Drucker unter Linux auf eigenen Rechnern einrichten (hier Ubuntu, ander Distributionen ggf. ähnlich)

09/12/2026 16:31:56

FAQ Article Print

Category:	Drucken	**Votes:**	0
State:	public (all)	**Result:**	0.00 %
Language:	de	**Last update:**	13:43:48 - 09/08/2026

Keywords

Drucken, Linux, Ubuntu, Deckblatt, Drucker einrichten installieren

Symptom (public)

Ich möchte mit meinem persönlichen Linux Rechner auf den Druckern des Gauß-IT-Zentrums drucken.
oder
Beim Drucken von meinem Linux-Rechner fehlen Deckblätter, es kommen nur weiße Seiten, es wird auf gelben Seiten gedruckt, die Drucker werden überhaupt nicht erkannt u.Ä.

Problem (public)

Wie kann ich die Drucker des Gauß-IT-Zentrums auf meinem eigenen Linux-Rechner einrichten, so dass ich problemlos drucken kann?

Solution (public)

Diese Anleitung ist speziell auf Ubuntu 12.04 unter der Unity-Umgebung ausgerichtet. Bei anderen Linux-Distributionen und Oberflächen (Debian, Gnome, KDE...) sollte der Vorgang ähnlich verlaufen.

1) Zuerst speichern Sie die Druckertreiber von der Downloadseite der Homepage des Gauß-IT-Zentrums ([1]https://www.tu-braunschweig.de/it/druckdienste) auf dem Rechner und entpacken die Dateien.

2) Dann starten Sie die Systemsteuerung und klicken auf das Icon „Drucker“.

3) In dem neu geöffneten Fenster sieht man eine Übersicht aller Drucker. In diesem Beispiel wurde bereits der Farbdrucker im Altbau eingerichtet. Im Folgenden wollen wir auch den Schwarz/Weiß-Drucker im Altbau einrichten. Dazu ist zuerst ein Klick auf „Hinzufügen“ nötig.

4) In dem nun auftauchenden Fenster wählen wir „Adresse eingeben“. Dies sollte allerdings bereits ausgewählt sein, so dass man diesen Teil auch ignorieren kann. Im rechten Teil muss die Adresse des Druckers eingegeben werden. Diese ist <Druckername> , wobei statt <Ort> ab (für Altbau) oder (nb für das GITZ) und statt <Druckername> der Name des Druckers, also z.B. palt102s angegeben werden muss. Eine Liste aller Druckernamen ist auf [2]https://books.rz.tu-bs.de/books/allgemeines-erste-schritte/page/drucker-tabelle zu finden. In diesem Beispiel ergibt sich also http://rzprtab.rz.tu-bs.de:443/printers/palt102s für den im Altbau stehenden Schwarz/Weiß-Drucker. Nun werden diese Einstellungen mit einem Klick auf „Vor“ bestätigt.

5) Nun sucht das Betriebssystem kurzzeitig selbst nach Treibern. Davon sollten Sie sich aber nicht irritieren lassen. In dem nächsten Fenster muss zuerst die Auswahl „PPD-Datei bereitstellen“ ausgewählt werden. Daraufhin wird im unteren Bereich ein neues Auswahlfenster sichtbar. Mit einem Klick auf das kleine Ordnersymbol wird ein Fenster geöffnet, in dem eine Datei ausgewählt werden kann. In diesem Fenster muss man zuerst in den Ordner gehen, in den die Dateien während Schritt (1) entpackt wurden. Dort wählt man die Datei mit dem Namen des entsprechenden Druckers aus. Diese Einstellung mit einem Klick auf „Vor“ bestätigen.

6) Die nun folgenden Einstellungsseiten beinhalten Detailinformationen, die durch die Treiber auf funktionierende Standardwerte gesetzt werden. Bitte ändern Sie diese Werte nur, wenn Sie genau wissen, was sie tun! Ansonsten bestätigen Sie diese einfach.

7) Der Drucker sollte nun eingerichtet sein. Überprüfen können Sie dies, in dem Sie wieder in die Druckübersicht schauen, in der ein neuer Drucker verfügbar sein sollte.
Treiberloses Drucken
Eine weitere Möglichkeit bietet das Treiberlose Drucken. Infos dazu auf [3]https://books.rz.tu-bs.de/books/drucker-einrichtung/page/linux-macos-drucker-treiber-per-terminal
Oder auch das Online Drucken:
[4]https://books.rz.tu-bs.de/books/allgemeines-erste-schritte/page/webprinting
WebPrinting ist aktuell bis auf unbestimmte Zeit deaktiviert [Stand 06.01.2026]

[1] https://www.tu-braunschweig.de/it/druckdienste
[2] https://books.rz.tu-bs.de/books/allgemeines-erste-schritte/page/drucker-tabelle
[3] https://books.rz.tu-bs.de/books/drucker-einrichtung/page/linux-macos-drucker-treiber-per-terminal