

# Linux Install Party + KISS

Fachschaft Mathe Physik Informatik  
Aachener Linux User Group

9. April 2013

1 Linux

2 Installieren

3 Party

- Freies Betriebssystem
  - läuft auf PC und Apple Mac, Handies (Android), Routern, ...
- kostenlos
- nicht umsonst
- im wissenschaftlichen Einsatz
- über 300 Distributionen
  - Ubuntu 12.04 LTS

- quasi virenfrei
- Rechner besser + effizienter nutzen
  - Kommandozeile (engl. “shell”)
- Große Datenmengen, schwierige Rechnungen
  - Cluster, Großrechner → Unix, Linux
- Netzwerk
  - ssh, scp, rsync, wget, netcat, ...

# Warum nicht

- Apple Mac: Ist bereits Unix
  - MacPorts/Homebrew für den Rest
- mit Windows sehr zufrieden
- Benutzer ist menschlich
  - Linux hat eine lange Lernkurve
    - erfordert Interesse
    - erfordert Eigeninitiative
    - erfordert Durchhaltevermögen

# Warum doch ?

- Moderne Linux-Oberflächen sind gut benutzbar
- ROOT läuft besser als unter Windows
  - ...meinen einige
  - gilt auch für Python, C++,  
Mathematica, Maple, Gnuplot,...
- Ich will wissen, was mein Rechner tut
  - Systemtools werden bei Linux mitgeliefert
- Ich will effizient arbeiten
  - Linux unterstützt effizientes Arbeiten
  - Toolchain: Kombination statt „All-In-One“

1 Linux

2 Installieren

3 Party

- Rechner
- externes Backup
  - Eure eigenen Dateien
  - Hersteller-CDs/DVDs
- Zeit
  - Laptop → Netzteil



# Installieren

- Selber installieren !
  - <http://www.ubuntu.com/download>
- Installer der Fachschaft MPI
  - Viele nützliche Pakete vorinstalliert
  - empfohlen: leerer USB-Stick  $\geq$  4GB

1 Linux

2 Installieren

3 Party

# Einladung

Fachschaft I/1 MPI



+ aachener linux user group

Stammtisch Mittwochs ab 20:30  
Vielharmonie Pontstr. 101-105  
→ da wo die Laptops stehen

# LIP – Linux Install Party

Ort: Hörsaal 28D001 „großer Physikhörsaal“ im Physikzentrum

Zeit: 11.04.2013 ab 16:00 Uhr (Pizza ab ca. 19:00)

**Anmeldung: <http://tinyurl.com/linuxparty>**

Ubuntu 12.04 selber installieren

Anleitung durch erfahrene User

Hilfe bei Problemen

## Linux benutzen lernen

Ort: Poolräume 4U17, 4U18 (gelb,rot) im Informatikzentrum

Zeit: 18.04.2013 ab 16:00 Uhr

Anmeldung mit LIP: <http://tinyurl.com/linuxparty>

- Anmeldung ist optional

## Rechner mitbringen

## LIP

Ort: Hörsaal 28D001 „großer Physikhörsaal“ im Physikzentrum

Zeit: 11.04.2013 ab 16:00 Uhr

**Anmeldung: <http://tinyurl.com/linuxparty>**

## KISS

Ort: Poolräume 4U17, 4U18 (gelb,rot) im Informatikzentrum

Zeit: 18.04.2013 ab 16:00 Uhr

- Anmeldung optional