

"Pfeiltaste" = Balken bewegen, "Leertaste" = Auswahl treffen, "TAB" = ins nächste Fenster, "Enter" = OK, Auswahl bestätigen ("OK" muss unterlegt sein - in den Menüs kommt man mit "TAB" zu "OK")

Beim Hochfahren des PC dabeibleiben, da ansonsten im ersten Menü nach ein paar Sekunden "englisch" geladen wird.

- Die zweite Zeile = "+ Language" mit Pfeiltaste wählen (unter "Default settings (from Ram)" >Enter
- "German" wählen >Enter

## Partition Editor (GParted) siehe auch hier: [Eine Festplatten-Partition anlegen](#)

- Oben rechts auf der Programm-Oberfläche das Laufwerk auswählen, auf dem die Partitionierung geändert werden soll.
- Um eine neue Partition anzulegen, muss normalerweise erst der Platz dafür geschaffen, eine bestehende Partitionen verkleinert werden: Das entsprechende Laufwerk mit der rechten Maustaste anklicken, im Kontextmenü "Partition" den Eintrag "Größe ändern/ Verschieben" wählen.
- Entsprechende Daten eingeben. Dann wieder die Schaltfläche "Größe ändern/ Verschieben" wählen.
- Die neu entstandene freie Partition mit der rechten Maustaste anklicken, den Eintrag "Neu" auswählen.
- Die neue Größe für die Partition festlegen. Im Textfeld "Bezeichnung" einen Namen für das neue Laufwerk vergeben.
- Klick auf die Schaltfläche "Einfügen".
- Klick in der Symbolleiste auf "Anwenden", um die Änderungen an der Partitionierung der Festplatte vorzunehmen.

## Ein Image erstellen

Zu beachten:

1. Die Partition für die Sicherungsdatei muss (je nachdem wie voll die zu sichernde Festplatte/ Partition ist, deutlich) größer sein als die erwartete Größe der Sicherungsdatei - das gilt insbesondere für "Partimage".
2. Die betreffenden Partitionen nicht "mounten" (eingehängen). Bei Problemen: mounten und wieder unmounten.

>Start >Accessories >"Mount Devices". (Beide Fenster offen lassen, ev. an den Rand des Monitors ziehen).  
(Quell-/ Ziel-) Laufwerke NICHT mounten = grüner Balken = muss zu sehen sein,  
Quell- und Ziel-Laufwerksnamen/ Partitionen merken (z.B. "C:" = "sda1", Ziel = "sdb5").

### 1. Ein Image erstellen mit "Clonezilla"

> Start >System Tools >"Clonezilla"

>"Enter" (Voreinstellung übernehmen um ein Image zu erstellen/ zurückzuschreiben).

- Speichermedium des Image wählen ("local device" ist in der Regel eine interne Festplatte). >"Enter", wenn Ziel unterlegt ist.  
>"Enter" oder USB-Laufwerk anschließen und dann "Enter".
- Auswahl des **Image-Laufwerkes** (Pfeiltaste): wenn das richtige **unterlegt** ist: >"Enter". (Wenn das richtige Laufwerk nicht in der Liste erscheint >Klick ins Fenster bei "Mount-gtk" und >Klick auf "umount". Es kann etwas dauern, bis sich die Farbe von Rot auf Grün=unMounted ändert. Trotzdem mit Mausklick zurück ins Clonzilla-Fenster. Ev. ist ein Abbruch/ Neuanfang nötig).  
>Enter oder **Zielordner** wählen (der müßte vorher angelegt sein, ist aber nicht erforderlich, Clonzilla erzeugt selbst einen)  
>"Enter" (Zusammenstellung bestätigen)
- >"Enter" - "**Beginner**" (grundlegenden Einstellungen sind automatisch vorgegeben)
- "Pfeiltaste": wählen ob savedisk oder "**save part**" (**Partition**) gesichert (oder zurückgeschrieben) wird. Dann "TAB" + "Enter".  
>Enter, oder direkt hinter "img" Text eingegeben; Der wird Teil des (eindeutigen) Clonzilla-Vrzeichnisses (nicht erforderlich).
- Jetzt erst wird die Quelle bestimmt (beim Zurückschreiben das Ziel) (>Pfeiltaste >Leertaste >TAB >Enter).
- Prüfung wird empfohlen >"Enter"
- >"Enter" - Bestätigen der Clonzilla Analyse
- Start freigeben mit "y" >Enter (die "y" und "z" Tasten sind ev. vertauscht).

Nach Fertigstellung den Bericht auf Fehler prüfen, dann >"Enter"

Ausführlichere Anleitungen (auch Rückübertragung), die aber nicht 100%ig zur jeweils angebotenen (neueren) Version passen müssen: [Ausführliche Anleitung als pdf](#) / [www.netz-treff.de](http://www.netz-treff.de) / <http://subsetlines.wordpress.com/anleitungen/clonezilla/>

### 2. Ein Image direkt mit "partimage" erstellen

> Start >System Tools (oder >Weitere) >"Partition Image"

- Mit "Pfeiltaste" Quell-Partition wählen (beim Zurückschreiben das Ziel), mit >"TAB" ins nächste Fenster
- Image-Ort: /media/sdb7/Name (kurzen "Name" eingeben, wird an die durch Partimage vergebene Identifikation angehängt), /media/sdb7/Pfad/Name ("Pfad" müsste vorher angelegt worden sein) Nicht erforderlich, da Partimage einen anlegt
- >"TAB"+"Leertaste": Aufgabe auswählen (beim Sichern gleich mit >"F5" zur nächsten Seite)
- Optionen und Kompressionsmethode ("gz") übernehmen, dann >"F5", oder mit "Pfeiltase" + "Leertaste" ändern, dann "F5"
- >"TAB"+"Enter" (ev. (kurze) Beschreibung eingeben, dann >"TAB"+"Enter" (weder Pfad, noch Beschreibung ist erforderlich)
- >"Enter"
- >"TAB"+"Enter"