



R&B

# Lx-Office LaTeX Druckvorlagen

"von ganz schnell bis multinational"

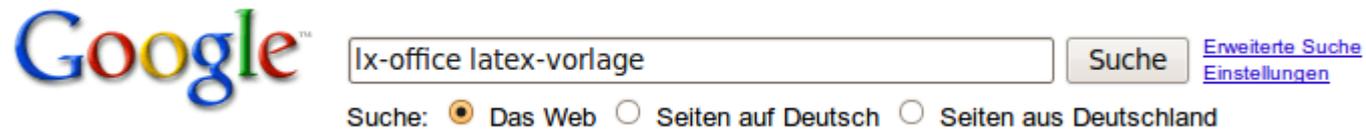
von Richardson & Büren

Über uns: <http://lx-office.org/index.php?id=121>



# Was kennt Google schon?

---



wiki.lxoffice.org (kmk)

lx-office.linnet-services.de/svn/doc (mb)

Das wars ...

# 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..."



# linet.de/svn/doc == Meister Bunkus

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



# Was kennt Google noch nicht

## 1.) Lx-Office Buch 2



## 2.) Das verborgene Wissen des Meisters

# 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}  
  
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}
```

```
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}
```



# Teamarbeit: \input + \newcommand

invoice.tex

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

1.

2.

deutsch.tex

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

# 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}}}
```

# \IfSubStringInString: Kopie

Rechnung

Datum: 07.04.09

Seite 1, Kopie

Kundennummer : 137

Rechnungsnr. : 90211

The screenshot shows a software interface with a dropdown menu for 'Rechnung' (Invoice) that is open, displaying three options: 'Rechnung', 'Rechnung Kopie', and 'Proformarechnung'. The 'Rechnung' option is currently selected. To the right of the dropdown are several buttons: 'PDF', 'Bildschirm', 'Verkauf', and 'Kopien' (with a value of '1' in a text box). Below these are buttons for 'Drucken', 'eMail', 'Zahlung buchen', and 'Als Vorlage verwenden'. The interface is framed by a thin border.

```
/templates/mandant# ls  
invoice.tex  
invoice_copy.tex -> invoice.tex
```

```
Seite \thepage \IfSubStringInString{\_copy}{<tmpfile%>}{, Kopie}{}
```

# 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%>
```

# LaTeX Paket-Referenz

substr.sty

\IfSubStringInString

scrpage2.sty

\ihead

\thepage

ifthen.sty

\ifthenelse

Barcode:

code128

# Fragen?



**R&B**  
Richardson & Büren

**EDV**  
**Dienstleistung**

☎ 02353-6663968 ☎ 0174-5171592 [www.richardson-bueren.de](http://www.richardson-bueren.de)

# Nachtrag zur Folie Kopie

```
# Neuen Eintrag in der Drop-Down Box bei Rechnungen:
```

```
# SL/Form.pm in der sub get_formname_translation:
```

```
my %formname_translations = (  
  bin_list           => $main::locale->text('Bin List'),  
  credit_note       => $main::locale->text('Credit Note'),  
  invoice           => $main::locale->text('Invoice'),  
  invoice_copy      => $main::locale->text('Invoice Copy'),  
  packing_list      => $main::locale->text('Packing List'),
```

```
# bin/mozilla/io.pl in der sub print_options:
```

```
( $form->{type} eq 'invoice' ) ? (  
  ophash("invoice",      $form->{PD}{invoice},      $locale->text('Invoice')),  
  ophash("invoice_copy", $form->{PD}{invoice_copy}, $locale->text('Invoice Copy')),  
  ophash("proforma",     $form->{PD}{proforma},     $locale->text('Proforma Invoice')),  
 ) : undef,
```

```
# dann in locale/de die Datei locales.pl ausführen,  
# die fehlenden Einträge in locale/de/missing übersetzen  
# und nochmal die locales.pl ausführen,  
# das führt dann zu einem neuen Eintrag in locale/de/all:
```

```
  'Invoice Copy'           => 'Rechnung Kopie',
```

```
im Templateverzeichnis templates/user/
```

```
ln -s invoice.tex invoice_copy.tex
```