

Artikeldatum: 15:58 22. July 2020 Seite: 1/2 Drucken unter Ubuntu 20.04

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 Freigabenamens 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=1595426314

Letzte Aktualisierung: 15:58 22. July 2020



