

# Drucker unter Linux

## Allgemein

### Fehlersuche

#### CUPS Daemon

Der CUPS Daemon kann über die Seite

```
http://localhost:631
```

konfiguriert und administriert werden.

#### Logging

Die CUPS-Logs findet man unter

```
/var/logs/cups/
```

Mit dem Befehl

```
sudo cupsctl --debug-logging
```

kann die Logging-Ausgabe erhöht werden. Ausschalten lässt sich dies mit dem Befehl:

```
sudo cupsctl --no-debug-logging
```

## andere Programme

#### Evolution

Um aus Evolution heraus E-Mails zu drucken, helfen die Einstellungen unter:

**Evolution MainWindow → File → Page Setup → Papersize → Manage Custom Sizes →** neue definieren

Danach die selbst definierte Option auswählen und auf "apply" drücken.

# Brother

## Installation

1. Suche auf folgender Seite den entsprechenden Drucker:  
<http://support.brother.com/g/b/productsearch.aspx?c=de&lang=de>
2. Unter **Downloads** wählt man als Betriebssystem **Linux** und als **Betriebssystem-Version (BS): Linux (deb)**.
3. Es erscheint eine Meldung, dass es keine Pakete in deutscher Sprache gibt. Im folgenden Auswahlmenü gibt man **Englisch** als Sprache an.
4. Es werden nun die Suchergebnisse angezeigt. In der Kategorie **Printer Drivers** lädt man den LPR-Treiber und den CUPSwrapper-Treiber runter.
5. Die Heruntergeladenen **.deb** Dateien kann man per Doppelklick öffnen und kommt in ein Installationsmenü, dem man bis zum Ende folgt. Die Reihenfolge der Installation ist dabei

wichtig: erst den LPR-Treiber und danach den CUPSwrapper-Treiber!

6. Danach sollte (auch ohne Neustart) der Drucker angesprochen werden können.



Das Scannen wird hier nicht behandelt! Nach obigem Vorgehen funktioniert nur das **Drucken**.

## bekannte Fehler

Bei dem Drucker MFC-J5930DW muss die Bibliothek libstdc++6:i386 nachinstalliert werden:

```
sudo apt-get install libstdc++6:i386
```

# Canon

## Installation

1. Suche auf folgender Seite den entsprechenden Drucker: <https://www.canon.de/support/>
2. Wähle als Betriebssystem **Linux 64Bit**.
3. Lade das **Debian Packagearchive** herunter. Evtl. muss man dafür etwas scrollen.
4. Speichere die Datei im **Downloads** Ordner. Es sollte eine Datei mit der Endung **.tar.gz** sein. Diese muss nun mit einem Entpackprogramm entpackt werden. Das Entpackprogramm öffnet sich automatisch bei einem Doppelklick auf die Datei.
5. Nach dem Entpacken hat man einen Ordner mit dem gleichen Namen wie der der Datei. In diesem Ordner befindet sich eine Datei namens **install.sh**. Diese muss nun via Doppelklick **im Terminal** ausgeführt werden. Es wird das eigene Linux-Passwort abgefragt.
6. Die Installation ist nun fertig. Der Drucker kann angeschlossen und eingeschaltet werden. Er wird nun automatisch erkannt und konfiguriert.

Das Scannen wird hier nicht behandelt! Nach obigem Vorgehen funktioniert nur das **Drucken**.

From:

<https://wiki.ichbinz.net/> - **Debian DokuWiki**

Permanent link:

<https://wiki.ichbinz.net/doku.php?id=oeffentlich:drucker&rev=1552571332>

Last update: **2019/03/14 13:48**

