

ps2pdf

[italiano]

Jedes druckbare Dokument jeglicher Anwendung (inkl. Webbrowser) wird unter Linux standardmässig zuerst als Postscriptfile (*.ps) generiert. Um dieses automatisch zu erhalten, einfach "**Drucken in File /print to file**" wählen. Zur Kontrolle kann man sich dieses *.ps-File auch anschauen -> Emelfm und "Chosse action -> gvu. In dieser Ansicht lässt sich das normale *.ps-File auch in ein "Encapsulated PostScript-File" *.eps umwandeln für Drucker, welche damit besser umgehen können oder direkt ausdrucken (unabhängig von einer weiteren Anwendung).

Nun kann man mit einem Shellbefehl (Xterminal) ein *.ps-File auch in *.pdf-File umwandeln. Das Programm ist "gs" (ghostscript- help = gs -h) Qualität: Damit werden **hochwertige** PDFs erzeugt - **nicht zu verwechseln** mit dem Konvertierungsprogramm "wordview.lua", welches *Original-MS-Word* *.doc auch in *.ps oder *.pdf verwandeln kann, dies allerdings in weit minderer Qualität!

Folgender Befehle (alles in einer Zeile) kann mit Maus-Copy&Paste direkt in die Kommandozeile kopiert werden. **OUT_file.pdf** und **IN_file.ps** durch die jeweils zutreffenden Namen und Pfad ersetzen. (*.ps-Quelle an 2. Stelle!). Dieser Befehl wird dann in */home/dsl/.bash_history* registriert und kann in Zukunft wieder verwendet werden (Kursorsteuerung Bash) . Der Befehl lautet =>

```
gs -q -dNOPAUSE -sDEVICE=pdfwrite -dPDFSETTINGS=/prepress  
-sPAPERSIZE=a4 -sOutputFile=OUT_file.pdf IN_file.ps -c quit
```

Linux genera per la stampa di qualsiasi contenuto / documento di qualsiasi applicazione (anche browser web) dapprima un file *.ps (PostScript). Solo in secondo tempo questo file.ps verrà preparato tramite l'apposito driver per la stampante ed inviato alla coda stampante. **Questa particolarità viene usata per generare i file *.pdf**. Siccome **ogni** file stampabile possiede il formato *.ps, con il programma "Ghostscript" (comando > gs) si possono generare anche dei file *pdf di **elevata qualità**. Per controllare si può visualizzare ogni file.ps col programma (=comando) 'gvu' p.e. con 'Emelfm' -> (Chosse action) -> "View" -> "gvu". Questo programma permette inoltre di trasformare il file *.ps in file *.eps (encapsulated postscript) che funziona meglio per certi driver di stampante.

Qualità: La qualità dei documenti RTF creati con questo procedere sono di alta qualità e **non da confondere** con quelli generati col convertitore per *documenti *.doc di MS-Word originali* "wordview.lua" !

Procedere: Usare il comando di stampa dell'applicazione (o nel terminale) coll'opzione "**print to file**" e trasformare il file.ps in un secondo tempo col comando (Xterminal) come sopra descritto (gs -q....). Basta copiare con la funzione copy&paste del mouse la riga soprastante **direttamente nella riga di comando del terminale** (tutto in un'unica riga) sostituendo **OU_file.pdf** coll'instradamento ed il nuovo nome

desiderato per il file.pdf e **IN_file.ps** con quello del file sorgente. Questo comando di shell verrà inoltre automaticamente registrato in `/home/dsl/.bash_history` e rimarrà disponibile anche in futuro (scelta col tasto di navigazione 'alto').

ps2pdf + 'Xpdf' +'TED'

PDF-Dokumente als solche modifizieren [\[italiano\]](#)

In Kombination mit dem RTF-Wordprozessor "**Ted**" lassen sich PDF-Dokumente leicht modifizieren: PDF-file mit "**Xpdf**" öffnen und mit copy&paste (mouse) seitenweise in ein neues, leeres "Ted" -Dokument einfügen und nach Belieben modifizieren. . Event. Seitenlayout anpassen und in Datei ausdrucken (print to file). Das erhaltene *.ps -File wie oben beschrieben wieder in *.pdf umwandeln.

Modificare dei documenti *.pdf (e salvarli di nuovo come tali)

In combinazione col processore RTF "**Ted**": Aprire il documento *.pdf. con '**Xpdf**'. Copiare il contenuto (pagina per pagina) con la funzione mouse 'copy&paste' in un nuovo e vuoto documento 'Ted'. Modificare il documento a piacimento ed impostare il layout di pagina. Stampare in un file (print to file). Trasformare il file *.ps ottenuto in questo modo come sopra descritto di nuovo in uno *.pdf.