



## Vergessenes Linux-Passwort „zurücksetzen“

- 1) Linux-Live-CD/DVD oder Linux-Live-Boot-Stick starten
  - von/mit einer Linux-Live-CD/DVD oder Linux-Live-Boot-Stick booten
  - ggf. Bootreihenfolge im BIOS/EFI ändern oder Bootreihenfolgen-Menü beim Starten aufrufen
  - das Linux-Live-System muss gleiche Architektur haben, wie das installierte System (z.Bsp.: installiert 64-Bit → Live-CD 64-Bit)
- 2) Terminal öffnen
- 3) Verzeichnis zum mounten anlegen
  - z.Bsp.: `mkdir tmp`  
(tmp-Verzeichnis im Home-Verzeichnis des Live-CD-Users anlegen)
- 4) zu mountende Partition suchen/auswählen
  - `sudo fdisk -l`
  - das Gerät/Partition suchen, auf dem das Linux installiert ist  
(bei einer Standard-Installation ist es überwiegend `/dev/sda1`)

```
Disk /dev/sda: 120.0 GB, 120034123776 bytes
255 Köpfe, 63 Sektoren/Spur, 14593 Zylinder, zusammen 234441648 Sektoren
Einheiten = Sektoren von 1 x 512 = 512 Bytes
Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes
I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes
Festplattenidentifikation: 0xd113cc3f
```

Gerät	boot	Anfang	Ende	Blöcke	Id	System
/dev/sda1	*	2048	39063551	19530752	83	Linux
/dev/sda2		39065598	234440703	97687553	5	Erweiterte
/dev/sda5		230535168	234440703	1952768	82	Linux Swap / Solaris
/dev/sda6		39065600	230535167	95734784	83	Linux

- 5) Partition mounten
  - `sudo mount /dev/sda1 tmp`  
(das Gerät/Device wird in den tmp-Ordner gemountet)
- 6) Rootverzeichnis ändern
  - `sudo chroot tmp`

- 7) ggf. den Benutzernamen suchen, bei dem das Passwort geändert werden soll  
→ `cat /etc/passwd`

```
avahi-autoipd:x:105:113:Avahi autoip daemon:/var/lib/avahi-autoipd:/bin/false
kernoops:x:106:65534:Kernel Oops Tracking Daemon:/bin/false
rtkit:x:107:114:RealtimeKit:/proc:/bin/false
saned:x:108:115:./home/saned:/bin/false
whoopsie:x:109:116:./nonexistent:/bin/false
avahi:x:110:117:Avahi mDNS daemon:/var/run/avahi-daemon:/bin/false
lightdm:x:111:118:Light Display Manager:/var/lib/lightdm:/bin/false
colord:x:112:121:colord colour management daemon:/var/lib/colord:/bin/false
hplip:x:113:7:HPLIP system user:/var/run/hplip:/bin/false
pulse:x:114:122:PulseAudio daemon:/var/run/pulse:/bin/false
user:x:1000:1000:user:/home/user:/bin/bash
libvirt-qemu:x:115:128:Libvirt Qemu:/var/lib/libvirt:/bin/false
libvirt-dnsmasq:x:116:127:Libvirt Dnsmasq:/var/lib/libvirt/dnsmasq:/bin/false
geoclue:x:117:129:./var/lib/geoclue:/bin/false
minidlna:x:119:131:MiniDLNA server,,,:/var/lib/minidlna:/usr/sbin/nologin
```

- 8) Passwort ändern mit:  
→ `passwd USERNAME`

- 9) Neustart