

Benötigte Libraries:

```
sudo apt-get install -y cmake subversion libxml2-dev libssl-dev libsqlite3-dev qt4-dev-tools  
libncurses5-dev libxrandr-dev libboost-all-dev libogre-dev libsvn-dev libopencv-core-dev  
libopencv-flann-dev libopencv-ml-dev libopencv-calib3d-dev libopencv-dev libopencv-imgproc-  
dev libopencv-gpu-dev libopencv-objdetect-dev libopencv-contrib-dev libopencv-features2d-dev  
libopencv-legacy-dev libopencv-highgui-dev libopencv-video-dev libcvaux-dev libcv-dev  
libhighgui-dev libqwt5-qt4-dev
```

[Quelle: <http://www.mira-project.org/MIRA-doc-devel/RequirementsLinux.html>]

Installationshinweise für eine Neuinstallation von MIRA:

Damit der Nutzer (hier z.B. leonie) beim Start vom Miracenter Zugriff auf die Peripherie bekommt, muss der Nutzer der Gruppe dialout hinzugefügt werden.

Dies passiert mit folgendem Befehl:

```
sudo usermod -aG GRUPPENNAME BENUTZERNAME
```

in diese Fall würde der Befehl lauten:

```
sudo usermod -aG dialout leonie
```

Als nicht empfohlene Alternative kann das miracenter mit Adminrechten (sudo) gestartet werden.

[Quelle: http://wiki.ubuntuusers.de/Benutzer_und_Gruppen]

T. Frank (24.04.2014)

Für eine VM:

Falls nach dem Eingeben des PW der Bildschirm schwarz bleibt:

- mit STR+ALT+F1 Taste auf ein Terminal wechseln
- dort anmelden und dann
- sudo apt-get install xserver-xorg-lts-saucy