

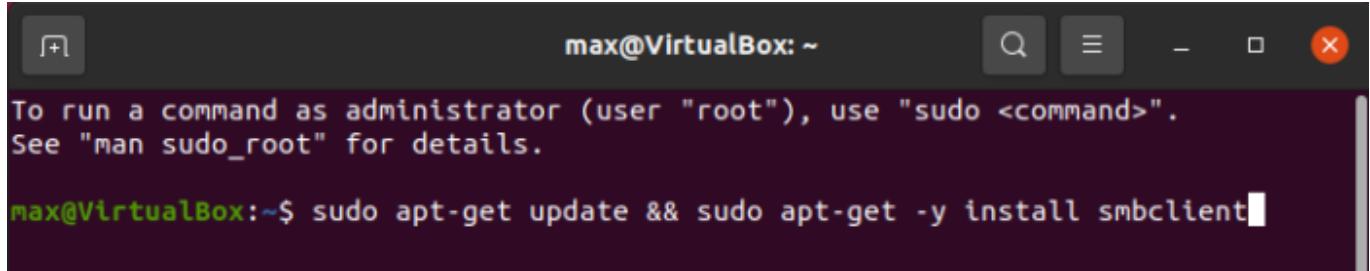
Drucken unter Ubuntu 24.04 LTS

Diese Anleitung beschreibt die Einrichtung eines Netzwerkdruckers über den Druckserver des Rechenzentrums. Die Einrichtung wird exemplarisch mit einer generischen Drucker-Warteschlange durchgeführt.

1. Voraussetzungen

- Alle Geräte aus dem Rahmenvertrag können mit den mitgelieferten Druckertreibern von Ubuntu genutzt werden. Für andere Geräte benötigt man ggf. einen gesonderten Treiber oder eine PPD-Datei, die die Möglichkeiten des Geräts beschreibt. Achten Sie bei der Auswahl der Software auf vertrauenswürdige Installationsquellen, vorzugsweise direkt beim Hersteller.
- Wenn Sie von außerhalb des Hochschulnetzes auf den Druckserver des Rechenzentrums zugreifen möchten, aktivieren Sie eine [VPN-Verbindung](#).
- Falls der SMB-Client auf Ihrem Rechnersystem noch nicht installiert sein sollte, öffnen Sie ein Terminal installieren mit nachfolgendem Befehl die für die Verbindung mit dem Druckserver benötigte Software in der aktuellsten Version:

```
sudo apt-get update && sudo apt-get -y install smbclient
```



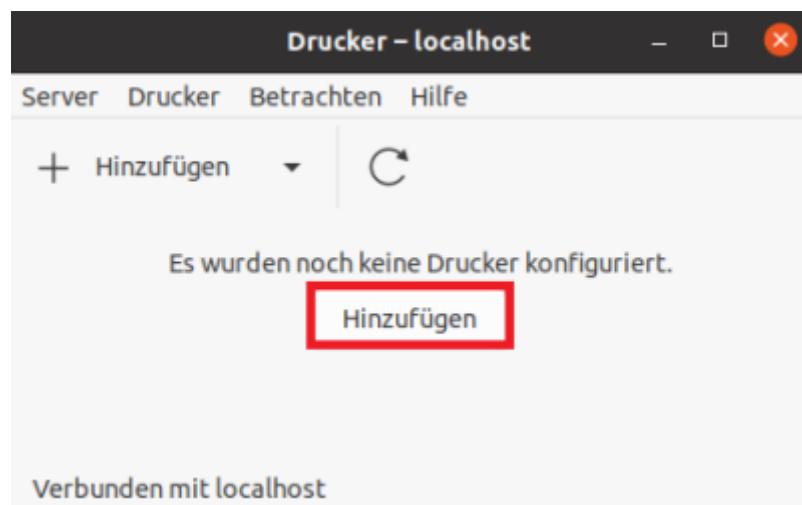
The screenshot shows a terminal window titled 'max@VirtualBox: ~'. It displays a message about running commands as root and then shows the command 'sudo apt-get update && sudo apt-get -y install smbclient' being typed into the terminal.

2. Installation

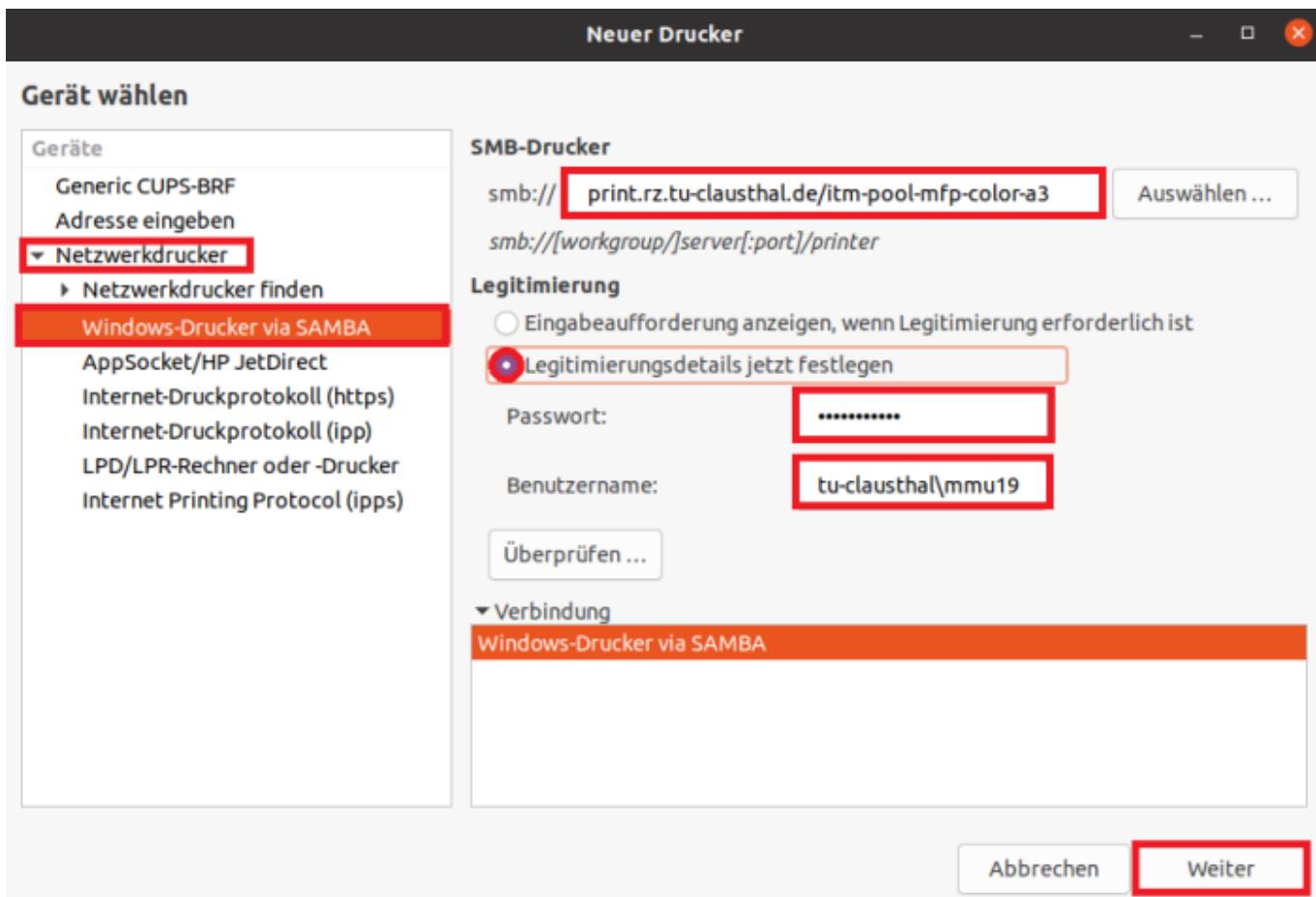
- Öffnen Sie die „Einstellungen“ und klicken Sie dann auf „Drucker“.



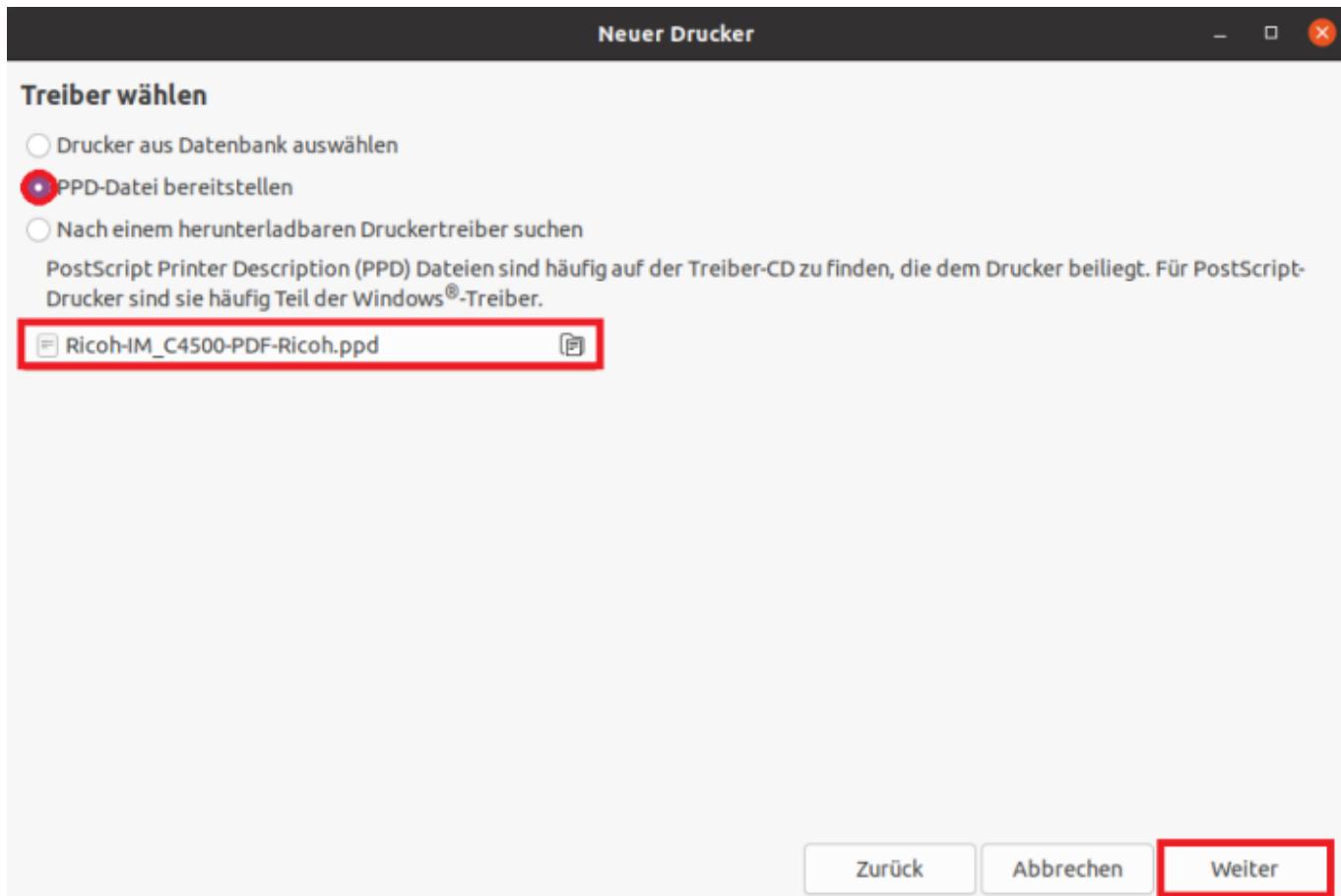
- Es öffnet sich das Fenster „Drucker - localhost“. Dort wählen Sie „Hinzufügen“



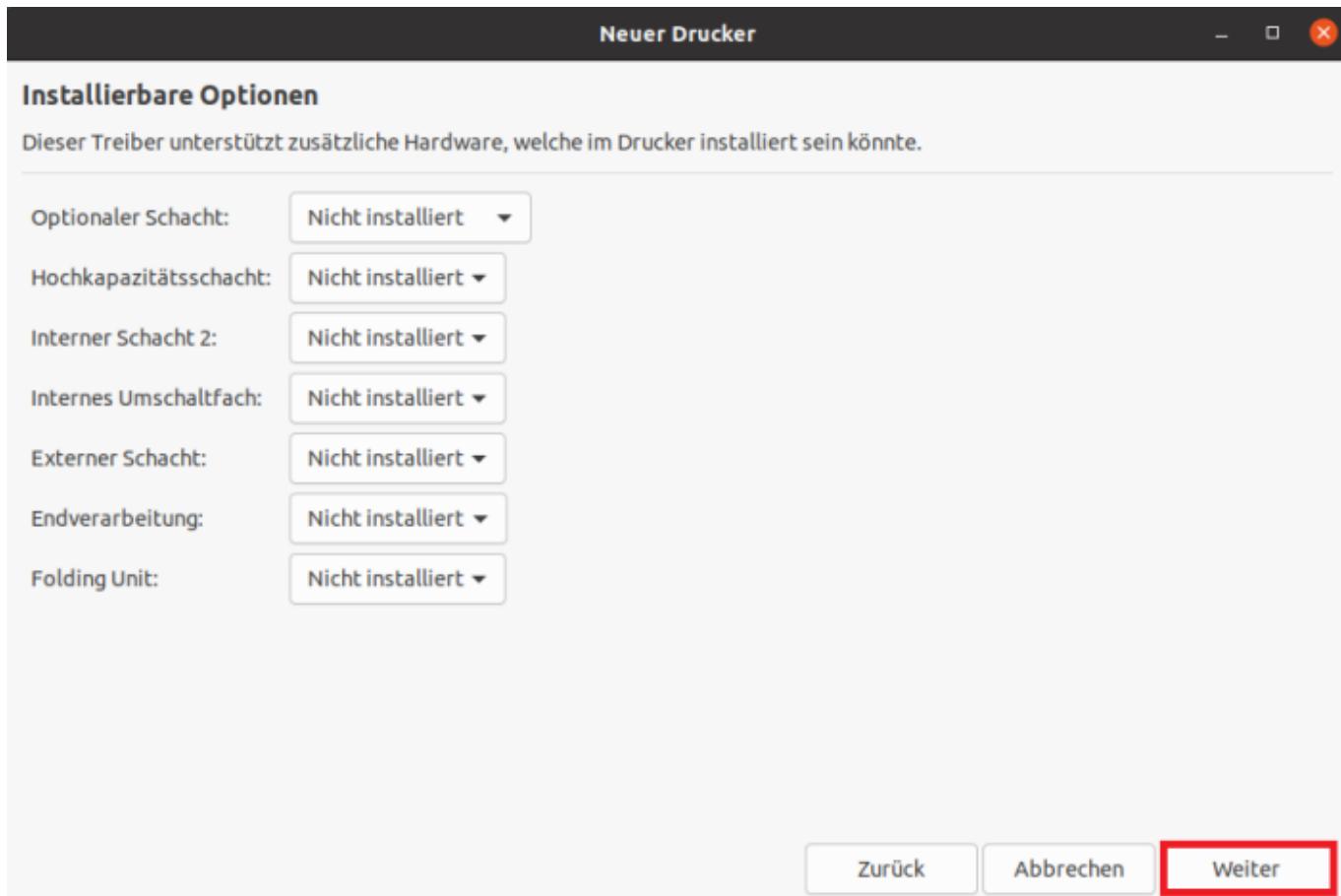
- Wählen Sie links in der Auswahlliste unter „Netzwerkdrucker“ den Punkt „Windows-Drucker via SAMBA“ aus.
- Geben Sie unter „SMB-Drucker“ den gewünschten Drucker (hier: print.rz.tu-clausthal.de/itm-pool-mfp-color-a3) ein.
- Wählen Sie unter „Legitimierung“ den Punkt „Legitimierungsdetails jetzt festlegen“ aus. Bitte geben Sie Ihren TUC-Account im Format Benutzername: „tu-clausthal\<TUC-User>“ ein und in das Feld „Passwort“ tragen Sie Ihr TUC-Passwort ein.
- Klicken Sie anschließend auf „Weiter“.



- Wählen Sie „PPD-Datei bereitstellen“ und wählen dann die zuvor heruntergeladene „PPD-Datei des Druckers“ aus. Klicken Sie dann auf „Weiter“.



- Wenn nach „Installierbare Optionen“ gefragt wird, drücken Sie zunächst einfach auf „Weiter“.



- Geben Sie einen „Druckernamen“, eine Beschreibung (optional) und einen Standort (optional) für den Drucker ein und klicken Sie dann auf „Anwenden“.

Neuer Drucker

Drucker beschreiben

Druckernname
Kurzname für diesen Drucker, wie »laserjet«
itm-pool-mfp-color-a3

Beschreibung (optional)
Normal lesbare Beschreibung, wie zum Beispiel »HP LaserJet mit Duplex«
Ricoh IM C4500

Ort (optional)
Normal lesbarer Ort, wie zum Beispiel »Lab 1«
PC-Pool ITM

Zurück **Abbrechen** **Anwenden**

- Die Konfiguration ist jetzt abgeschlossen. Ab sofort können Sie den Drucker zum Drucken verwenden.

Linux, [studierende], [mitarbeitende]

Direkt-Link:

<https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=infrastruktur:drucken:drucken-ubuntu2024&rev=1722514391>

Letzte Aktualisierung: **12:13 01. August 2024**

