

Festplatte klonen

<https://clonezilla.org/downloads.php>

Automatisches Restore unter Linux

<https://clonezilla.org/liveusb.php>

- 2 Partitionen erstellen:
Partition 1 1GB fat32 für Clonezilla
Partition 2 x GB exfat um große Files ablegen zu können
 - Clonzilla.zip herunterladen und auf die 1. Partition des Sticks entpacken
`punzip ~/Downloads/clonezilla-live-3.1.2-9-amd64.zip -d /media/user/B149-AE52/`
 - 1. Partition bootbar machen; das Skript liegt am Stick in /utils/linux
`bash makeboot.sh /dev/sdd1`
 - Image auf die zweite Partition
 - boot.cfg ändern: wichtig sind die Parameter mount und ocs_prerun und ocs_prerun1, sie mounten das Laufwerk und legen einen alternativen Namen /home/partimag für das Imageverzeichnis fest
für **unattended** Installation: anstelle **ask_user** muss der Imagenname angegeben werden
- ```
menuentry "Flysoft RESTORE" {
 search --set -f /live/vmlinuz
 $linux_cmd /live/vmlinuz boot=live union=overlay username=user config
 components quiet noswap edd=on nomodeset enforcing=0 noprompt
 ocs_prerun="mount /dev/sdbx /mnt" ocs_prerun1="mount --bind /mnt/images
 /home/partimag/" ocs_live_run="ocs-sr -g auto -e1 auto -e2 -r -j2 -k -scr
 -batch -p reboot restoredisk ask_user sda" keyboard-layouts="de"
 ocs_live_batch="yes" locales=de_DE.UTF-8 vga=788 ip= nosplash
 net.ifnames=0 splash i915.blacklist=yes radeonhd.blacklist=yes
 nouveau.blacklist=yes vmwgfx.enable_fbdev=1
 $initrd_cmd /live/initrd.img
}
```

## Unetbootin

Achtung! Mit unetbootin erstellt man zwar einen bootbaren USBStick, aber das Menü lässt sich über grub.cfg nicht konfigurieren. <https://unetbootin.github.io/>