

Linux-Install-Party Mai 2012

Theresa – Freitagrunde

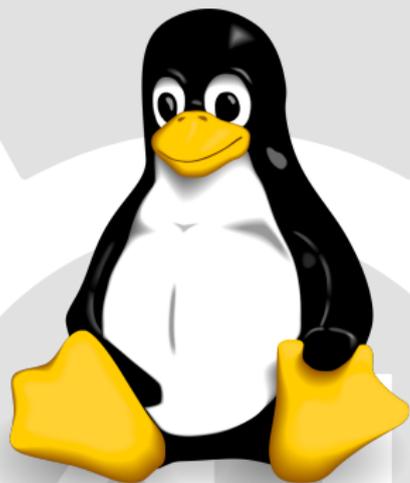
<http://wiki.freitagrunde.org/LIP>

04. Mai 2012

[Be]LUG
Berliner Linux User Group e.V.



- ▶ Betriebssystem mit **freier Software**
- ▶ Nicht von einem Unternehmen, sondern von einer Community
- ▶ Es gibt nicht "das eine Linux"...
- ▶ ...sondern viele verschiedene **Distributionen**



Tux, das Maskottchen

1

¹<http://www.home.unix-ag.org/simon/penguin/>

ubuntu 

2 Gut für den Einstieg,
anfängerfreundliche Community

 **debian**
GNU/Linux

3 Darauf basiert Ubuntu,
weniger Einsteigerfeatures

 **gentoo linux**

4 Für Leute mit viel Erfahrung, die gern
Software selbst kompilieren

²<http://design.canonical.com/the-toolkit/ubuntu-logo-and-circle-of-friends/>

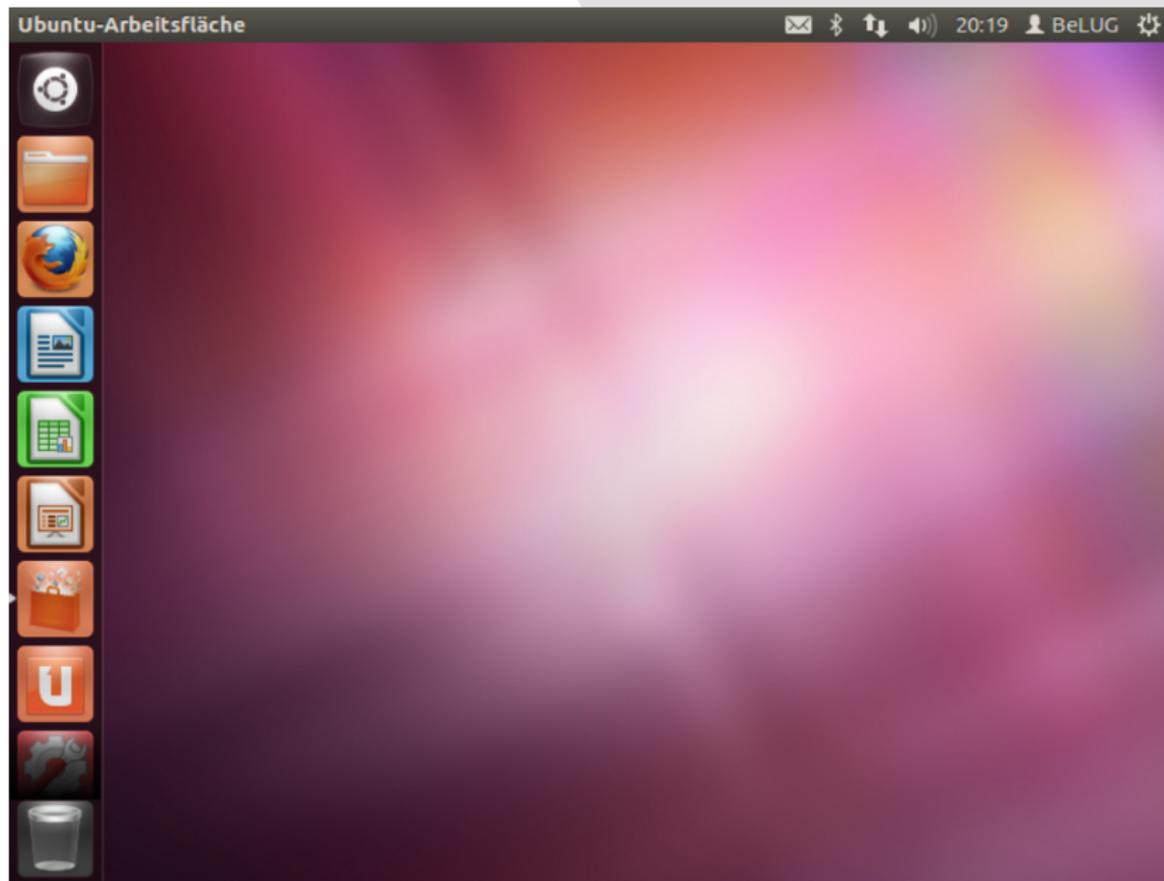
³<http://www.debian.org/logos/>

⁴<http://www.gentoo.org/proj/en/desktop/artwork/artwork.xml>

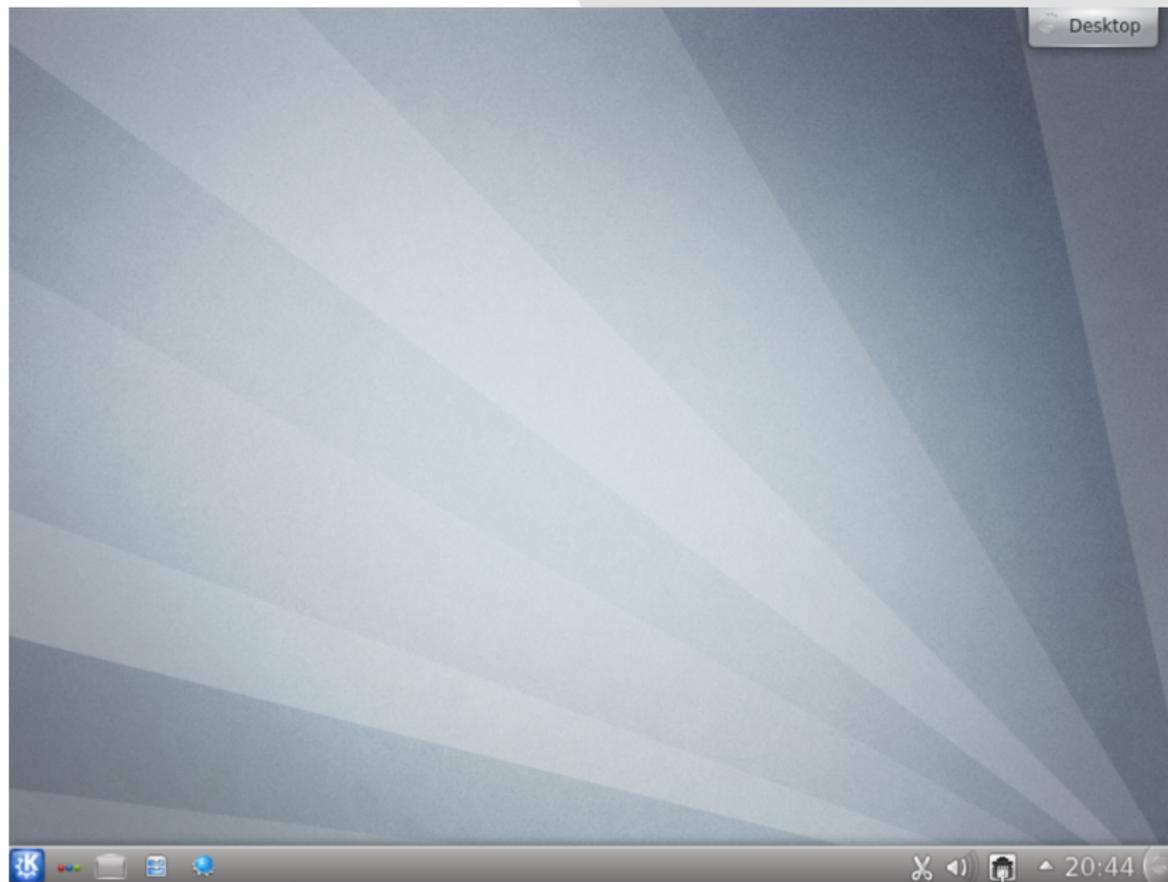


- ▶ Neue Version alle 6 Monate
- ▶ Aktuelle Version: 12.04 "Precise Pangolin"
- ▶ Long-Term Support (LTS) - Updates bis April 2015
- ▶ Verschiedene Desktopumgebungen
- ▶ Die könnt ihr **später nachinstallieren!**

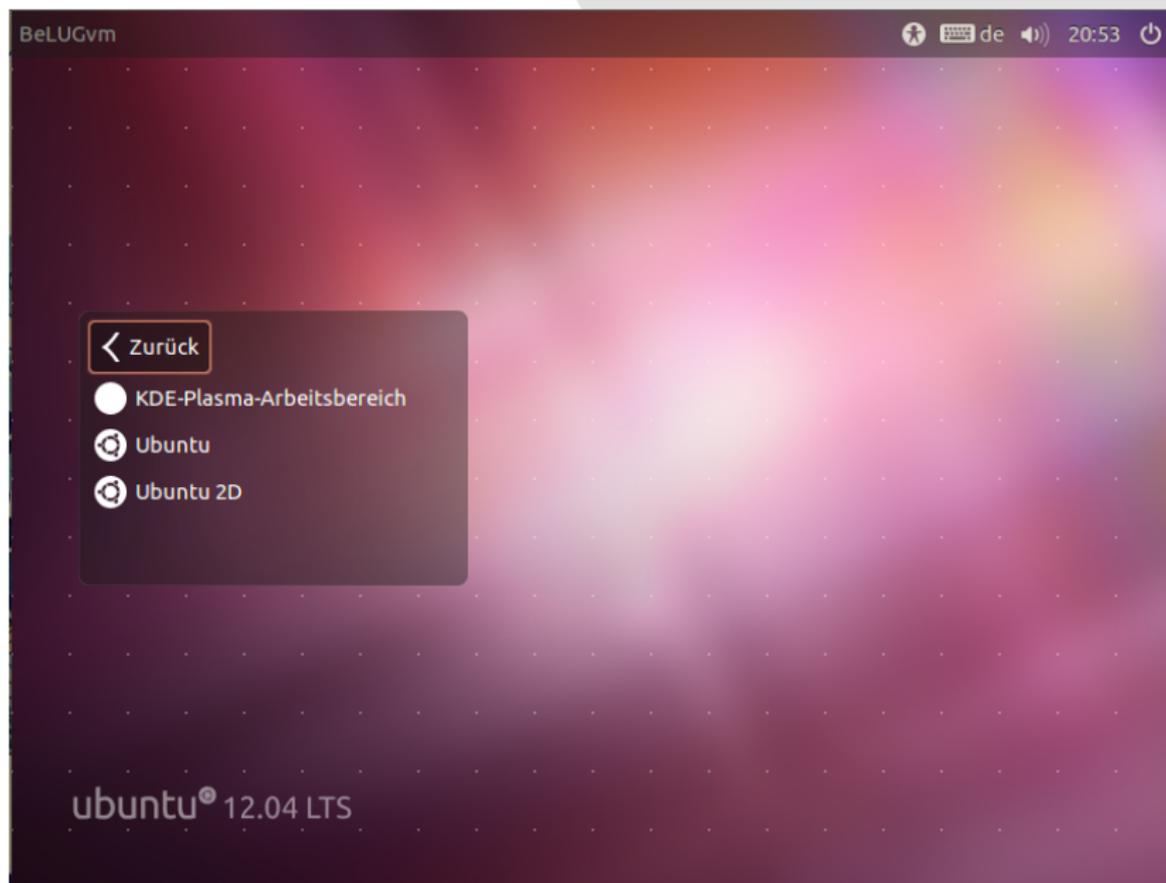
Desktop: Unity (Standard-Ubuntu)



Desktop: KDE (Kubuntu)



Desktopumgebung auswählen



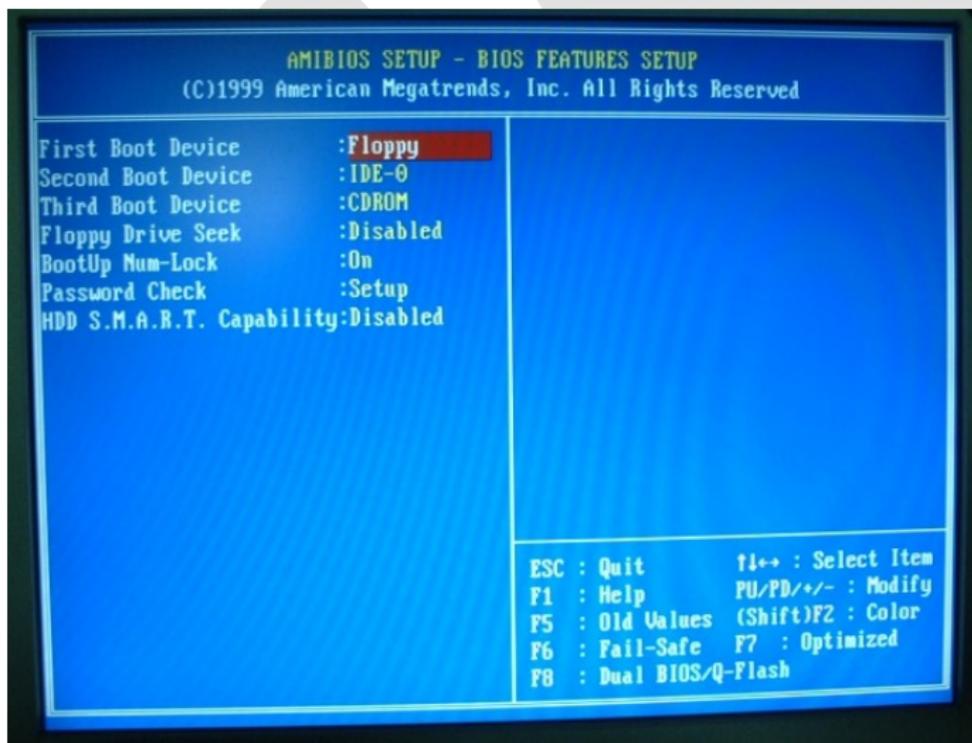
OHNE SICHERUNGSKOPIE
KEINE INSTALLATION!

4!

Booten vom USB-Stick

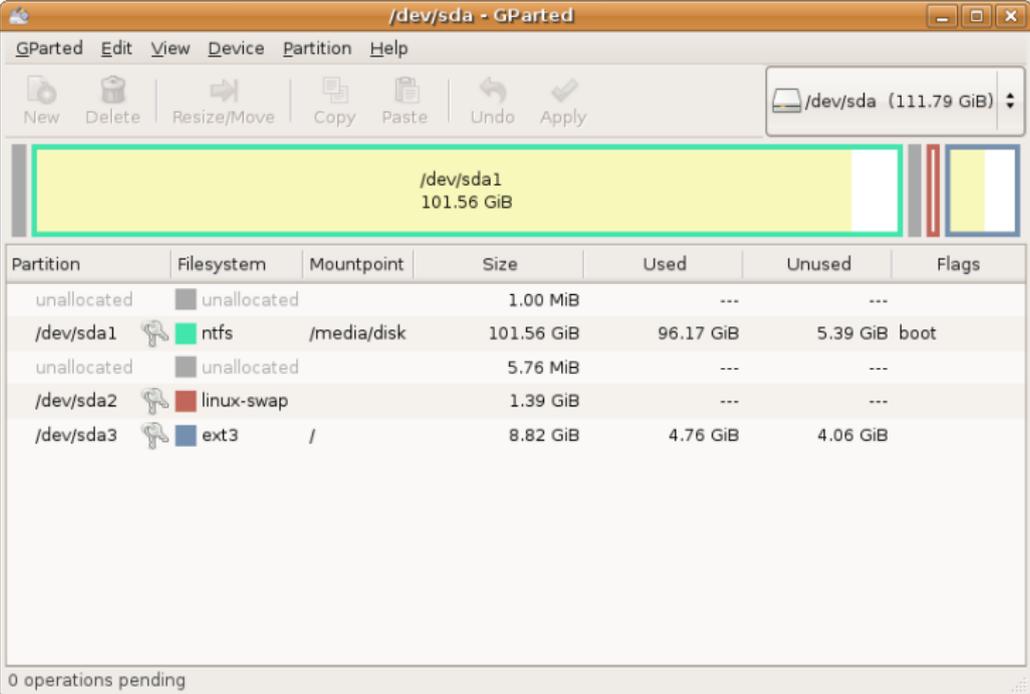
USB-Stick anschließen

Nach dem Einschalten ins BIOS-Menü, z.B. F2 ... (überall anders)



Partitionieren

- ▶ Macht der Installer für euch, fragt auch 2mal nach - trotzdem aufpassen!
- ▶ Im Zweifelsfall fragt jemanden!



The screenshot shows the GParted application window titled "/dev/sda - GParted". The interface includes a menu bar (GParted, Edit, View, Device, Partition, Help), a toolbar with icons for New, Delete, Resize/Move, Copy, Paste, Undo, and Apply, and a dropdown menu showing the selected device as "/dev/sda (111.79 GiB)".

The main display area shows a graphical representation of the disk layout. A large yellow partition labeled "/dev/sda1" with a size of "101.56 GiB" is highlighted with a green border. To its right are smaller partitions: a red one (linux-swap), a blue one (ext3), and an unallocated space.

Below the graphical view is a table with the following data:

Partition	Filesystem	Mountpoint	Size	Used	Unused	Flags
unallocated	unallocated		1.00 MiB	---	---	
/dev/sda1	ntfs	/media/disk	101.56 GiB	96.17 GiB	5.39 GiB	boot
unallocated	unallocated		5.76 MiB	---	---	
/dev/sda2	linux-swap		1.39 GiB	---	---	
/dev/sda3	ext3	/	8.82 GiB	4.76 GiB	4.06 GiB	

At the bottom left of the window, it says "0 operations pending".

Restliche Installation

- ▶ Zeitzone, Tastaturlayout, Name des Rechners (!)
- ▶ Software vorinstallieren - weniger ist mehr
- ▶ dauert eine Weile (ca. 20-40 Minuten)

Waaaarten...



5

⁵http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mixed_breed_cat02.jpg

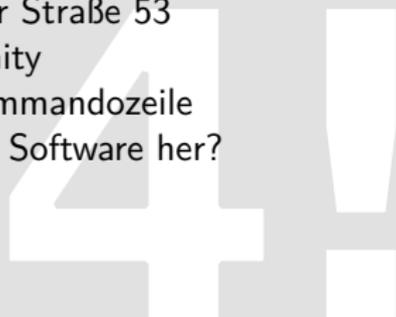
Mehrere Betriebssysteme auf einem Rechner

```
GNU GRUB  version 0.95  (638K lower / 288704K upper memory)
```

```
Ubuntu, kernel 2.6.12-9-386
Ubuntu, kernel 2.6.12-9-386 (recovery mode)
Ubuntu, memtest86+
Other operating systems:
Windows NT/2000/XP
```

Use the ↑ and ↓ keys to select which entry is highlighted.
Press enter to boot the selected OS, 'e' to edit the
commands before booting, or 'c' for a command-line.

- ▶ ... lernt euer neues Betriebssystem kennen!
 - ▷ Zurechtfinden
 - ▷ System einrichten
 - ▷ Software installieren
- ▶ Workshop morgen
 - ▷ Samstag 05. Mai, 13-18 Uhr, Lehrter Straße 53
 - ▷ Mehr über die Desktopumgebung Unity
 - ▷ Einführung in die Benutzung der Kommandozeile
 - ▷ Paketverwaltung - Wo kommt meine Software her?

A large, light gray graphic of the number '4' followed by an exclamation mark '!' is centered on the right side of the slide. The background features a large, faint gear-like shape.

- ▶ Hier!
- ▶ **BeLUG - Berliner Linux User Group**, jeden Mittwoch 18-22 Uhr, Lehrter Straße 53, Berlin - <http://www.belug.de>
- ▶ Internet
 - ▷ Nach "Ubuntu Precise" + Problem suchen
 - ▷ <http://www.ubuntuusers.de> (Sehr gutes Wiki!)
 - ▷ <http://www.linuxquestions.org>
 - ▷ <http://www.google.de>
 - ▷ <http://www.youtube.com>

A large, light gray graphic in the background consists of several overlapping shapes, including a circle containing a white number '4' followed by a white exclamation mark '!', suggesting a '4!' or '4th' reference.