

Linux nutzen? Ja, nein, vielleicht doch...

Birgit Hücking

9.November 2013

Was ist Linux?

Linux \neq Distribution

Linux

Kernel = Betriebssystemkern

Distribution

Kernel + Programme + Paketverwaltung

Linux ist Wahlfreiheit

Distributionen

Debian, Ubuntu, openSuSE, Fedora, Arch u.v.m.

Grafische Oberflächen

KDE, Gnome, XFCE, LXDE u.v.m.

Kann ich Programm XYZ weiter benutzen?

- Programme, die es für verschiedene Betriebssysteme gibt
- Programme, für die es Alternativen gibt
 - <http://www.linuxalt.com/>
 - <http://linuxappfinder.com/alternatives>
- Spezialsoftware

Nicht-Linux-Programme unter Linux

- Virtualisierte Umgebung
 - Betriebssystem und Programm in virtueller Umgebung
z.B. Virtual Box
- WINE für Windows-Programme
 - <http://appdb.winehq.org>

Wie installiere ich Programme?

- Paketverwaltung
 - "Repositories": Sammlung von Programmen
 - Automatische Aktualisierungen
 - Installation durch Auswahl
 - Zusätzlich benötigte Programme werden automatisch mitinstalliert
- Quelleninstallation
 - eher für versierte Nutzer

Wie sicher ist das Ganze?

- Quellen der Programme liegen offen:
 - jeder kann Sicherheitslücken finden
 - jeder kann Sicherheitslücken schließen
 - Keine Geheimhaltung!
- Tägliche Arbeit nur mit beschränkten Rechten

Welche Distribution soll ich wählen?

- Bekanntenkreis
- Austesten
- **Eigene Vorlieben!**

Wie fang ich mit dem Umstieg an?

- Live-CDs der Distributionen
- Linux in virtualisierter Umgebung installieren
- **Ausprobieren! Ausprobieren! Ausprobieren!**

Wo bekomme ich Hilfe?

- Bekanntenkreis
- Veranstaltungen
- Foren / Web
- Linux User Groups
- Ausprobieren

Fragen?

Birgit Hücking

vortrag@akkolady.de

IRC: akkolady