

Installation von LinNWT unter Ubuntu 11.04 (und ähnlichen Systemen)

1. Herunterladen der Softwarequellen unter <http://www.dl4jal.eu/hfm9.htm> und Abspeichern am Arbeitsplatz (~/Desktop)
2. Aufrufen einer Kommandozeile unter Anwendungen->Zubehör->Terminal
3. Wechseln auf den Arbeitsplatz, entpacken der Quellen und wechseln ins Verzeichnis

(Kommandos, die in der Kommandozeile eingegeben werden sollen, sind in Schreibmaschinenschrift angegeben)

```
cd ~/Desktop
```

```
tar xzf linnwt4_V_4_11.tar.gz
```

```
cd linnwt4_V_4_11
```

4. Installation der Entwicklungsumgebung (GNU C-Compiler und QT4, ca. 34MB an Daten aus dem Internet werden nachgeladen und es ist die Angabe des Passwortes zur Erlangung der Superuser-Rechte erforderlich sowie Bestätigung der Installation)

```
sudo apt-get install gcc qt4-qmake libqt4-dev
```

5. Konfiguration der Umgebung für QT4

```
qmake-qt4
```

6. Kompilieren der Quellen (kann etwas dauern)

```
make
```

7. Kopieren des Programmes an einen systemweiten Ort

```
sudo cp linnwt /usr/local/bin/linnwt
```

8. Anlegen eines Eintrages im Startmenü

1. Rechte Maustaste auf 'Anwendungen' im Startmenü und Anwahl des Menüpunktes 'Menüs bearbeiten'
2. Auswahl eines Menüpunktes, z.B. 'Amateurfunk' (ev. nach neu anlegen mittels des Knopfes 'Neues Menü')
3. Auswahl des Knopfes 'Neuer Eintrag'
4. Typ ist 'Anwendung', einen Namen angeben (z.B. LinNWT), unter Befehl eingeben /usr/local/bin/linnwt, eventuell ein Icon durch Anklicken des Icons links suchen und mittels des Knopfes 'OK' bestätigen.

9. Aufrufen des Programmes durch anklicken des gerade erstellten Eintrages im Startmenü