

# Drucken unter Ubuntu

Diese Anleitung beschreibt, wie Sie einen Drucker über den Print-Servers des Rechenzentrums unter Ubuntu Linux 18.04LTS einbinden. Die Einrichtung in der Dokumentation wird exemplarisch am Mathe-Pool-Drucker mit dem Namen *mathe-pool-mfp-color-a3* durchgeführt.

## 1. Voraussetzungen

- Um eine Verbindung zum Drucker herzustellen, benötigen Sie einen gültigen TUC-Account.
- Laden Sie sich die PPD/Treiber Datei von der Hersteller-Webseite herunter.
- Wenn Sie von außerhalb des Hochschulnetzes auf den Print-Server des Rechenzentrums zugreifen möchten, bauen Sie bitte als erstes eine VPN-Verbindung auf. Falls Sie den VPN-Client noch nicht installiert haben hilft Ihnen diese [Anleitung](#) weiter.

## 2. Installation

- Installieren Sie den SMB-Client, geben Sie dazu im Terminal folgendes ein:

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



- Öffnen Sie die **Einstellungen** und klicken Sie dann auf **Geräte -> Drucker**



- Dort finden Sie den Button **zusätzliche Druckereinstellungen**



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



- Wählen Sie links in der Auswahlliste den Punkt **Netzwerkdrucker** (1.) und dann **Windows-Drucker via SAMBA** (2.) aus.
- Geben Sie unter **SMB-Drucker** (3.) den gewünschten Drucker ein. Sollten Sie eine versteckte Druckerwarteschlange verbinden wollen, hängen Sie am Ende des Freigabennamens die

Zeichenfolge **%24** an.

- Wählen Sie unter **Legitimierung** den Punkt **Legitimierungsdetails jetzt festlegen** (4.) aus. Bitte geben Sie Ihren TUC-Account im Format Benutzername: **tu-clausthal\<TUC-User>** ein.
- In das Feld Passwort tragen Sie Ihr TUC-Passwort ein.



- Klicken Sie **PPD-Datei bereitstellen** (1.) und wählen dann die zuvor heruntergeladene **PPD-Datei des Druckers** (2.) aus und klicken Sie dann auf **Vorwärts**.



- Geben Sie einen **Druckernamen** (1.), eine Beschreibung (optional) und einen Standort (optional) für den Drucker ein und klicken Sie dann auf **Anwenden** (2.).



- 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-ubuntu&rev=1595426319>

Letzte Aktualisierung: **13:58 22. July 2020**

