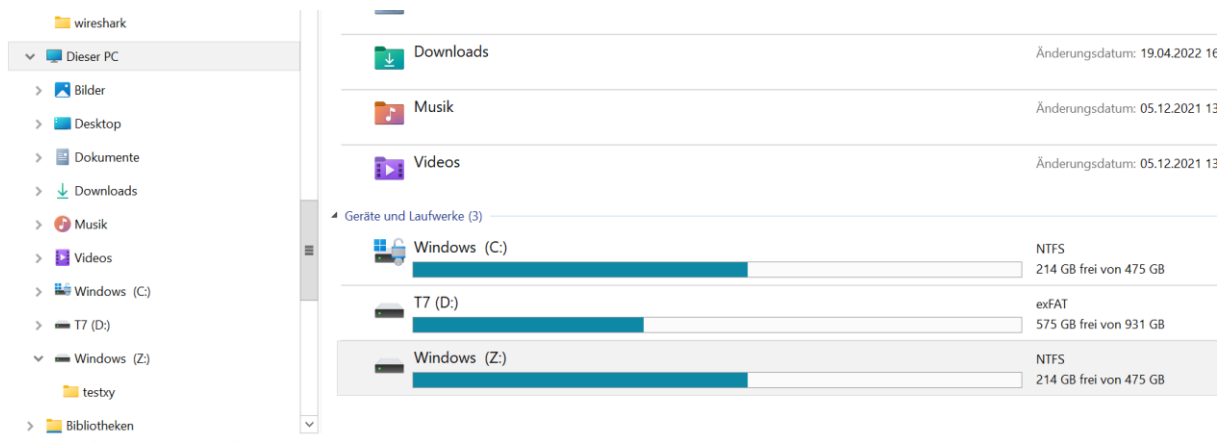


## Skripte in Linux und Windows

Laufwerk erstellen mit Freigabe Ordner.

### Subst z: c:\test2



### Netzlaufwerk Freigeben

Net use z: [\\WIN-10\userxyz](#) /user:Testuser klein

Im Text Editor schreiben und unter Dateinamen.bat speichern.

In der Windows Aufgabenplanung eine Aufgabe mit dieser **bat** Datei erstellen.

Raspi Datum ändern: `sudo date -s '2021-01-04 13:04:00'`

## WINDOWS

### Ordner erstellen

Im Editor folgendes eingeben:

**md testxy**

**cd testxy**

**dir**

und unter „skript.bat“ speichern.

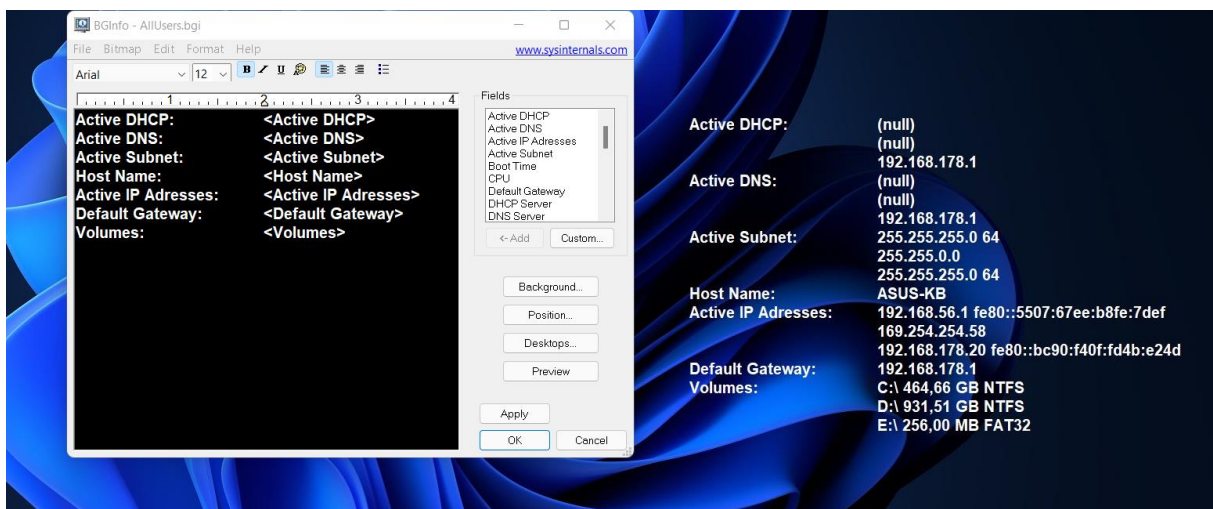
Im Terminal (CMD) skript.bat ausführen.

BG Info herunterladen und ausführen.

Link für Einstellungen:

<https://administrator.de/forum/bginfo-auf-windows-7-zeigt-zu-viele-netzwerkwerte-169345.html>

Einige Einstellungen vornehmen (muss man sich genauer anschauen).



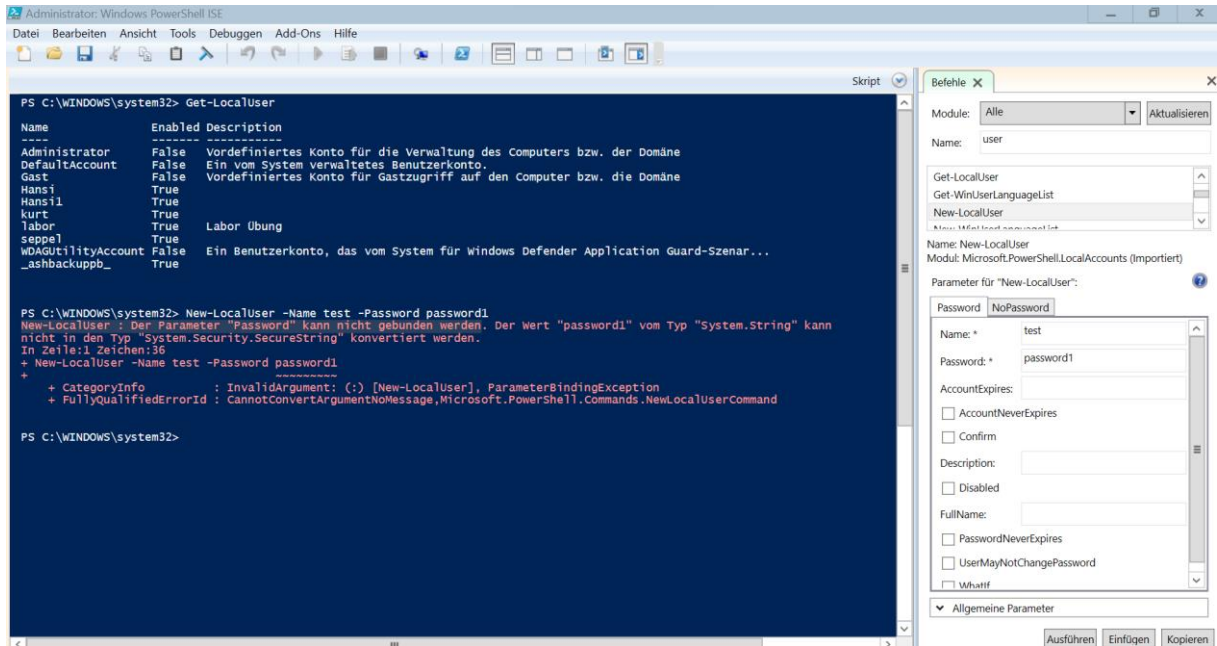
Windows PowerShell ISE

Als Administrator anmelden!

Benutzer anzeigen: **Get-LocalUser**

Benutzer erstellen: **New-LocalUser**

Befehle sind in der PowerShell rechts.



**New-LocalUser : Der Parameter "Password" kann nicht gebunden werden**

In Google suchen und SecureString einfügen.

New-LocalUser -Name Hansi1 -Password (**ConvertTo-SecureString "Pa\$\$wOrd1" -AsPlainText -Force**)

Oder

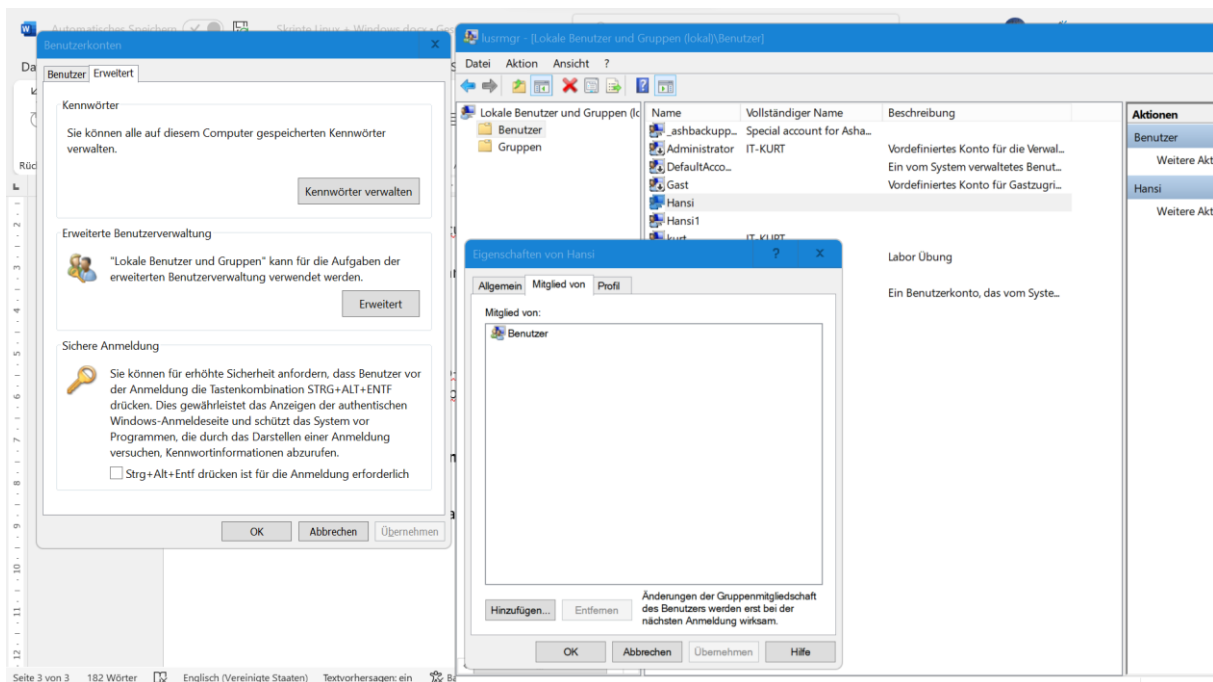
\$secureString = convertto-securestring "Pa\$\$word123456" -asplaintext -force  
 New-LocalUser -Name seppel -Password \$secureString -AccountNeverExpires -  
 PasswordNeverExpires

**Benutzer werden nicht in Windows angezeigt.**

Windows Konsol (Win-Taste und R) „**control userpasswords2**“

2x erweitert und Benutzer “Mitglied von“ (Mitgliedschaft zuteilen) „Benutzer“

Danach werden alle neu angelegten Benutzer angezeigt.



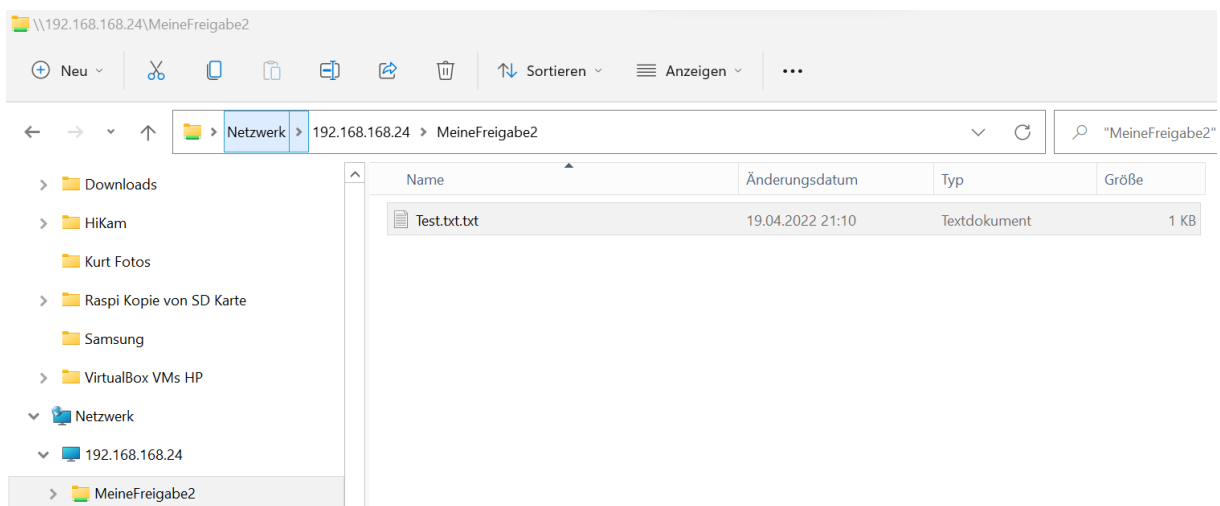
## Freigabe mit PowerShell erstellen

Alle Freigaben anzeigen: **Get-SmbShare**

Freigabe Ordner erstellen: **C:\MeineFreigabe2**

Powershell Befehl : **New-SmbShare -name "MeineFreigabe2" -Path c:\MeineFreigabe2**

Im Explorer IP-Adresse eingeben [\\192.168.168.22](http://192.168.168.22) und der Ordner ist verfügbar.



Skripte in Linux mit der Dateieindung xxx.sh

In Windows mit der Dateieindung xxx.bat

Skripte sind nur ausführbar in dem Ordner wo sie gespeichert wurden!

## KINUX

# ist aus Kommentieren

Im Terminal mit Nano ein Skript erstellen und speichern.

In unserem Fall „skript1.sh“

### 1. Text anzeigen

```
#!/bin/bash
```

```
echo "Hallo Welt"
```

### 1. Vorname eingeben

```
#read -p "Gib deinen Vornamen ein:" Vorname
```

```
#echo "Hallo": $Vorname
```

### 2. Ordner erstellen

```
read -p "Ordnername Eingeben:" ordner
```

```
#mkdir $ordner
```

```
DIR=$ordner
```

```
if [ -d "$DIR" ]; then
```

```
    echo "Vorhanden"
```

```
else
```

```
    echo "Nicht Vorhanden"
```

```
    mkdir $ordner
```

```
fi
```