

## USB-Scanner -Installation mit SuSE 8.0 (am Beispiel eines Agfa-Snapscan e25)

### Paket von CD/DVD installieren:

SANE und XSANE

### Devices überprüfen:

Als root /dev/usbscanner anlegen --> **nur (!) falls noch nicht** vorhanden:

```
mknod /dev/usbscanner -c 180 48
```

und damit nicht nur root scannen darf:

```
chgrp users /dev/usbscanner
```

```
chmod g+rw /dev/usbscanner
```

### Einrichtung (Modifikation der Dateien auch wenn YAST2 verwendet wurde !!):

Yast2 hat an dieser Stelle eine kleine benutzerunfreundlichkeit eingebaut.

Es weist nicht (!) darauf hin, dass zur Scannerinitialisierung ein Firmwarescript gebraucht wird !!

Man muss nach der Scannereinrichtung mit dem entsprechenden Yast-Modul nochmal Hand anlegen:

/etc/sane.d/dll.conf kontrollieren, dass der Eintrag *snapscan* **nicht** auskommentiert ist

/etc/sane.d/snapscan.conf muss dann folgende Zeilen enthalten:

```
usb /dev/usbscanner
#/dev/usbscanner

# Change to the fully qualified filename of your firmware file, if
# firmware upload is needed by the scanner
#firmware /path/to/your/firmware/file

# Schlüsselwort firmware bleibt !! Pfad zur *.bin Datei muss entsprechend angepasst werden
firmware /usr/local/agfa_e25/Snape25.bin
```

Die Datei *Snape25.bin* kann von der Agfa-Seite geladen werden:

<http://support.agfa.com/support/swDownload3.jsp>

(falls erwünscht: weiterführende Hinweise auf <http://snapscan.sourceforge.net/#usb>)

### Kontrolle:

als root:

```
sane-find-scanner
```

```
scanimage -L
```

--> beide sollten den Agfa e25 anzeigen

### XSANE aufrufen

Good luck !!