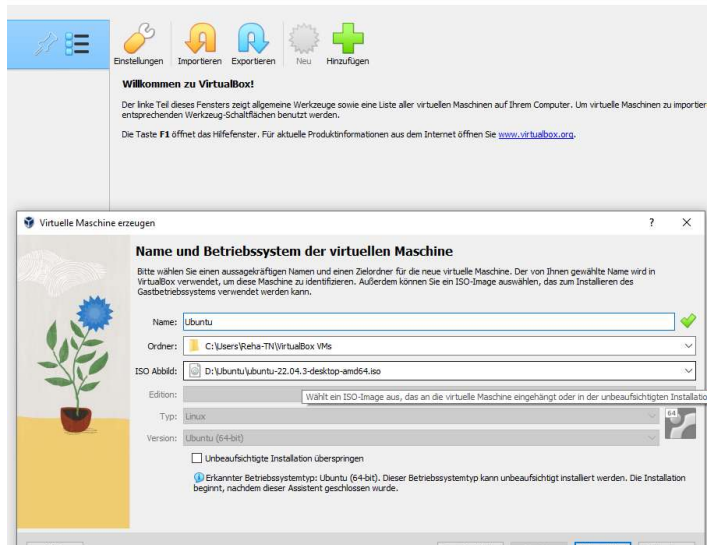
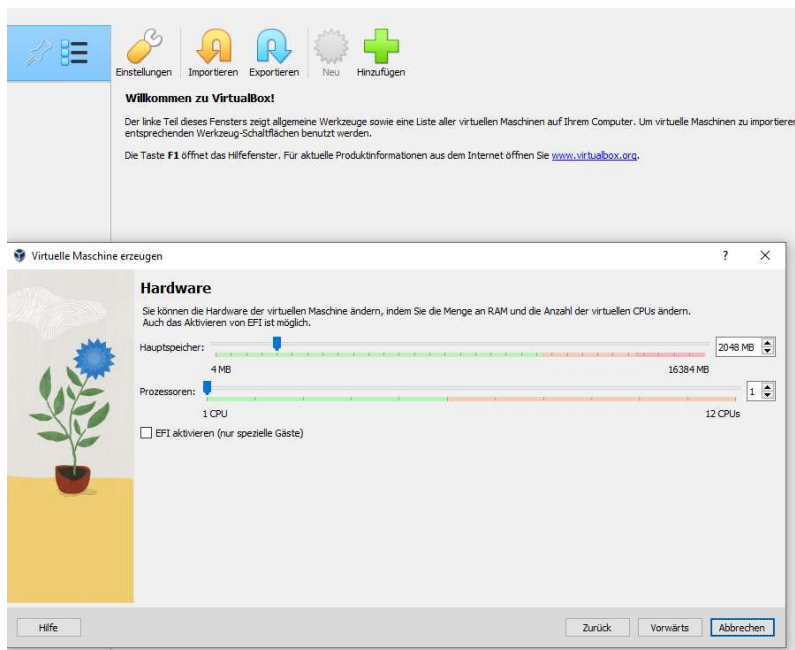


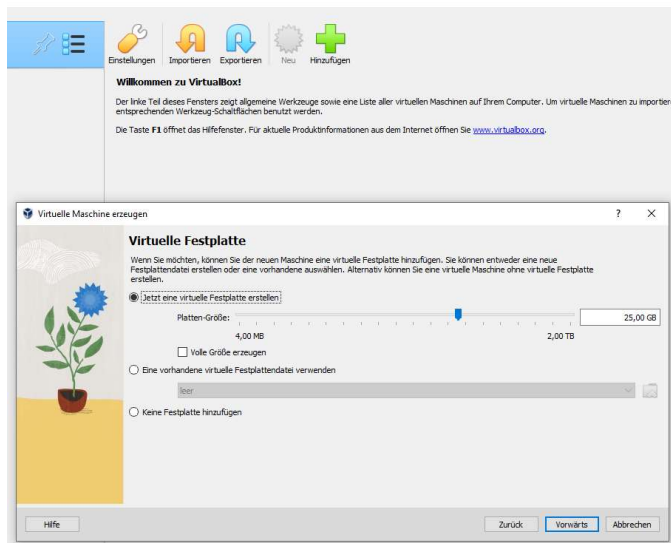
Virtuelle Box mit Ubuntu erstellen



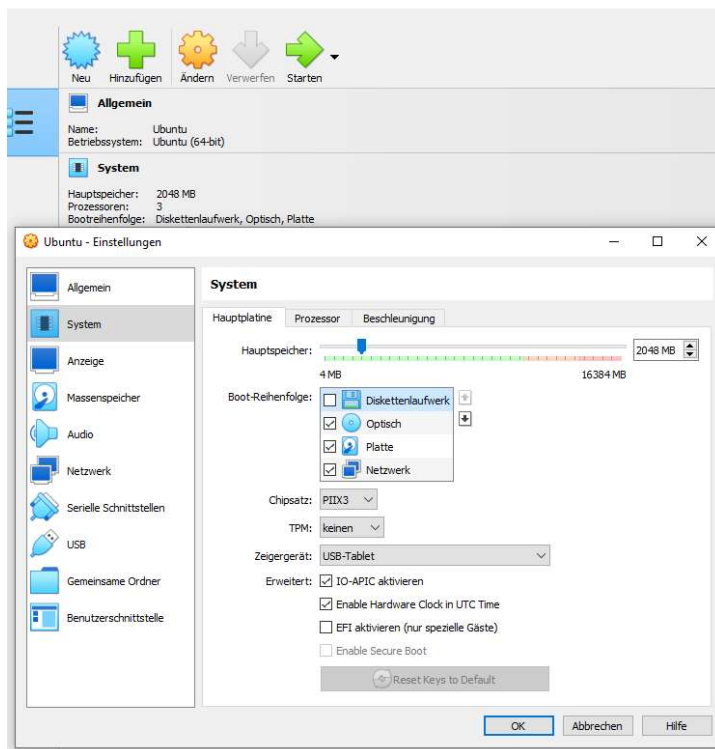
Hauptspeicher und Prozessor zuweisen



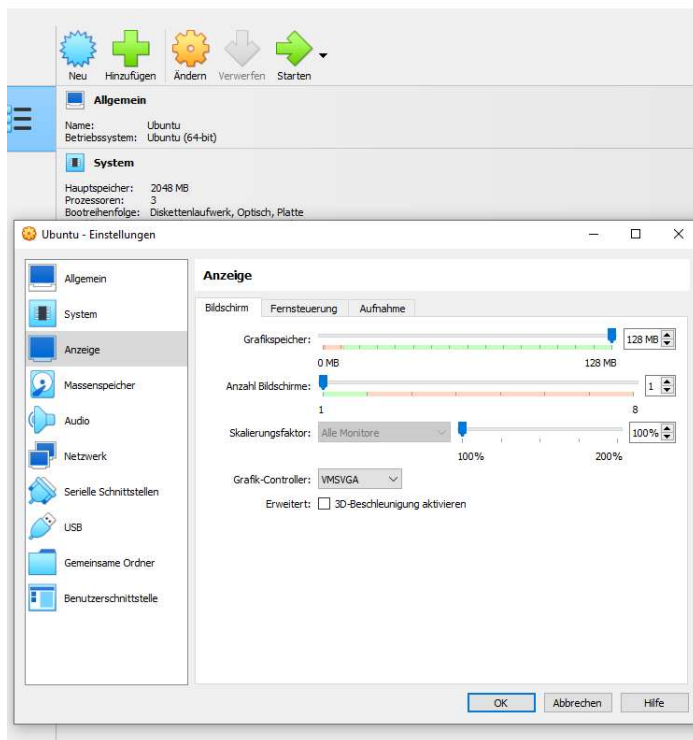
Speichergröße angeben



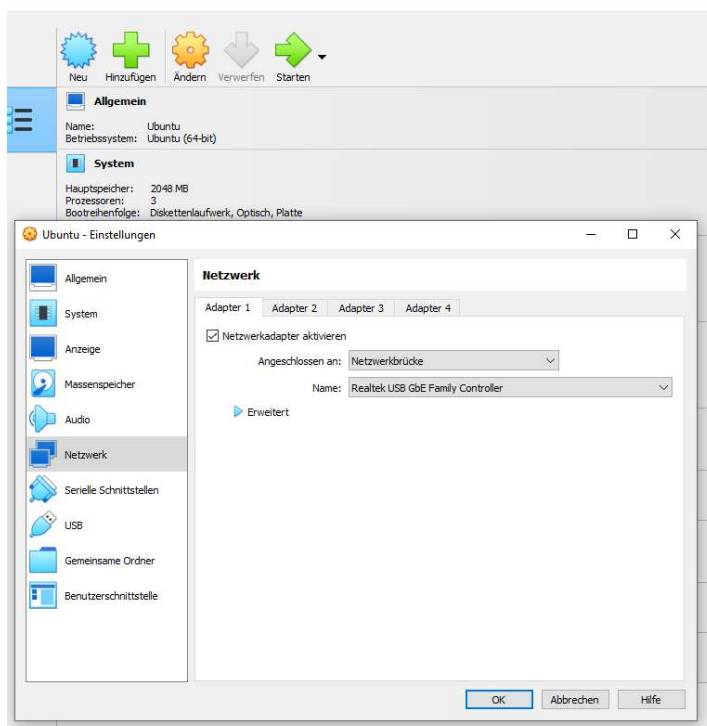
Boot Reihenfolge ändern



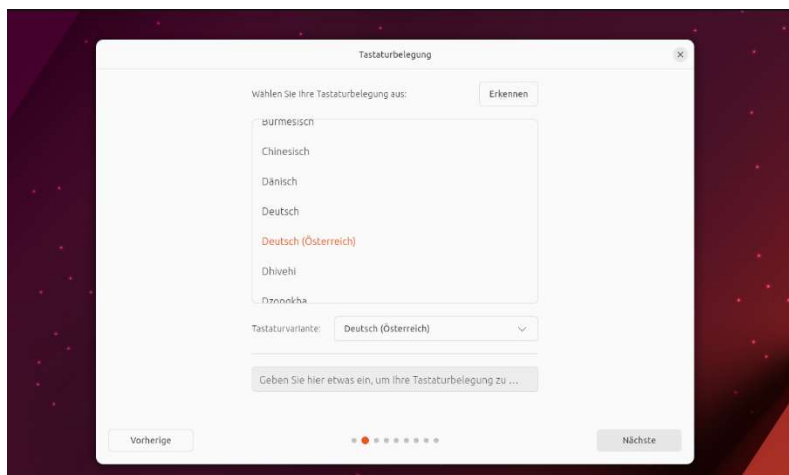
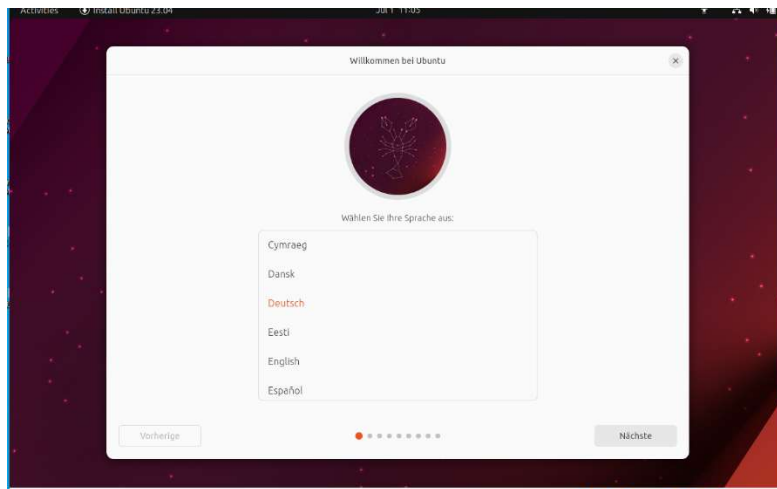
Grafikspeicher erhöhen



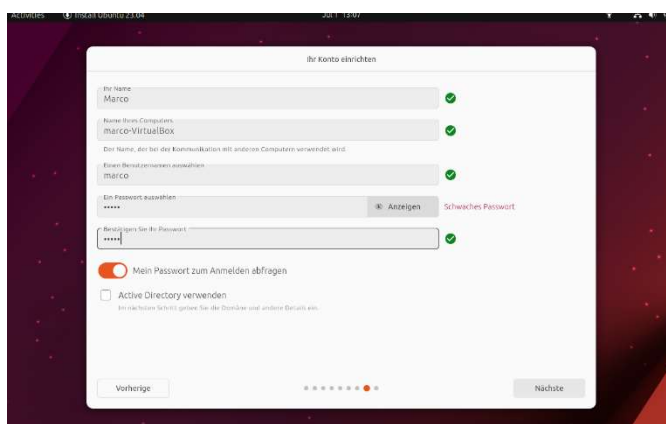
Netzwerkbrücke einstellen



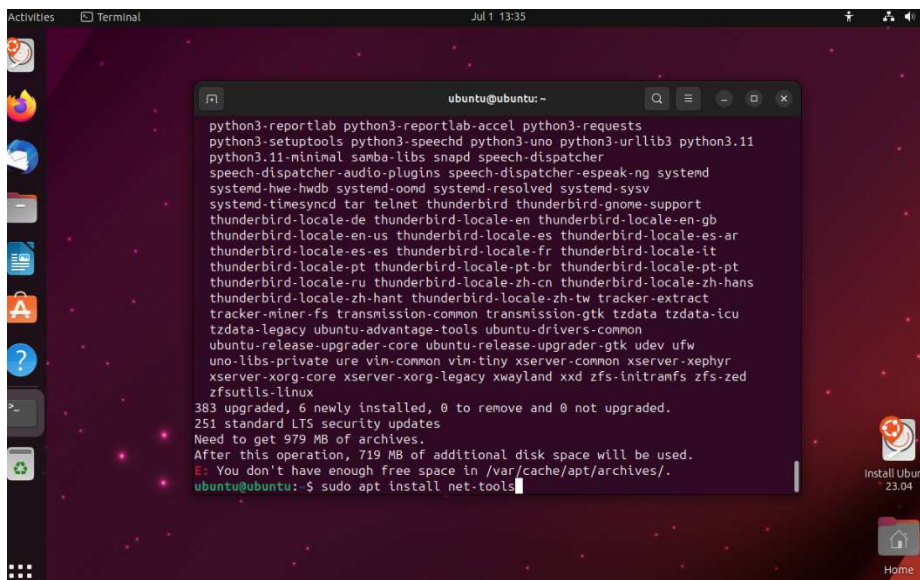
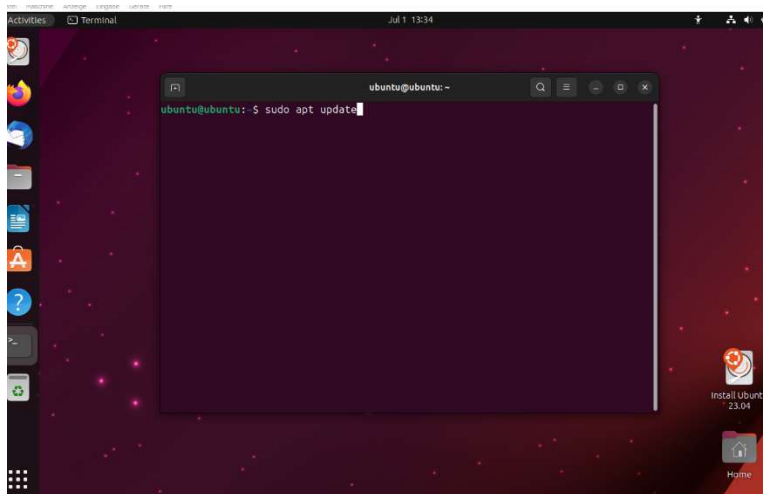
Ubuntu einrichten, Sprache auswählen



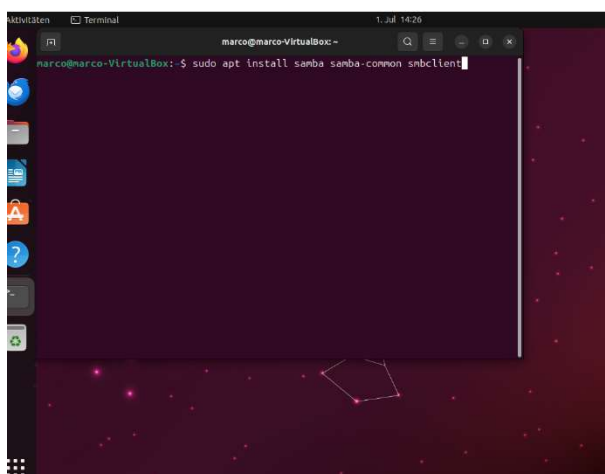
Benutzerkonto erstellen



Update und upgrade ausführen



Reboot und dann samba installieren



Status überprüfen

```
marco@marco-VirtualBox: ~
marco@marco-VirtualBox:~$ sudo service smbd status
smbd.service - Samba SMB Daemon
● smbd.service
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/smbd.service; enabled; preset: enabled)
   Active: active (running) since Mon 2024-07-01 14:27:10 CEST; 2min 47s ago
     Docs: man:samba(8)
           man:smb.conf(5)
   Process: 2765 ExecCondition=/usr/share/samba/is-configured smb (code=exited)
   Process: 2775 ExecStartPre=/usr/share/samba/update-apparmor-samba-profile (code=exited)
   Main PID: 2789 (smbd)
    Status: "smbd: ready to serve connections..."
     Tasks: 3 (limit: 4600)
   Memory: 10.6M
      CPU: 120ms
   CGroup: /system.slice/smbd.service
           └─ 2789 /usr/sbin/smbd --foreground --no-process-group
              2791 /usr/sbin/smbd --foreground --no-process-group
              2792 /usr/sbin/smbd --foreground --no-process-group

Jul 01 14:27:10 marco-VirtualBox systemd[1]: Starting smbd.service - Samba SMB >
Jul 01 14:27:10 marco-VirtualBox update-apparmor-samba-profile[2783]: grep: /etc
Jul 01 14:27:10 marco-VirtualBox update-apparmor-samba-profile[2786]: diff: /etc
Jul 01 14:27:10 marco-VirtualBox systemd[1]: Started smbd.service - Samba SMB Da
lines 1-22/22 (END)
```

Im Global die neuen Daten eintragen

```

GNU nano 2.2 /etc/samba/smb.conf *
[global]

## Browsing/Identification ###
netbios name = Ubuntu server
wins support = yes

# Change this to the workgroup/NT-domain name your Samba server will part of
workgroup = WORKGROUP
security = user
client min protocol = SMB2
client max protocol = SMB3

# Server string is the equivalent of the NT Description field
server string = Mh server (Samba, Ubuntu)

#### Networking ####

# The specific set of interfaces / networks to bind to
# This can be either the interface name or an IP address/network
#

## File
Beenden      Speichern      Wo list      Ausschneiden      Ausführen      Position
Datei öffn.  Ersetzen      Einfügen      Ausrichten      zu Zeile geh


```

```
1. Jul 15:16
marco@marco-VirtualBox: /etc/samba
GNU nano 2.2.2 /etc/samba/smb.conf *

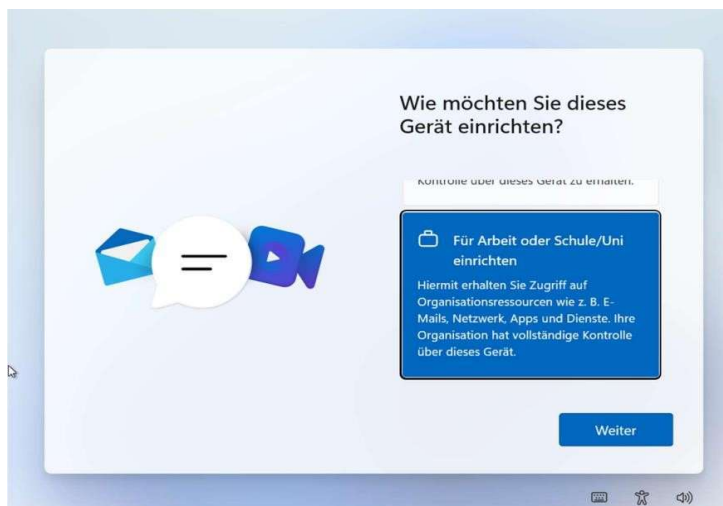
# admin users are members of.
# Please note that you also need to set appropriate Unix permissions
# to the drivers directory for these users to have write rights in it
; write list = root, @lpadmin

[Samba Test]
comment = Samba test Freigabe
path = /home/freigabe/test
read only = no
[Samba Users]
comment = Samba User Freigabe
path = /home/freigabe/users
read only = no
[Samba Marco]
comment = Samba Marco Freigabe
path = /home/freigabe/Marco
read only = no
```

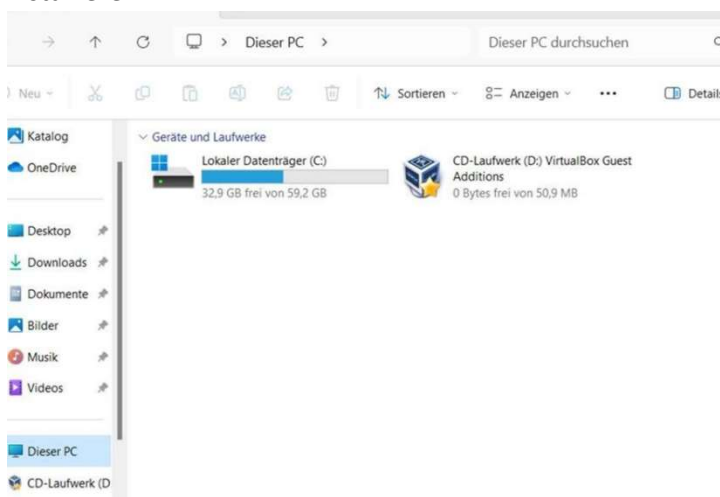
In der Virtuellen Box Windows erstellen. Keinen Produkt Key auswählen und worauf Windows 11 pro installiert werden soll



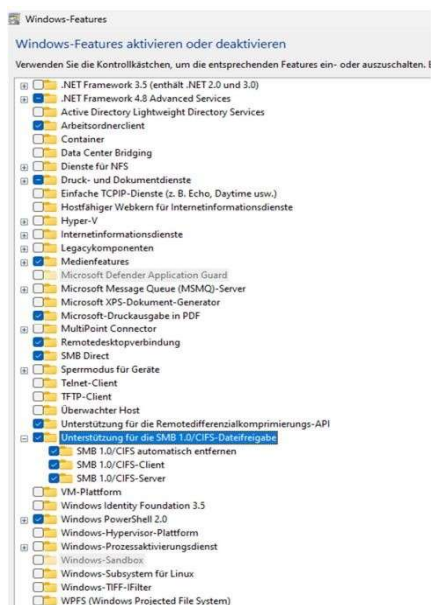
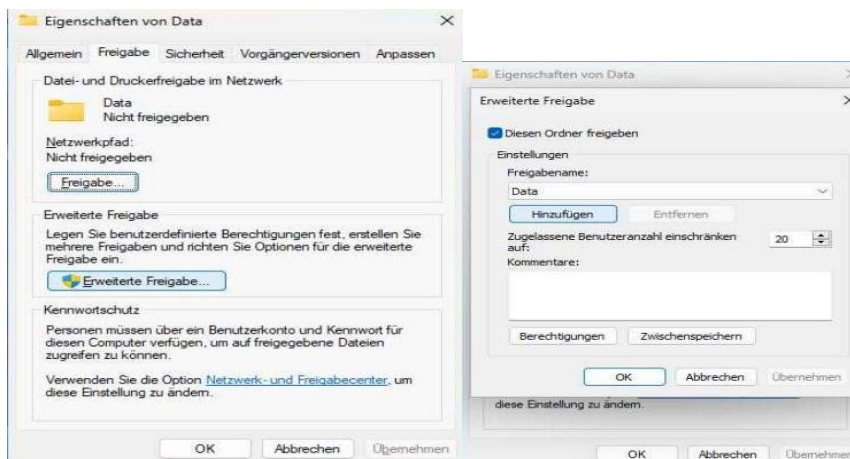
Für Arbeit/Schule auswählen. Auf Anmeldeoptionen und auf „einer Domäne beitreten“ klicken und Benutzername und Passwort vergeben.



Auf das Virtuelle CD-Laufwerk klicken und den Eintrag „VBoxWindowsAdditions-amd64“ suchen und installieren



Nachdem die Installation abgeschlossen ist einen Ordner erstellen und freigaben bearbeiten



In der Suche „features“ eingeben und in den Windows-Features die Unterstützung für die SMB aktivieren danach System neustarten.

Um von Windows auf die unter Linux freigegebenen Ordner zugreifen zu können die IP-Adresse des Linux-Systems eingeben danach folgt die Abfrage von Benutzer und Passwort.

Nach Eingabe des Passworts hat man Zugriff auf die Freigabeorder unter Linux:

