

Hier geht es mal wieder um Drucker unter Linux.

Ich habe gestern bei meiner Schwester auf dem Rechner einen Canon Pixma 282 All in One Drucker eingerichtet.

Zuerst einmal muss man von der Canon seite <http://www.canon.de/Support> den Drucker auswählen.

Dann das Modell PIXMA (in meinem Fall das Modell 282)

Dort kann man einen Druckertreiber und einen Scanner Treiber herunterladen.

Unter den ganzne Pixma Druckern muss man sein Modell auswählen und dann bei Betriebssystem Linux auswählen.

Lasst euch nicht davon abschrecken das teilweise daneben steht english only.

Die Treiber sind Multilingual (Deutsch ist auch dabei)

Die Treiber sind angeblich nur für debian und Redhat (das RPM funktioniert auch unter Suse)

Also zuerst mal die Treiber in einen Ordner seiner Wahl herunterladen und auspacken

`tar -xvzf Tar Archiv...`

Wenn man das Archiv ausgepackt bekommt man einen ordner Treibername.rpm

In diesem Ordner ist ein Installations Skript.

Dies sollte man auf der Konsole als root ausführen.

Beim Ausführen des Installations Skripts kommt folgende Fehlermeldung:

```
=====

Canon Inkjet Printer Driver Ver.3.40-1 for Linux
Copyright CANON INC. 2001-2010
All Rights Reserved.

=====

Command executed = rpm -Uvh ./packages/cnijfilter-common-3.40-1.x86_64.rpm
Preparing... ##### [100%]
Updating / installing...
 1:cnijfilter-common-3.40-1 ##### [100%]
Command executed = rpm -Uvh ./packages/cnijfilter-mp280series-3.40-1.x86_64.rpm
error: Failed dependencies:
 libpangox-1.0.so.0()(64bit) is needed by cnijfilter-mp280series-3.40-1.x86_64
 libtiff.so.3()(64bit) is needed by cnijfilter-mp280series-3.40-1.x86_64
Command executed = rpm -e cnijfilter-common
warning: file /usr/lib64/cups/filter/pstocanonij: remove failed: Datei oder Verzeichnis nicht
gefunden
warning: file /usr/lib64/cups/backend/cnijusb: remove failed: Datei oder Verzeichnis nicht
gefunden
warning: file /usr/lib64/cups/backend/cnijnet: remove failed: Datei oder Verzeichnis nicht
gefunden
```

Die Voraussetzungen für den Treiber sind einige Bibliotheken die man nachladen muss.

Die Bibliothek libpangox-1 kann man im Yast finden unter dem Suchbegriff "libpangox" diese muss man nachinstallieren.

Die libtiff.so.3 ist nicht mehr in OpenSuse 13.1 enthalten.

Dies macht aber nichts. über rpmfind.net kann man nach der libtiff.so.3 suchen.

Dort tauchen in den Ergebnissen in der Suche verschiedene Versionen auf.

Hier muss man einfach die libtiff.so.3 für OpenSuse 12.1 suchen und das RPM Paket herunterladen und installieren.

Nach der Installation der Libraries kann man den Druckertreiber einfach installieren und den Drucker als Standard Drucker einrichten.

Bei Fragen eine Mail an mich.

Euer Admin

Diese Seite wird gesponsort von <http://www.nickel-edv-technik.de>