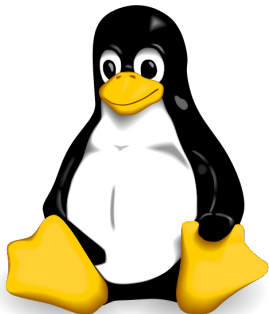


Futter für unser Linux

Installation von zusätzlichen Programmen

Rudi Wimmer

21. Januar 2018



Grundsätzliche Möglichkeiten

- ▶ Über Programme mit graphischer Oberfläche
 - ▶ Softwareverwaltung ala iTunes oder Google Play (sehr einfach)
 - ▶ *.deb File downloaden und mit Gdebi installieren (sehr einfach)
 - ▶ Mit Synaptic, Pacman, Octopi (einfach)
- ▶ Von der Kommandozeile
 - ▶ Klingt komplizierter als es ist (z.B. `sudo apt-get install Programmname` bzw. `yaourt Programmname`)
 - ▶ Installation von vielen Programmen in einem Batch.
- ▶ Download und Extraktion von Archiven (schon etwas komplexer)
- ▶ Download und Compilierung des Sourcecodes (komplexer)

Installation via Softwarecenter oder über *.deb File

Softwarecenter und Synaptic

- ▶ Aufruf Synaptic bzw. Softwarecenter (ggf. Passworteingabe erforderlich)
- ▶ Gewünschtes Programm suchen und über Installbutton installieren bzw. für Installation vormerken.

Download *.deb File und Installation mit gdebi

- ▶ Mit Firefox nach gewünschtem Programm suchen
- ▶ File mit der Endung deb downloaden (befindet sich im Downloadverzeichnis) und über gdebi dann installieren.

Installation über die Kommandozeile

Durchführung

- ▶ Mit Firefox nach gewünschtem Programm suchen
- ▶ Man findet dann die Angabe von 3 Befehlen die in im Terminal eingegeben werden müssen (Sie können kopiert und dort eingefügt werden (rechte Maustaste)).

Erläuterung zu den Befehlen

- ▶ `sudo add-apt-repository ...` Fügt eine Bezugsquelle hinzu.
- ▶ `sudo apt-get update` Aktualisiert die Datenbank.
- ▶ `sudo apt-get install ...` Installiert das betreffende Programm

Installation über ein Archiv

Durchführung

- ▶ Mit Firefox nach gewünschtem Programm suchen
- ▶ Archiv (Endung zumeist .tar.gz) herunterladen.
- ▶ Im Filemanager durch Doppelclick entpacken.

Erläuterungen zu Applmage Programmen und Installationsscripten

- ▶ Applmage Programme (gibt es auch für Windows und Mac) beinhalten alle nötigen Dateien in einer großen Datei.
- ▶ Nach dem Entpacken können Sie durch Doppelclick sofort gestartet werden und legen dann zumeist einen Startbutton auf dem Desktop an.
- ▶ Installationsscripte (z.B. zur Treiberinstallation) werden über das Terminal gestartet.

Herzlich willkommen in der Welt von Linux

