

# Readme MUD-Navigation

## **Die verschiedenen Varianten von MUD-Navigation**

Es gibt verschiedene MUD-Navigation Varianten. So z.B.:

- mud-navigation-2010.0-de-v1 (inkl. OpenStreetMap Karte D)
- mud-navigation-2010.0-d-a-ch-v1 (inkl. OpenStreetMap Karten von D, A, CH)
- mud-navigation-2010.0-europa-v1 (inkl. OpenStreetMap Karte Europa)
- mud-navigation-2010.0-world-v1 (inkl. OpenStreetMap Karte Welt)

## **Die Nutzung von MUD-Navigation**

Alle Varianten sind Live Systeme, mit denen ihr sofort (auch im Livebetrieb) mit dem Navigieren loslegen könnt.

Es ist auch möglich MUD-Navigation zu installieren. Das verkürzt die Bootzeit um einiges. Auf einem Testsystem betrug die Bootzeit des installierten Systems 25 Sekunden.

Um weitere 5 Sekunden kann die Bootzeit beim installierten System wie folgt verkürzt werden:

- Menü im versteckten Panel am unteren Bildschirmrand aufrufen
- Einstellungen
- Den Computer konfigurieren
- Systemstart
- Display-Manager einrichten
- XDM wählen und mit OK bestätigen

## **MUD-Navigation basiert auf MUD LXDE-Edition v.3 und Navit**

Es sind nur die nötigsten Anwendungen enthalten:

- pcmanfm (Dateimanager)
- leafpad (Texteditor)
- ePDF Viewer (PDF Betrachter)
- Xarchiver (Ent-/Packer)
- Seamonkey (Browser, Mail)
- Image Viewer (Bilderbetrachter)
- Shutter (Bildschirmfoto)
- exaile (Musikplayer)
- me-tv (TV Anwendung für DVB)
- xine (Videoplayer)
- gnome-power-manger (Energieverwaltung)
- blueman (Bluetooth Manger)

Als Grafiktreiber kommt nur der Vesa Treiber zum Einsatz.

Nachinstallieren spezifischer Grafiktreiber ist für eine der nächsten Versionen vorgesehen.

### **Hinweis:**

Wenn dennoch ein geeigneter Grafiktreiber nach installiert werden soll, tritt folgendes Problem auf.

Durch eine z.Zt. nicht geklärte Ursache, wird bei Aufruf des MMC bzw. XFdrake eine Konsole angesteuert. Man kann das mit der Funktion Strg+Alt+F1 vergleichen. Zum MCC oder XFdrake kann mit der Tastenkombination Strg+Alt+F7 zurück gekehrt werden.

## **Der Desktop**

Am rechten Bildschirmrand befindet sich das Hauptpanel. Über dieses sind die wichtigsten Anwendungen und Informationen erreichbar.

- Navit
- exaile
- blueman
- Systray
- Lautstärkeregelung
- Logout/ Exit

Am unteren Bildschirmrand befindet sich noch ein verstecktes Panel. Darin ist das Menü und die Fensterleiste enthalten.

Dieses Panel erscheint nur, wenn ihr mit dem Mauszeiger den unteren Bildschirmrand berührt.

## **Schließen des Net-/Notebookdeckels**

Es ist möglich, dass durch Schließen des Net-/Notebookdeckels eine bestehende Verbindung zum GPS-Empfänger unterbrochen wird.