

# Router Status Display

Wer seinem fli4l Router ein Infodisplay spendiert hat, möchte auch gelegentlich einen Blick darauf werfen. Wenn nun aber der Router aufgrund seines zu geringen **WAF** in die Besenkammer oder - noch schlimmer - in den Keller verbannt werden muß, hilft der Einsatz von **lcd4linux** weiter. Die nachfolgenden Installationsschritte basieren auf OpenSuse Linux 10.3. Für andere Linux Distributionen sollte eine Anpassung kein Problem sein.

!! - **Hinweis** - !!

Alle Aktionen **müssen** als Administrator **root** durchgeführt werden !!

## Vorbereiten der Installation

Als Vorbereitung zur eigentlichen Installation von `lcd4linux` ist mit Yast erst einmal sicherzustellen, daß folgende Pakete installiert sind:

- `serdisplib`, `serdisplib-devel`, `serdisplib-tool`
- `ncurses`, `ncurses-devel`
- `libusb`, `libusb-devel`
- `autoconf`

Dann noch die aktuelle Version von `lcd4linux` herunterladen und entpacken:

```
# wget xyz.tar.gz
# tar xzf xyz.tar.gz
# cd xyz
```

## Kompilieren und Installieren von "lcd4linux"

Wenn die Vorbereitung geklappt hat sollte es jetzt beim Kompilieren von `lcd4linux` keine Probleme geben.

```
# ./configure --prefix=/usr --target=i486 --sysconfdir=/etc/lcd4linux/ --
localstatedir=/var --without-x \
--without-python --with-drivers=all,\!PNG,\!X11 --with-plugins=all,\!xmms
```

Gab es keien Fehlermeldungen kann der kompiliervorgang mit `make` angestoßen werden:

```
# make
```

War auch dass erfolgreich kann die Installation folgen:

```
# make install
```

Das fertige Binary liegt nun unter `/usr/bin`.

From:  
<https://von-thuelen.de/> - **Christophs DokuWiki**

Permanent link:  
[https://von-thuelen.de/doku.php/wiki/projekte/dsl\\_rate\\_display2/uebersicht](https://von-thuelen.de/doku.php/wiki/projekte/dsl_rate_display2/uebersicht)

Last update: **2020/04/15 18:22**

