Ubuntu Linux

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass Einrichtung und Drucken nur innerhalb des Netzwerkes der Jade Hochschule funktioniert.

Treiber

- In der Regel sind ausreichend Druckertreiber bereits in der Standardinstallation von Ubuntu enthalten.

Installation

- Installation der notwendigen Pakete und Neustart

```
sudo apt install python3-smbc smbclient system-config-printer
reboot
```

Konfiguration

- Anwendungen anzeigen (i.d.R. unten links) > Drucker
    - Nicht zu verwechseln mit „Einstellungen > Drucker“
- Im Fenster „Drucker-localhost“
    - Hinzufügen
    - Im Fenster „Neuer Drucker“
        - Netzwerkdrucker > Windows-Drucker via SAMBA
        - SMB-Drucker: glob-ps2.hs-woe.de/ > Auswählen…
        - Im Fenster „Legitimierung“
            - Benutzername: Standardanmeldung (Form: ma1150)
            - Domain: HS-WOE
            - Passwort: (Ihr Passwort)
        - Im Fenster „SMB-Browser“
            - Wählen Sie den gewünschten Drucker aus
                - Beispiel: hrz-hpcljfe78625-1
        - Legitimierung > Legitimierungsdetails jetzt festlegen
            - Passwort: (Ihr Passwort)
            - Benutzername: Domänenanmeldung (Form: ma1150@hs-woe.de)
        - Klicken Sie auf „Weiter“
        - Wählen Sie „Drucker aus Datenbank auswählen“ und wählen dann einen geeigneten Treiber aus
            - Beispiel: HP > Weiter > Color MFP E78625-30-25
        - Optional: Unter „Installierbare Optionen“ können sie evtl. vorhandene zusätzliche Hardware konfigurieren
        - Unter „Drucker beschreiben“
            - Druckername: Kurzname für den Drucker, s.o. (Beispiel: hrz-hpcljfe78625-1)

- Beschreibung: Lesbare Beschreibung des Druckers (Beispiel: HP Color LaserJet Managed Flow MFP E786)
- Ort: Lesbarer Ort des Druckers (Beispiel: WHV, S E62)

- Klicken Sie auf „Anwenden“

Im sich öffnenden Fenster „Druckereigenschaften“ können noch verschiedene Einstellungen vorgenommen werden

- Druckeroptionen
  - Beidseitig: Bindung an langer Kante

Beim ersten Druck sollte nun eine Anmeldung am Server erfolgen

- Benutzername: Domänenanmeldung (Form: ma1150@hs-woe.de)
- Passwort: <Ihr Passwort im PC-Verbundsystem>

Wenn der Job auf Authentifizierung wartet, kann das Problem folgendermassen behoben werden:

```
sudo systemctl stop cups
nano /etc/cups/printers.conf
```

```
# AuthInfoRequired none
AuthInfoRequired username,password
```

```
sudo systemctl start cups
```

Drucken

- Innerhalb Ihrer Anwendung klicken Sie auf „Drucken“, wählen den gewünschten Drucker aus und starten den Druckvorgang.

From:
https://hrz-admin-wiki.jade-hs.de/ - **HRZ-Admin-Wiki**

Permanent link:
https://hrz-admin-wiki.jade-hs.de/de/tp/printing/ubuntu-linux

Last update: **2026/04/14 09:48**