

### 3.3.F Grundkonfiguration/Systemzustand ermitteln – Ergänzungen und Bilder

#### 3.3.F.1 Font wiederherstellen

```
schueler@debian964:~$ echo -e "\017" Terminal
```

#### 3.3.F.2 Installation des Treibers `rt18821`

```
schueler@debian964:~$ mkdir rtltreiber Terminal  
schueler@debian964:~$ cp -R /media/cdrom/* rtltreiber  
schueler@debian964:~$ cd rtltreiber  
schueler@debian964:~$ su  
root@debian964:~# bash install.sh  
root@debian964:~# lsmod | grep 8821  
root@debian964:~# exit
```

#### 3.3.F.3 Abhängigkeiten der Module untereinander

```
root@debian964:~# modprobe vfat # laedt auch fat Terminal  
root@debian964:~# lsmod  
vfat 123 0 #  
fat 456 1 vfat # fat wird aufgerufen durch vfat  
#  
# dritte Spalte: Anzahl der Komponenten (v.a. Module), die  
# dieses Modul brauchen  
# Wer in der dritten Spalte 0 hat, kann sofort geloescht  
# werden, weil niemand ihn braucht.  
#  
# vierte Spalte: Namen der Komponenten (v.a. Module), die  
# dieses Modul brauchen (hier: vfat)  
#  
# Ausgabe von modinfo:  
#  
root@debian964:~# modinfo vfat  
...  
depends: fat # vfat braucht fat  
...  
root@debian964:~# modinfo fat  
...  
depends: # fat braucht niemanden  
...  
# depends-Zeile: Namen der Komponenten (v.a. Module), die  
# dieses Modul braucht (hier: fat)  
#  
# Aufrufdiagramm:  
# vfat-->fat (heißt: vfat braucht fat, weil vfat fat aufruft)  
#  
root@debian964:~# rmmod fat # oder modprobe -r fat  
ERROR: Module fat is in use by vfat # stimmt: so geht es nicht  
root@debian964:~# rmmod vfat # so ist es richtig: erst abhängiges  
# Modul loeschen,  
root@debian964:~# rmmod fat # dann das Modul darunter
```

### 3.3.F.4 Wo findet man die CPU-Flags?

Die Erklärungen zu den Flags in `/proc/cpuinfo` findet man in `features.h`:

```
schueler@debian964:~$ less $(locate features.h)
```