen..."

doc/*.html == Meister Bunkus

- + gute Struktur
- + Inhalt
- + Formatierung Langtext
- + `print(STDERR Dumper($self));`
- nicht aktuell
- keine LaTeX Hilfe



Was kennt Google noch nicht

1.) Lx-Office Buch 2



~~2.) Das verborgene Wissen des Meisters~~

Korrektur: Frühjahr 2011

Wie fängt man an? edit invoice.tex!

```
Mit freundlichen Grüßen, \\
```

Schlußformel in invoice.tex

```
\\textbf{Geoffrey Richardson \& Jan Büren} \\ \\ \\end{normalsize}
```

Hübsche Tabelle zum Schluß

```
\\scriptsize \\begin{tabular}{lll} Richardson \& Büren GbR \& Tel: 02353 6663968 \& Finanzamt Lüdenscheid \\ \\ Heesfeld 1 \& Mobil: 0174 5171592 \& Steuernummer: 332/5932/0471 \\ \\ 58553 Halver \& E-Mail: information@richardson-bueren.de \& BLZ: 430 609 67 \\ \\ Deutschland \& Homepage: www.richardson-bueren.de \& Kontonummer: 4004 283 800 \\ \\ \\end{tabular}
```

Richtig? - Falsch!

```
Mit freundlichen Grüßen,\\  
\\textbf{Geoffrey Richardson \& Jan Büren}\\  
\\end{normalsize}  
  
Angebot  
  
\\scriptsize  
\\begin{tabular}{lll}  
Richardson \& Büren GbR & Tel: 02353 6663968 & Finanzamt Lüdenscheid \\  
Heesfeld 1 & Mobil: 0174 5171592 & Steuernummer: 332/5932/0471 \\  
58553 Halver & E-Mail: information@richardson-bueren.de & BLZ: 430 609 67 \\  
Deutschland & Homepage: www.richardson-bueren.de & Kontonummer: 4004 283 800 \\  
\\end{tabular}
```

```
Mit freundlichen Grüßen,\\  
\\textbf{Geoffrey Richardson \& Jan Büren}\\  
\\end{normalsize}  
  
Lieferantenauftrag  
  
\\scriptsize  
\\begin{tabular}{lll}  
Richardson \& Büren GbR & Tel: 02353 6663968 & Finanzamt Lüdenscheid \\  
Heesfeld 1 & Mobil: 0174 5171592 & Steuernummer: 332/5932/0471 \\  
58553 Halver & E-Mail: information@richardson-bueren.de & BLZ: 430 609 67 \\  
Deutschland & Homepage: www.richardson-bueren.de & Kontonummer: 4004 283 800 \\  
\\end{tabular}
```

```
Mit freundlichen Grüßen,\\  
\\textbf{Geoffrey Richardson \& Jan Büren}\\  
\\end{normalsize}  
  
1. Mahnung  
  
\\scriptsize  
\\begin{tabular}{lll}  
Richardson \& Büren GbR & Tel: 02353 6663968 & Finanzamt Lüdenscheid \\  
Heesfeld 1 & Mobil: 0174 5171592 & Steuernummer: 332/5932/0471 \\  
58553 Halver & E-Mail: information@richardson-bueren.de & BLZ: 430 609 67 \\  
Deutschland & Homepage: www.richardson-bueren.de & Kontonummer: 4004 283 800 \\  
\\end{tabular}
```

```
Mit freundlichen Grüßen,\\  
\\textbf{Geoffrey Richardson \& Jan Büren}\\  
\\end{normalsize}  
  
Lieferschein  
  
\\scriptsize  
\\begin{tabular}{lll}  
Richardson \& Büren GbR & Tel: 02353 6663968 & Finanzamt Lüdenscheid \\  
Heesfeld 1 & Mobil: 0174 5171592 & Steuernummer: 332/5932/0471 \\  
58553 Halver & E-Mail: information@richardson-bueren.de & BLZ: 430 609 67 \\  
Deutschland & Homepage: www.richardson-bueren.de & Kontonummer: 4004 283 800 \\  
\\end{tabular}
```

```
Mit freundlichen Grüßen,\\  
\\textbf{Geoffrey Richardson \& Jan Büren}\\  
\\end{normalsize}  
  
Zahlungserinnerung  
  
\\scriptsize  
\\begin{tabular}{lll}  
Richardson \& Büren GbR & Tel: 02353 6663968 & Finanzamt Lüdenscheid \\  
Heesfeld 1 & Mobil: 0174 5171592 & Steuernummer: 332/5932/0471 \\  
58553 Halver & E-Mail: information@richardson-bueren.de & BLZ: 430 609 67 \\  
Deutschland & Homepage: www.richardson-bueren.de & Kontonummer: 4004 283 800 \\  
\\end{tabular}
```


Teamarbeit: `\input` + `\newcommand`

```
\input{deutsch.tex}  
\begin{document}  
\anrede
```

deutsch.tex

```
\newcommand{\angebot} {Angebot}  
\newcommand{\anrede} {Sehr geehrte Damen und Herren,}  
\newcommand{\herr} {Herr}  
\newcommand{\frau} {Frau}
```

1.

2.

Sprachen definieren → auswählen

System → Sprachen → anzeigen

Sprachen						
Beschreibung	Vorlagenkürzel	Artikelkürzel	Zahlenformat	Datumsformat	Lange Monatsnamen	
E-Mail deutsch	mail_de	de	benutze Programmeinstellungen	benutze Programmeinstellungen	Nein	
E-Mail englisch	mail_en	en	benutze Programmeinstellungen	benutze Programmeinstellungen	Nein	
E-Mail französisch	mail_fr	fr	benutze Programmeinstellungen	benutze Programmeinstellungen	Nein	
E-Mail portugiesisch	mail_pt	pt	benutze Programmeinstellungen	benutze Programmeinstellungen	Nein	
E-Mail spanisch	mail_es	es	benutze Programmeinstellungen	benutze Programmeinstellungen	Nein	

Sprachenauswahl

Rechnung Spanisch PDF Bildschirm Waren gruppieren

Vielzünftig: \IfSubStringInString

```
%sprachüberprüfung
\IfSubStringInString{\_en}{<%tmpfile%>}{\input{english.tex}}{
  \IfSubStringInString{\_es}{<%tmpfile%>}{\input{spanisch.tex}}{
    \IfSubStringInString{\_pt}{<%tmpfile%>}{\input{portugiesisch.tex}}{
      \IfSubStringInString{\_gr}{<%tmpfile%>}{\input{griechisch.tex}}{
        \IfSubStringInString{\_tr}{<%tmpfile%>}{\input{tuerkisch.tex}}{
          \IfSubStringInString{\_fr}{<%tmpfile%>}{\input{franzoesisch.tex}}
            {\input{deutsch.tex}} %DEFAULT
        }% ende tr
      }% ende gr
    }% ende pt
  }% ende es
}%ende en
```

Symbolische Links <%tmpfile%>

```
invoice_mail_en.tex -> invoice_mail_de.tex
invoice_mail_es.tex -> invoice_mail_de.tex
invoice_mail_fr.tex -> invoice_mail_de.tex
```

Allzweckwaffe: \IfSubStringInString

```
%MANDANT 1
```

```
\IfSubStringInString{MANDANT1}{<%employee_company%>}{  
  %Falls E-Mail Logo1 als Grafik  
  \IfSubStringInString{mail}{<%media%>}{  
    \LLCornerWallPaper{1}{img/Logo1.png}}{}  
    \input{MANDANT_1_deutsch.tex}}
```

```
%MANDANT 2
```

```
{\IfSubStringInString{MANDANT2}{<%employee_company%>}{  
  %Falls E-Mail Logo2 als Grafik  
  \IfSubStringInString{mail}{<%media%>}{  
    \LLCornerWallPaper{1}{img/Logo2.png}}{}  
    \input{MANDANT_2_deutsch.tex}}
```

```
{Fehler! Der Benutzer ist in keiner gültigen Firma}}}
```

Sprache + Mandant Perfekt kombinierbar!

Mandant in <%titlebar%>

```
%identitätsüberprüfung
\IfSubStringInString{RB-uk}{<%titlebar%>}
    {\input{englischeidentitaet.tex}}{
    \IfSubStringInString{RB-es}{<%titlebar%>}
        {\input{spanischeidentitaet.tex}}
    {\input{deutscheidentitaet.tex}}
```

englischeidentität.tex

```
\newcommand{\firma} {Richardson & Büren UK Ltd.}
\newcommand{\strasse} {74 Abbots Way}.
\newcommand{\ort} {London KENT AR3 5SF}
\newcommand{\header} {header.png}
\newcommand{\footer} {footer.png}
\newcommand{\abstand}{-5.5}
```

Keine Abweichung! \ifthenelse

Lieferant	Lieferanten-Art-Nr.	Einkaufspreis
barbie	BARBIE2001021	200,00
ken	KEN340023	150,00

Hiermit bestellen wir verbindlich folgende Positionen bei Fa. **barbie**:

Pos	Menge	Bezeichnung
1	1 Stck	kommt massenweise Artikelnummer: BARBIE2001021

```
<%if make%>
  <%foreach make%>
    \ifthenelse{\equal{<%make%>}{<%name%>}}
      {Artikelnummer: <%model%>}{ }
  <%end foreach%>
<%end if%>
```

Gute Combo: \ihead + \ifthenelse

Seite 2 einer Rechnung:

Rechnung 10080403 vom 13/01/09

- Seite 2 -

\ihead + \ifthenelse:

```
\ihead{\ifthenelse{\equal{\thepage}{1}}%  
  {}% Nichts einfügen für die erste Seite  
  {\rechnung\ <%invnumber%> \vom <%invdate%>\hspace{2cm}  
    - \seite\ \thepage\ - }% R-Nr. + Seitennummer  
}%ende ihead
```


\ifthenelse – ansprechende Anreden

Estimado señor Antunes, Madame, Monsieur,

Estimados señores y señoras,

Estimada señora Pardal,

Monsieur Grub,

```
\ifthenelse{\equal{<%cp_name%>}{}}{\anrede}{  
  \ifthenelse{\equal{<%cp_gender%>}{f}}  
    {\anredefrau}{\anredeherr} <%cp_title%> <%cp_name%>,}
```

Alles dabei? \input code128

10000006	Halterung (flexibel) hinteres Teil	3	[] piec.
10000008	Halterung (flexibel) vorderes Teil	3	[] piec.

Alles eingepackt?

Dann hier scannen:



PACKP890

```
\input code128

\textbf{Alles eingepackt?}\\
Dann hier scannen:

\code{PACK<%donumber%>}
PACK<%donumber%>
```



Verwendete Pakete

R&B

- `\usepackage{substr}`
- `\usepackage{ifthen}`
- `\input code128` (<http://www.ctan.org/tex-archive/macros/generic/code128/>)

Aktuelle Version: <http://lx-office-hosting.de>