Ubuntu Linux

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

Vorbereitungen

- Installation und Konfiguration von Paketen

```
sudo apt install python3-smbc smbclient system-config-printer
sudo nano /etc/samba/smb.conf
 workgroup = HS-WOE
```

- Neustart des Gerätes

Treiberinstallation

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

Plotterinstallation

- Anwendungen > Drucker
  - Nicht zu verwechseln mit „Einstellungen > Drucker“
- Hinzufügen > Netzwerkdrucker > Windows-Drucker via SAMBA
  - SMB-Drucker
    - smb://glob-ps3.hs-woe.de/
    - Auswählen (Browse)...
      - Benutzername: Standardanmeldung (Form: ma1150)
      - Domain: HS-WOE
      - Passwort: <Ihr Passwort im PC-Verbundsytem>
    - Wählen Sie im Fenster „SMB-Browser“ den gewünschten Plotter aus
      - Beispiel: ol-mr105-plotter1
      - Beispiel: whv-se22-plotter1
  - Legitimierung:
    - Legitimierungsdetails jetzt festlegen
      - Passwort: <Ihr Passwort im PC-Verbundsystem>
      - Benutzername: Domänenanmeldung (Form: ma1150@hs-woe.de)
  - Treiber:
    - Drucker aus Datenbank auswählen
    - Wählen Sie einen geeigneten Treiber aus
      - Beispiel: HP > Designjet Z5200 > HP Designjet Z5200 Postscript - PS [en] (empfohlen)
    - Optional: Unter „Installierbare Optionen“ können sie evtl. vorhandene zusätzliche

Hardware konfigurieren

- Unter „Drucker beschreiben“
  - Druckername: Kurzname für den Plotter, s.o.
    - Beispiel: ol-mr105-plotter1
    - Beispiel: whv-se22-plotter1
  - Beschreibung: Lesbare Beschreibung des Druckers
    - Beispiel: HP DesignJet Z5200PS
  - Ort: Lesbarer Ort des Druckers
    - Beispiel: OL, MR 105
    - Beispiel: WHV, S E22
- Klicken Sie auf „Anwenden“

Plotten

- Innerhalb Ihrer Anwendung klicken Sie auf „Drucken“, wählen den gewünschten Plotter aus und starten den Plotvorgang.
- Beim ersten Plot sollte nun eine Anmeldung am Server erfolgen
  - Benutzername: Domänenanmeldung (Form: ma1150@hs-woe.de)
  - Passwort: <Ihr Passwort im PC-Verbundsystem>

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

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

Last update: **2026/11/18 10:48**