



Manchmal ist es notwendig, ein von CD bootbares Linux in der Tasche zu haben. Da aber der Platz in der Tasche begrenzt ist, gibt es hier eine Anleitung, wie man eine solche CD (mit mehreren Systemen) selbst erstellt.

als root anmelden

```
cd /root
```

Arbeitsverzeichnis anlegen

```
mkdir ~/miniCD  
cd ~/miniCD
```

Linux-CD einlegen und mounten

```
mount /dev/sr0 /media
```

Linux-Kernel kopieren

```
cp /media/boot/i386/loader/isolinux.cfg /root/miniCD  
cp /media/boot/i386/loader/isolinux.bin ~/miniCD  
cp /media/boot/i386/loader/linux ~/miniCD  
cp /media/boot/i386/loader/initrd ~/miniCD
```

isolinux.cfg beschreibbar machen

```
chmod +w isolinux.cfg
```

nun muss folgender Text in die Datei isolinux.cfg geschrieben werden

```
default autoyast  
label autoyast  
    kernel linux  
    append initrd=initrd ip=dhcp install=<Repository>  
autoyast=<Autoyastskript>
```

Sollten mehrere Linux-Versionen auf der CD sein, empfiehlt es sich, eine Verzeichnisstruktur anzulegen. Weitere Möglichkeiten (Menü, Hintergrundbild, Farben, Unterverzeichnisse) findet man [hier](#)

Ist das alles gemacht, muss nur noch eine CD erstellt werden

```
mkisofs -R -l -D -b isolinux.bin -o <Pfad der ISO-Datei> -c boot.cat -no-  
emul-boot -boot-load-size 4 -boot-info-table -V <CD-Label/CD-Name>  
<Quellpfad>
```

From:

<https://wiki.da-checka.de/> - **PSwiki**

Permanent link:

https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/basteleien/boot-cd_erstellen

Last update: **2014/02/24 08:51**

