

Debian/GNU Linux

- ⊗ [Geschichte](#)
- ⊗ [Philosophie](#)
- ⊗ [Vor-/Nachteile](#)

## Die Debian/GNU-Linux Distribution



# debian

Eine kurze Vorstellung

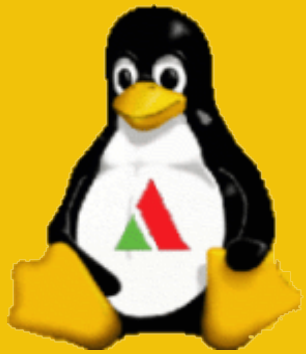


## ~Historie von Debian/GNU Linux:

- Das Debian-Projekt wurde vor ca. 10 Jahren am 16. August 1993 von Ian Murdock gegründet.
- Nach ca. 2 Jahren hatte das Projekt ca. 50 aktive Entwickler und die erste 'benutzbare' Version 0.93 wurde veröffentlicht, was viele weitere Entwickler anzog.
- Seither regelmäßig neue Releases, aktuell Version 3.0rc1, Codename Woody
- Zur Zeit ca. 1100 Entwickler die weltweit verteilt arbeiten

Debian/GNU Linux

- ⊗ [Geschichte](#)
- ⊗ [Philosophie](#)
- ⊗ [Vor-/Nachteile](#)

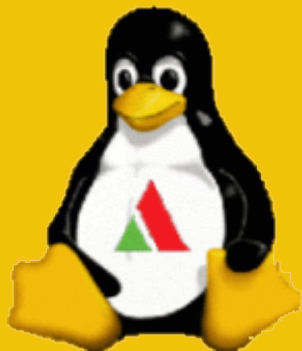


## ~Die Philosophie hinter Debian/GNU Linux:

- Debian ist eine komplett freie Distribution und hat strenge Richtlinien diesbezüglich.
- Die Entwickler arbeiten zum größten Teil unentgeltlich und 'just for fun' in ihrer Freizeit für das Projekt, was der Qualität allerdings keinen Abbruch tut.
- Es gibt drei unterschiedliche Versionen:
  - Stable: stabile, im Zweifel etwas ältere Software
  - Testing: Die Kandidaten für die nächste stable Version
  - Unstable: stets die allerneuesten Versionen der Software
- Strenge Richtlinien und im Zweifel eher konservative Versionsauswahl machen Debian stable zu einer der stabilsten Distributionen

Debian/GNU Linux

- ⊗ [Geschichte](#)
- ⊗ [Philosophie](#)
- ⊗ [Vor-/Nachteile](#)



## ~Vor- und Nachteile von Debian:

### Vorteile:

- Riesige Auswahl an Software-Paketen
- Völlig kostenlos
- Sehr stabil und sicher
- Einfache Installation neuer Software, ausgefeiltes Paketmanagement
- Konfiguration komplett von Hand möglich, sehr große Flexibilität
- Es gibt sehr viel Dokumentation zu allen möglichen Themen
- Kein zentrales Konfigtool wie SuSEs Yast

### Nachteile:

- Nicht immer intuitive Bedienung, man muss des öfteren mal Manuals lesen.
- Installation ist textbasiert, z.T. ist einiges an Handarbeit und Wissen nötig.
- Kein Support vom Distributor
- Kein zentrales Konfigtool wie SuSEs Yast

Debian/GNU Linux

- ◉ [Geschichte](#)
- ◉ [Philosophie](#)
- ◉ [Vor-/Nachteile](#)