

PDF-Dateien unter LINUX erstellen

In der Ausgabe 18 der ZPG-Mitteilungen wurde beschrieben, wie man unter Windows ohne Acrobat über den Umweg mit Postscript und Ghostview PDF-Dateien erzeugen kann. Wesentlich einfacher können Sie unter LINUX beliebige Dateien in das PDF-Format umwandeln.

Allgemeines

Das *PDF*-Format (Portables Dokument Format) ist ein weit verbreitetes, betriebssystemunabhängiges und sehr kompaktes Dateiformat. Es wird hauptsächlich für Dokumentationen, Prospekte und den Internetversand von Dateien mit eingefügten Bildern verwendet. Um *PDF*-Dateien anzuschauen oder auszudrucken benötigt man den kostenlosen *Acrobat-Reader* (bei *adobe.de* zum herunterladen) oder *Ghostview* (ebenfalls kostenlos, aber nicht ganz so komfortabel). Erzeugt werden *PDF*-Dateien unter *Windows* entweder durch Exportfunktionen, die z.B. bei *Pagemaker* oder *CorelDraw* im Lieferumfang enthalten sind oder mit den kostenpflichtigen Programmen von *Adobe*. Der kostenlose Ausweg erfolgt über einen Postscript-Drucker-

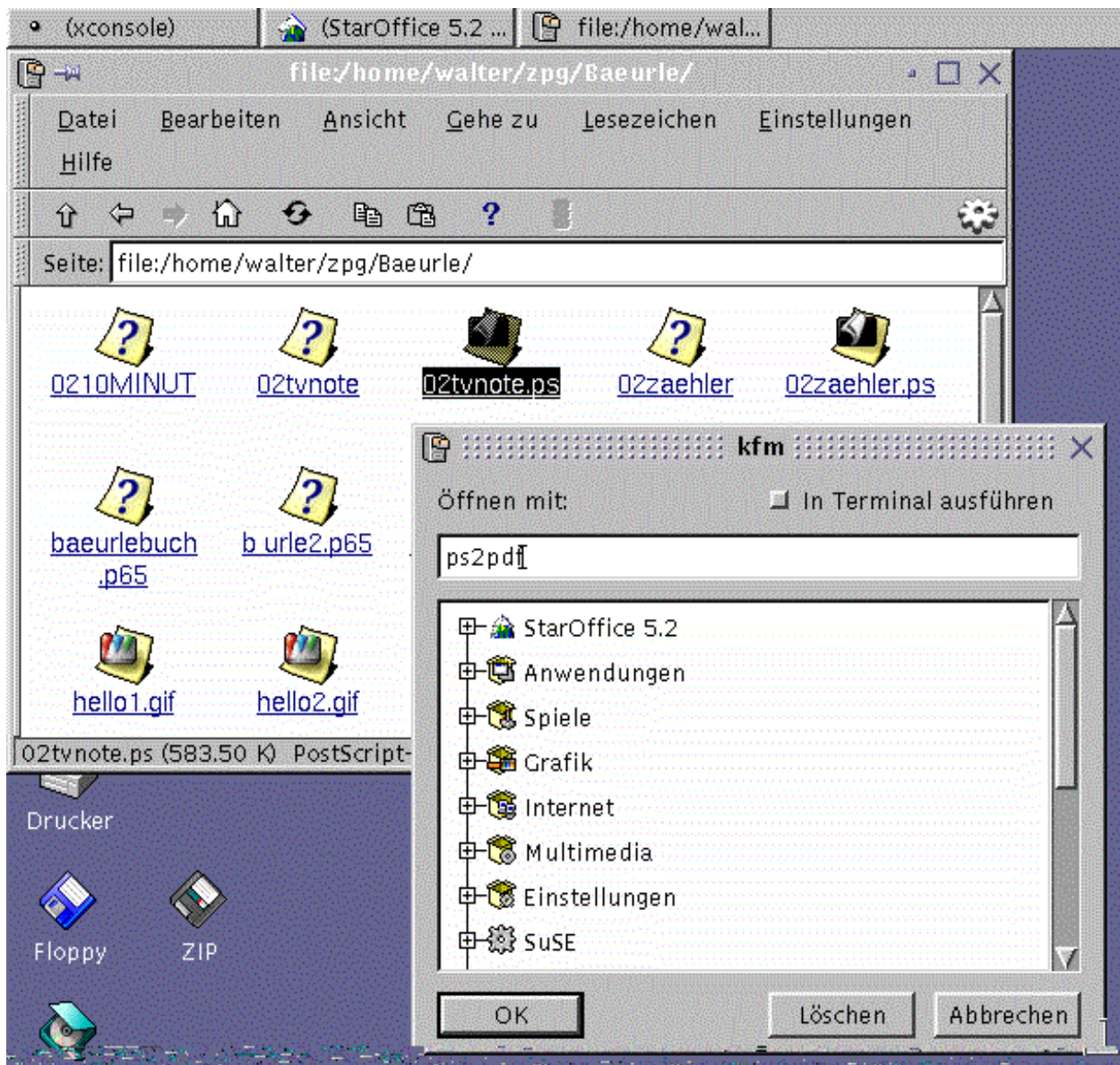
treiber und *Ghostview*, ist aber etwas kompliziert.

LINUX

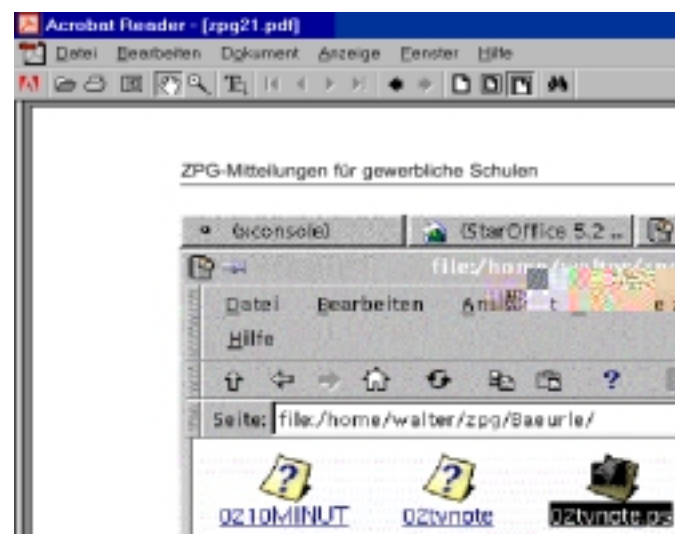
Da *LINUX* beim Drucken von Haus aus *Postscript*-Dateien entweder an den Druckertreiber sendet oder in eine Datei schreibt, genügt lediglich die einfache Umwandlung der Druckdatei in das *PDF*-Format. Im Druckmenü muss dazu die Option *print to file* markiert werden und die Endung von *.prn* auf *.ps* abgeändert werden. Anschließend wird die Datei im Dateimanager mit der rechten Maustaste angeklickt und *Öffnen mit* ausgewählt. In das weiße Fenster muß nun nur noch *ps2pdf* geschrieben werden und die Datei wird konvertiert.

Windows

Dies funktioniert übrigens auch mit *Windows-Postscript*-Dateien. Allerdings muss zuvor ein Postscript-Treiber (bei *Windows* auf der CD enthalten oder von *adobe.de*) installiert werden. Als Drucker muss dann dieser Drucker (z.B. *generic-postscript-printer*) ausgewählt werden und wie bei *LINUX* die Option *in Datei drucken* ausgewählt werden.



Erzeugen der PDF-Datei mit `ps2pdf`
unter *LINUX*



Betrachten der *pdf*-Datei mit
Acrobat-Reader unter *Windows*