Wenn es durch unglückliche Umstände (Verlust des Rechners, Defekt der Festplatte o.ä) nötig wird, auf einem neuen Gerät auf das Backup zuzugreifen, benötigt man die Sicherung der Backupinformationen und des SSH-Schlüsselpaars.



Schritt 1: Wiederherstellen des Schlüsselpaars

Am einfachsten gelingt das auf der Kommandozeile - legen Sie zunächst das Verzeichnis für die Schlüssel an, indem sie die beiden folgenden Befehle in einem Terminal ausführen.

```
mkdir -p ~/.ssh
chmod 700 ~/.ssh
```

05.09.2025 21:33

Mit ls -la ~/.ssh können Sie prüfen, ob der Vorgang erfolgreich war:

```
beispielnutzer@yoga260:~$ mkdir -p ~/.ssh
beispielnutzer@yoga260:~$ chmod 700 ~/.ssh
beispielnutzer@yoga260:~$ ls -la .ssh/
insgesamt 8
drwx----- 2 beispielnutzer beispielnutzer 4096 Okt 16 09:29 .
drwxr-xr-x 24 beispielnutzer beispielnutzer 4096 Okt 16 09:29 ..
beispielnutzer@yoga260:~$
```

Jetzt kopieren Sie mit dem Dateimanager die beiden Schlüsseldateien id\_qgmbackup und id\_qgmbackup.pub vcom USB-Stick in das Verzeichnis .ssh:

Zuletzt verwendet     Name	▼ Größe	Geände
★ Favoriten	419 Bytes	Gester
A Persönlicher Ordner	104 Bytes	Gester
Schreibtisch GGM.json	5,0 KB	Gester
Bilder		
Dokumente		
1 Downloads		
J Musik		
Videos		
Papierkorb		
🕂 Ventoy 🛌		
Dokumente		
Musik		
Bilder		

Wichtig: Nun müssen die Zugriffsrechte für den Privaten Schlüssel noch angepasst werden:

```
chmod 600 ~/.ssh/id_qgmbackup
chmod 644 ~/.ssh/id_qgmbackup.pub
```

Zur Kontrolle kann man im Terminal erneut den Befehl ls -la ~/.ssh ausführen, das Ergebnis sollte in etwa so aussehen:

```
beispielnutzer@yoga260:~$ ''ls -la ~/.ssh''
insgesamt 24
drwx----- 2 beispielnutzer beispielnutzer 4096 0kt 16 10:17 .
drwxr-xr-x 23 beispielnutzer beispielnutzer 4096 0kt 16 10:16 ..
-rw----- 1 beispielnutzer beispielnutzer 419 0kt 15 18:44 id_qgmbackup
-rw-r--r- 1 beispielnutzer beispielnutzer 104 0kt 15 18:44 id_qgmbackup.pub
```

## Schritt 2: Importieren der Vorta Konfiguration

From: https://wiki.qg-moessingen.de/ - QG Wiki

Permanent link: https://wiki.qg-moessingen.de/anleitungen:lehrerlaptops2021:linux:backup:disaster\_recovery?rev=1665908534

Last update: 16.10.2022 10:22

