Artikeldatum: 14:13 01. August 2024

**Seite:** 1/6

Drucken unter Ubuntu 24.04 LTS

## **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

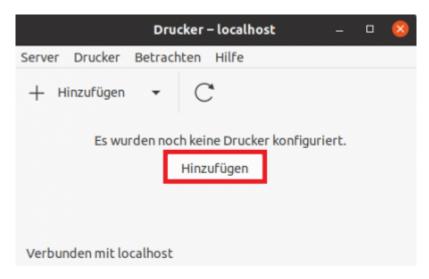


## 2. Installation

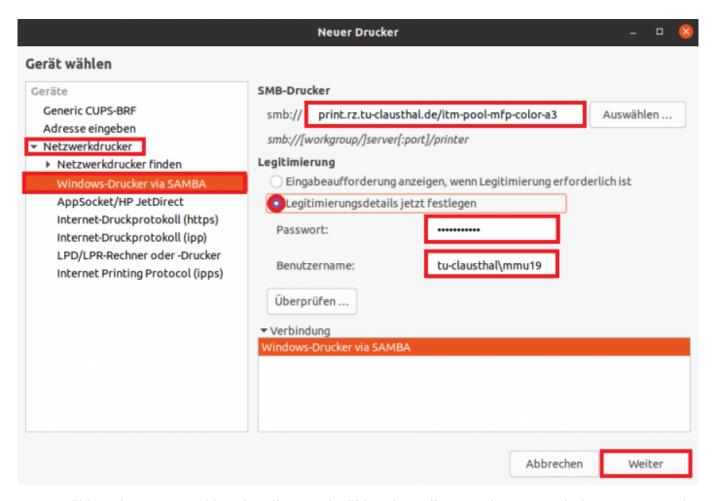
Öffnen Sie die "Einstellungen" und klicken Sie dann auf "Drucker".



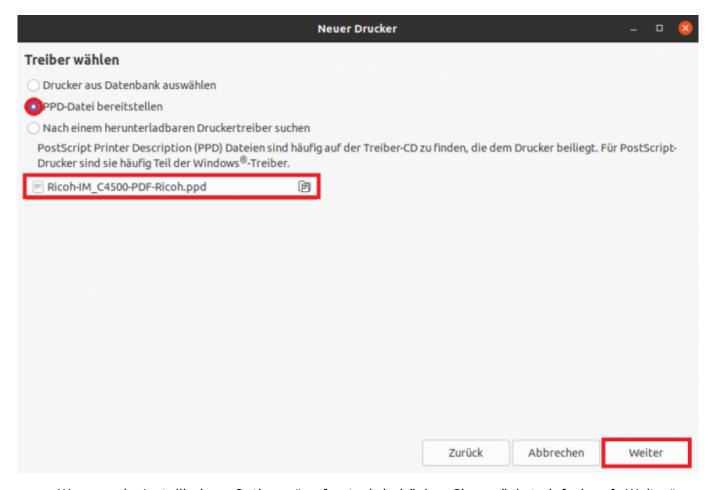
• Es öffnet sich das Fenster "Drucker - localhost". Dort wählen Sie "Hinzufügen"



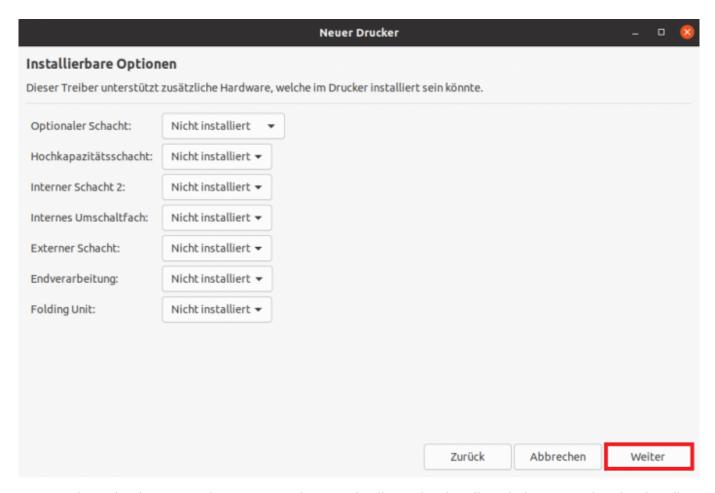
- Wählen Sie links in der Auswahlliste unter "Netzwerkdrucker" den Punkt "Windows-Drucker via SAMBA" aus.
- Geben Sie unter "SMB-Drucker" den gewünschten Drucker (hier: print.rz.tu-clausthal.de/itm-pool-mfp-color-a3) ein.
- Wählen Sie unter "Legitimierung" den Punkt "Legitimierungsdetails jetzt festlegen" 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".



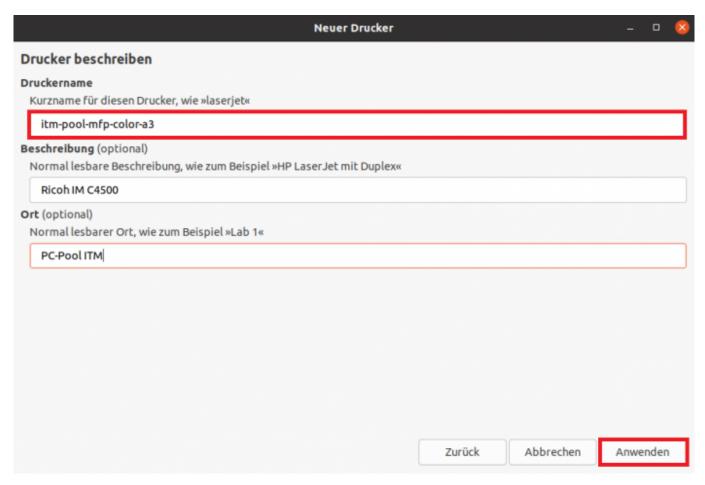
• Wählen Sie "PPD-Datei bereitstellen" und wählen dann die zuvor heruntergeladene "PPD-Datei des Druckers" aus. Klicken Sie dann auf "Weiter".



• 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".



• 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=172251439126.

Letzte Aktualisierung: 14:13 01. August 2024

