

Distributionen

Distribution?

- Zusammenstellung von Software
- Installations- und Administrationprogramm
- Dokumentation
- Installationsmedium (CD/DVD/Internet/...)



Ein (unvollständiger) Überblick

Page Hit Ranking		
Data span:		
Last 3 months <input type="button" value="Refresh"/>		
Rank	Distribution	H.P.D.*
1	Mint	4051▼
2	Ubuntu	2018▲
3	Fedora	1626▲
4	openSUSE	1446▲
5	Debian	1435▲
6	Arch	1241▬
7	Mageia	1194▲
8	CentOS	1112▼
9	Puppy	861▲
10	PCLinuxOS	836▼
11	Ultimate	739▲
12		716▬

www.distrowatch.com

- Debian
 - Knoppix
 - Ubuntu
 - Ubuntu-Derivate
- Gentoo
- Red Hat
 - Fedora
 - **RHEL***
- Slackware
 - openSUSE
 - **SLED/SLES***

*kostenpflichtig

ca. 420 verschiedene (futurist.se/gldt)

Community vs. Kommerziell

Community



- Gemeinschaft
 - Entwicklung
 - Updates
 - Support
- Kostenlos verfügbar

Kommerziell



- Firma
 - Entwicklung
 - Updates
 - Support
- Kaufversion:
Lizenz, Maintenancege-
bühr, ...

Debian



- Stabile Community-Distribution
 - Erst fertig, wenn **wirklich fertig**
 - Sicherheitsupdates und Korrekturen, **aber** keine Änderung der Paketversionen in einem Release
- Große Paketauswahl (mehr als 29.000)
- Lange “Tradition” (seit 1996)
- Lizenzkostenfrei
- Große Community und viele “Howtos” und Problemlösungen

Ubuntu



- Von Canonical Ltd. gesponserte und gelenkte Distribution
- Auf Debian testing und unstable basierend
- Fester Veröffentlichungsrhythmus (alle 6 Monate neues Release)
- LTS-Versionen alle 2 Jahre mit 5 Jahren Support
- Lizenzkostenfrei + kostenpflichtiger Support
- Große Community und viele "Howtos" und Problemlösungen