USB Stick vorbereiten

Wir werden auf dem NUC debian Linux als Serverbetriebssystem installieren, um das zu tun benötigen wir einen bootfaähigen USB Stick: Von diesem Stick starten wir den NUC und installieren dann das Serverbetriebssystem.

USB Stick identifizieren

- Stecke den USB Stick an deinen Laptop
- Öffne auf dem Laptop eine Kommandozeile (Programm „Konsole“)
- Verschaffe dir in der Kommandozeile Admin-Rechte: `sudo -i`, dann das Passwort des Laptopbenutzers eingeben.
- Gib den Befehl `fdisk -l` ein.

```
laptop@lg20-sg140125:~$ sudo -i
[sudo] Passwort für laptop:
root@lg20-sg140125:~# fdisk -l
Disk /dev/sda: 119,24 GiB, 128035676160 bytes, 250069680 sectors
Disk model: SAMSUNG MZ7LN128
Units: sectors of 1 * 512 = 512 bytes
Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes
I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes
Disklabel type: dos
Disk identifier: 0xd4fd7aa4

Device     Boot     Start       End   Sectors   Size Id Type
/dev/sda1  *         2048 248068095 248066048 118,3G 83 Linux
/dev/sda2       248070142 250068991   1998850   976M  5 Extended
/dev/sda5       248070144 250068991   1998848   976M 82 Linux swap / Solaris


Disk /dev/sdb: 29,3 GiB, 31457280000 bytes, 61440000 sectors
Disk model: STORE N GO
Units: sectors of 1 * 512 = 512 bytes
Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes
I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes
Disklabel type: dos
Disk identifier: 0x6195dfe8

Device     Boot Start      End  Sectors  Size Id Type
/dev/sdb1  *      128 61439999 61439872 29,3G  b W95 FAT32
root@lg20-sg140125:~#
```

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

Permanent link:
https://wiki.qg-moessingen.de/faecher:informatik:pt2024:usb:start?rev=1720786095

Last update: **12.07.2024 14:08**