Linux: Grundkurs

Eine Einführung in den KDE-Desktop

Paul Seidel

02.12.2023

ZKK - Universität Passau

Einführung

Einführung

Vorstellung

Paul Seidel

- Internet Computing
- Linux seit 3 Jahren in der Uni & Privat
- Ja, ich benutze auch Windows :)

Diskussion

Was ist euer Hintergrund?

Erwartungen

- Linux ist was für Nerds!
- Da macht man alles in der "Hacker"-Konsole!
- Das ist mir zu viel Neuland!

Diskussion

Wie sieht es bei euch aus?

Ziele

- Schnelle Installation
- Nutzung von Software
- Umgang mit der Konsole
- Systemkonfiguration
- Beheben von Problemen
- Gute Kenntnisse zum eigenständigen Arbeiten

VirtualBox

Installation

Installation

Was ist Linux?

Als GNU/Linux bezeichnet man in der Regel freie, unixähnliche Mehrbenutzer-Betriebssysteme, die auf dem Linux-Kernel und wesentlich auf GNU-Software basieren.

- 1991 als Alternative zu UNIX erschaffen
- Freie und offene Alternative zu Windows und MacOS
- Unterstützung von großen Unternehmen (Google, Microsoft, Facebook, etc.)

Fun Fact

Linux ist das größte Softwareprojekt der Welt.

Linux Distributionen

Ein großteil der Distributionen (Sorten) von Linux ist Teil dieser 3 "Familien":

- Arch
- Debian
- RHEL (Red Hat Enterprise Linux)

Praxis

!TODO!

Software

Software

Die Konsole

Die Konsole

Probleme & Fragen

Probleme & Fragen

Schluss

Schluss

Testsection



Beispiel 1

Die ISS ist schön

Fun Fact

Die ISS läuft mit Linux.

