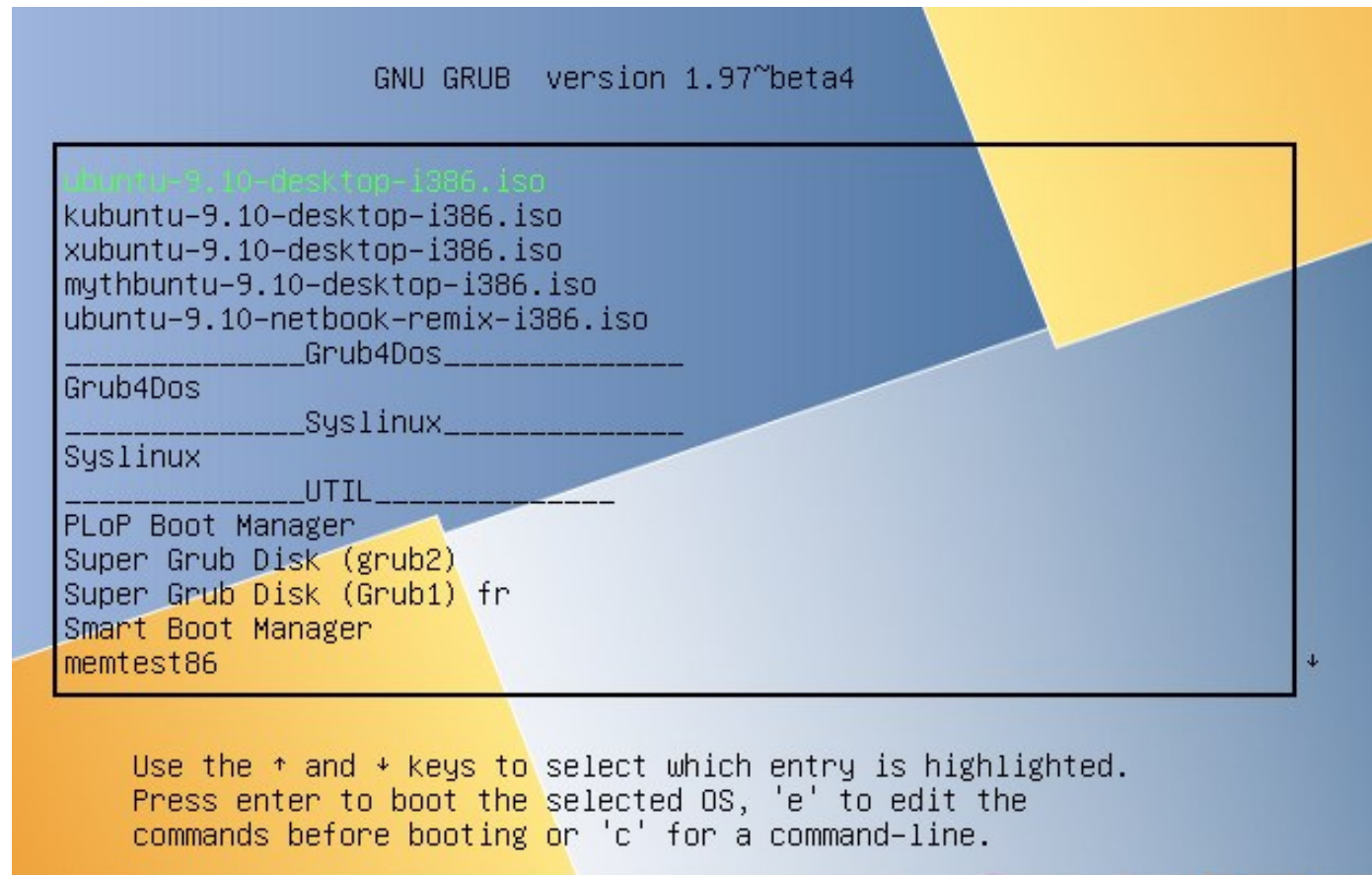


Multiboot Stick unter Ubuntu erstellen



Dozent Balu

Übersicht

- Installation der Software
- Stick erstellen
- Weitere Systeme hinzufügen
- Entfernen von Systemen
- Fragen

Installation der Software im Terminal

MultiSystem Repository Eintrag in der /etc/apt/
sources.list:

```
sudo apt-add-repository 'deb http://liveusb.info/multisystem/  
depot all main'
```

Key für die Installation eintragen:

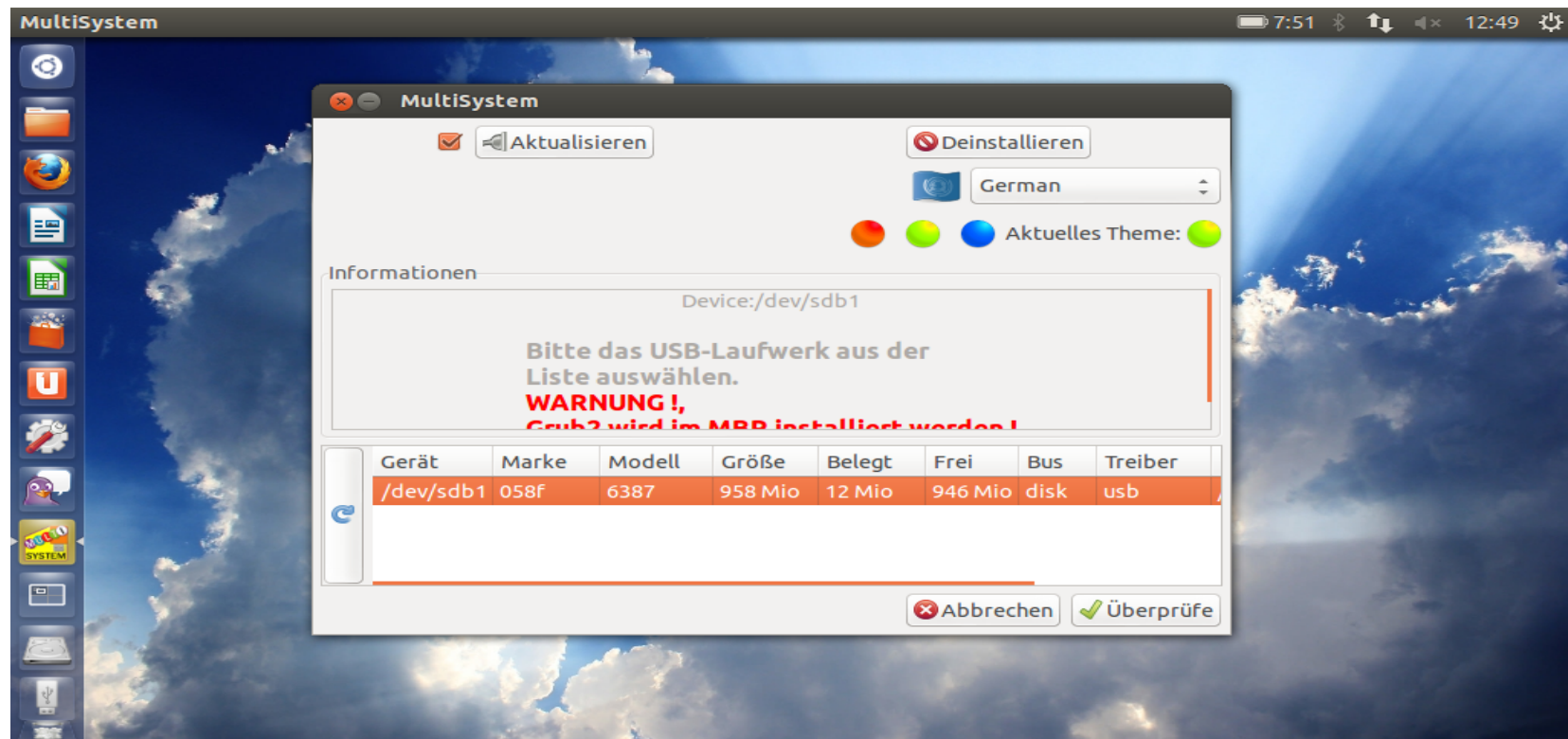
```
wget -q http://liveusb.info/multisystem/depot/multisystem.asc  
-O- | sudo apt-key add -
```

installieren:

1. `sudo apt-get update`
2. `sudo apt-get install multisystem`

USB Stick auswählen

USB Stick unten auswählen und => Überprüfen Klicken



Grub2 installieren

Grub2 Installieren bestätigen (ist bootmenü auf Stick), damit wird das Device bootfähig.

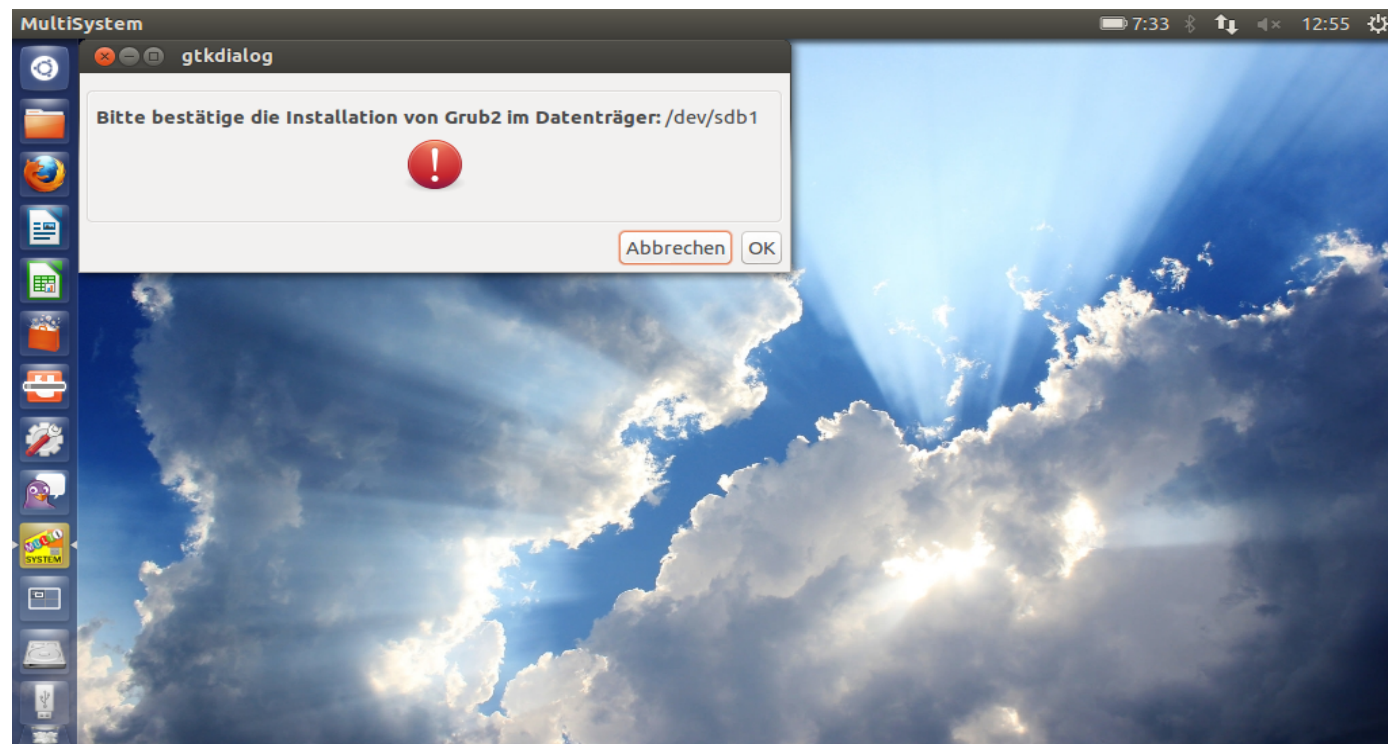
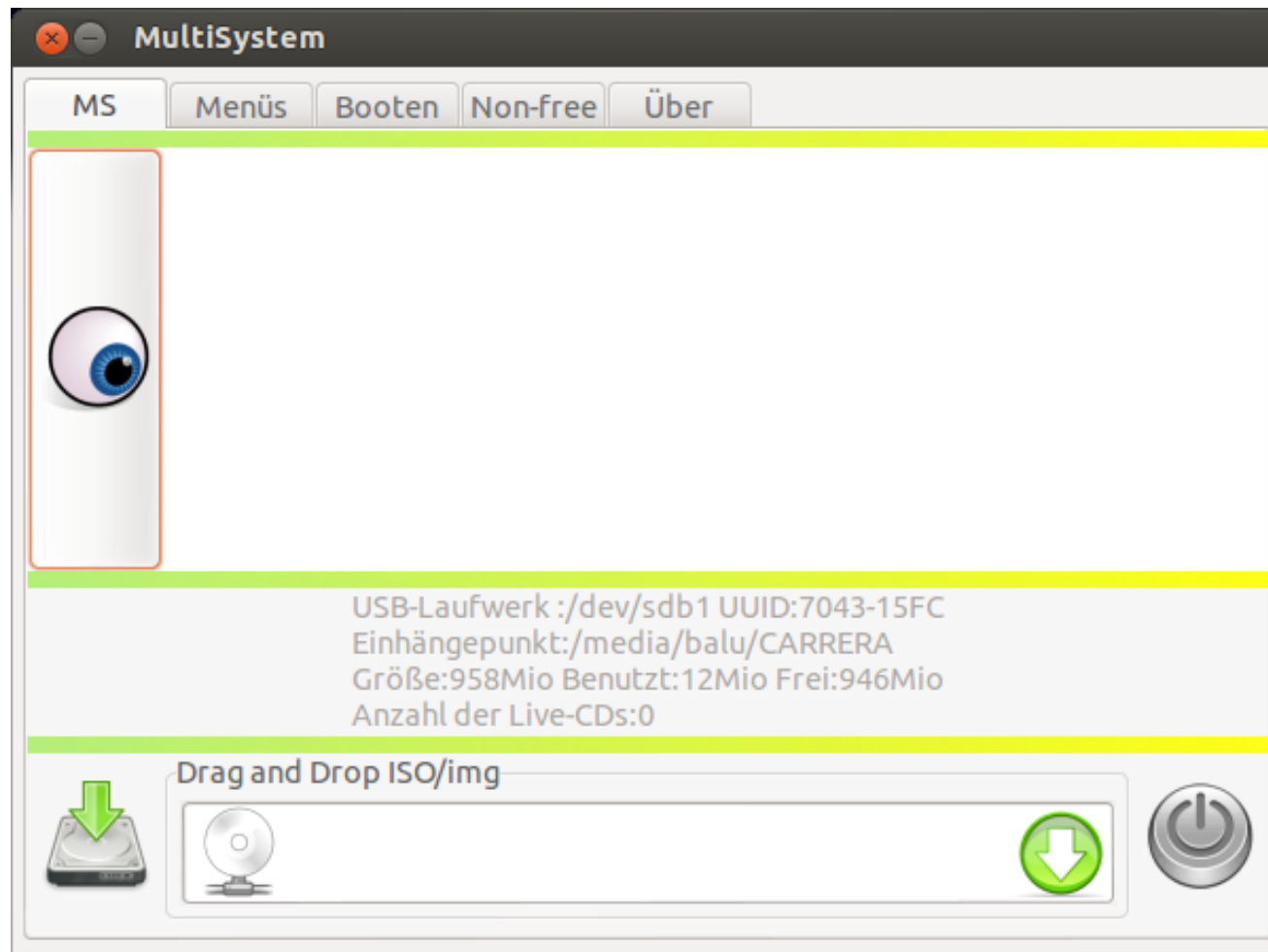


Image auswählen

Auf CD unten klicken und Image`s von der Localen Platte auswählen



Terminal geht auf

sudo pw eingeben und das image wird auf stick installiert und der grub2 vom Stick bootet neu

```
MultiSystem
./tmp/multisystem/multisystem-vte
/multisystem-vte/usr/local/share/multisystem$ ./tmp/multisystem
fileselect:/home/balu/Downloads/ubuntu-13.04-desktop-i386.iso
function name:addvte
option1:addvte
option2:/home/balu/Downloads/ubuntu-13.04-desktop-i386.iso
option3:
Bitte Administratorpasswort eingeben !
[sudo] password for balu:
```

```
MultiSystem
/multisystem-vte/usr/local/share/multisystem$ ./tmp/multisystem
fileselect:/home/balu/Downloads/ubuntu-13.04-desktop-i386.iso
function name:addvte
option1:addvte
option2:/home/balu/Downloads/ubuntu-13.04-desktop-i386.iso
option3:
Bitte Administratorpasswort eingeben !
[sudo] password for balu:

fichier:/home/balu/Downloads/ubuntu-13.04-desktop-i386.iso
iso:794Mio
libre:946Mio
Das Administratorpasswort wird zum Mounten der Datei benötigt.
mount: warning: /tmp/multisystem/multisystem-mountpoint-iso seems
to be mounted read-only.
XKBLayout:de
XKBVariant:
XKBModel:pc105
ISO-Datei wird kopiert...
sending incremental file list
ubuntu-13.04-desktop-i386.iso
87.59M 10% 16.82MB/s 0:00:43
```

```
MultiSystem
sending incremental file list
ubuntu-13.04-desktop-i386.iso
832.57M 100% 6.10MB/s 0:02:10 (xfer#1, to-check=0/1)

sent 832.67M bytes received 31 bytes 3.45M bytes/sec
total size is 832.57M speedup is 1.00

GRUB wird aktualisiert. Bitte warten....
GRUB benötigt Administratorrechte

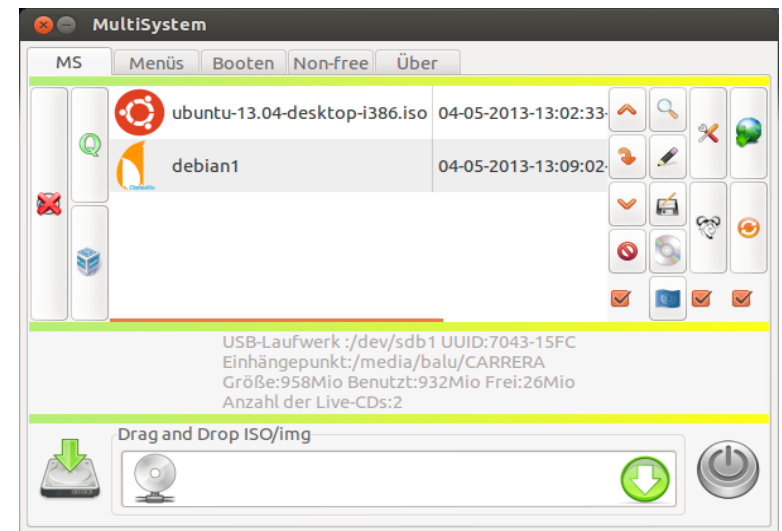
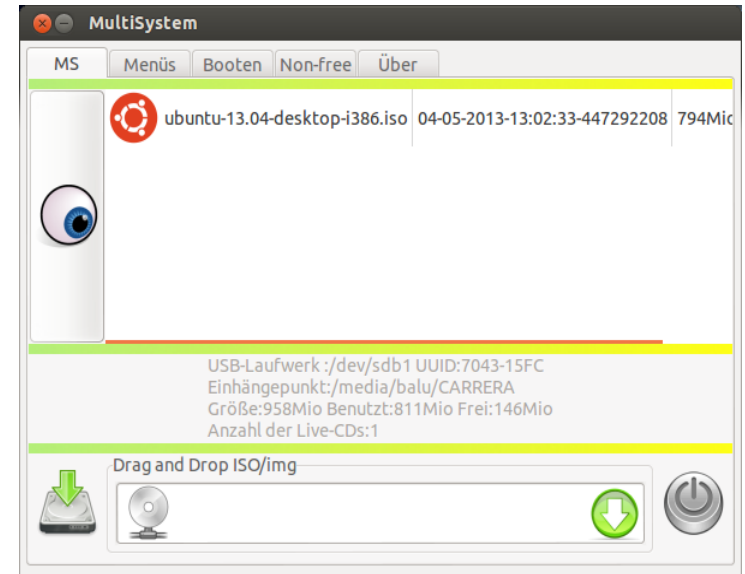
wait 5
wait 4
wait 3
wait 2
wait 1
serialnumber:DD83F2FA
1+0 Datensätze ein
1+0 Datensätze aus
446 Bytes (446 B) kopiert, 0,0101523 s, 43,9 kB/s
```


Weitere Systeme hinzufügen

Jetzt kann über den Button CD
wieder ein zusätzliches Image
ausgesucht und installiert werden

Komplettmenü:

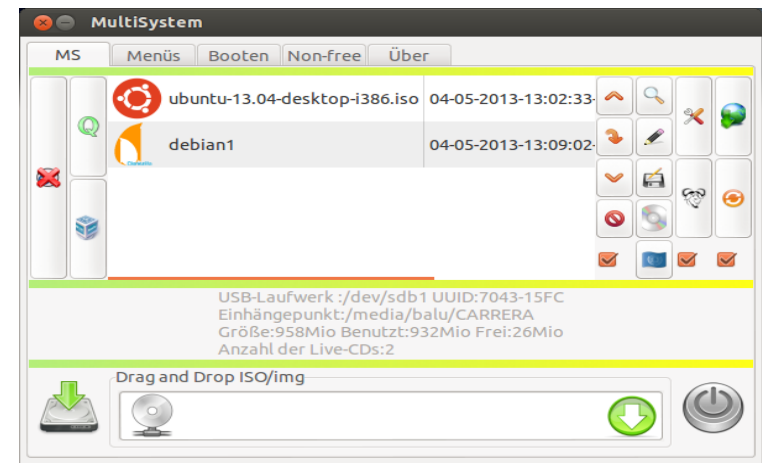
Links auf das Auge Klicken



Entfernen von Systemen

Entfernen

Software anklicken und links auf das Auge
klicken. Betriebssystem markieren und
entfernen



Noch Fragen ?

```
ubuntu-9.10-desktop-i386.iso
kubuntu-9.10-desktop-i386.iso
xubuntu-9.10-desktop-i386.iso
mythbuntu-9.10-desktop-i386.iso
ubuntu-9.10-netbook-remix-i386.iso
-----Grub4Dos-----
Grub4Dos
-----Syslinux-----
Syslinux
-----UTIL-----
PLOP Boot Manager
Super Grub Disk (grub2)
Super Grub Disk (Grub1) fr
Smart Boot Manager
memtest86
```



Use the ↑ and ↓ keys to select which entry is highlighted