

„Einblick in Ubuntu Linux“

Kurzvortrag im Rahmen des
PING e.V. Sommerfestes
07.08.2010

Michael Bienia

- kostenlose Linux Distribution
- bedeutet „Menschlichkeit“ auf Zulu
- 2004 gegründet von Mark Shuttleworth durch „Abspaltung“ von Debian
- Erste Veröffentlichung: 4.10 („Warty Warthog“) am 20. Oktober 2004
- Finanziert durch Canonical

- 2x im Jahr (April und Oktober)
- Normale Veröffentlichungen
 - 18 Monate Support
- LTS Veröffentlichungen (Long Term Support)
 - 36 Monate Support (Desktop)
 - 70 Monate Support (Server)

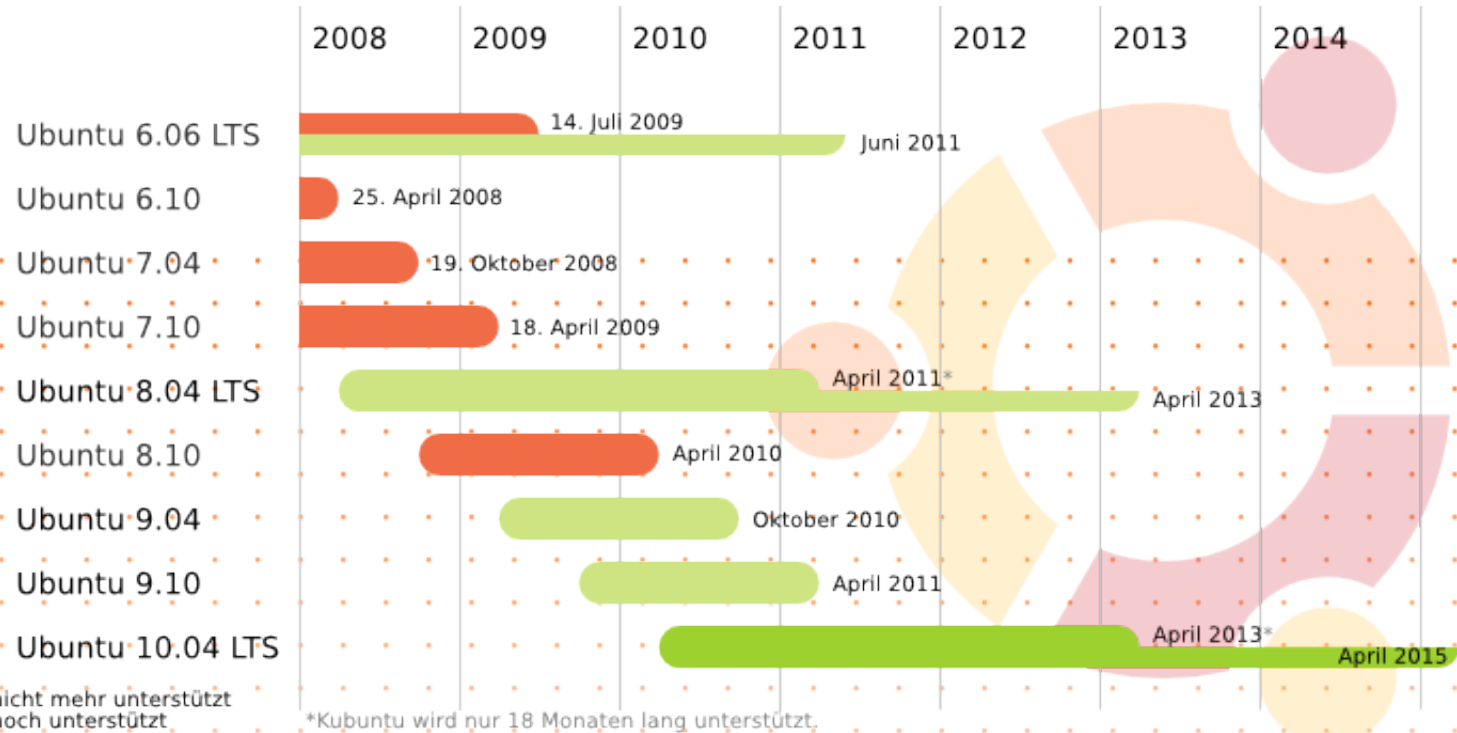
Ubuntu Releases



Zeitleiste



- ältere Version, nicht mehr unterstützt
- ältere Version, noch unterstützt
- aktuelle Version



*Kubuntu wird nur 18 Monaten lang unterstützt.

von e2b - Stand: 29. März 2010

[Quelle: <http://wiki.ubuntuusers.de/Ubuntu/Releases>]

- Offizielle Ubuntu Ausgaben
 - Ubuntu Desktop Edition
 - Ubuntu Netbook Edition
 - Ubuntu Server Edition
- Anerkannte Derivate
 - Edubuntu
 - Kubuntu
 - Mythbuntu
 - UbuntuStudio
 - Xubuntu
- Diverse andere Ubuntu Derivate

- Der größte Teil der Pakete ist ohne Veränderungen von Debian übernommen
- Unterteilung in main, restricted, universe, multiverse:
 - main: freie Software, von Canonical gepflegt
 - restricted: nicht-freie Software, von Canonical gepflegt
 - universe: freie Software, von der Gemeinschaft gepflegt
 - multiverse: nicht-freie Software, von der Gemeinschaft gepflegt

Anzahl der Source-Pakete:

- main: ca. 3.250
- restricted: 9
- universe: ca. 13.600
- multiverse: ca. 500

Anzahl der Entwickler:

- main/restricted: ca. 60 Entwickler
- universe/multiverse: ca. 120 Entwickler

- Ubuntu Dokumentation: <http://help.ubuntu.com>
- Ubuntu Forum: <http://ubuntuforums.org/>
- Ubuntu Fragen: <https://answers.launchpad.net/ubuntu>
- dt. Ubuntu-Wiki: <http://ubuntuusers.de/>
- Ubuntu Gemeinschaft
 - Mailinglisten (ubuntu-de@lists.ubuntu.com)
 - IRC-Channels (#ubuntu-de auf Freenode)
- Fehlerberichte: <https://launchpad.net/>

- als Entwickler
- bei der „Verwaltung“ der Fehlerberichte
- Übersetzung von Software
- Beantworten von Fragen
 - in Forum, auf Launchpad, im IRC
- beim deutschen LoCo (Local Community) Team
- ...