

# Erstellen eines bootbaren Clonezilla USB-Sticks

1. Ubuntu live von der DVD starten. Dazu beim Hochfahren F12 druecken um in das Bootmenu zu gelangen und das DVD-Laufwerk auswaehlen.
2. Im Grub Bootmanager die erste Option "live" auswaehlen
3. Das Clonezilla ISO "alternative stable" auf Ubuntu basis von der Homepage herunterladen. Nach dem Herunterladen auf "a.iso" umbenennen.
4. mit der Tastenkombination Strg + Alt + T ein Terminal oeffnen
5. Den USB-Stick einstecken und folgende Befehle ins Terminal eingeben
6. `$ umount /dev/sdb1`  
unmounten des automatisch gemounteten USB-Sticks
7. `$ blkid -o list`  
sdb1 muss jetzt lauten (not mounted)
8. `$ sudo mkfs.vfat /dev/sdb1`  
Formatieren des USB-Sticks
9. `$ cd /home/ubuntu/Downloads`  
`$ ls`  
wenn wir uns im richtigen Verzeichnis befinden sollten wir unser a.iso angezeigt bekommen
10. `$ sudo dd if=a.iso of=/dev/sdb`  
Der Kopiervorgang kann einige Minuten dauern
11. Es erscheint die Meldung wieviele Daten geschrieben wurden. Der Stick ist jetzt fertig und einsatzbereit
12. Damit Clonezilla vom Stick bootet, muss das BIOS auf factory Einstellungen gesetzt werden. Insbesondere secure boot muss enabled sein.