

Linux: Grundkurs

Eine Einführung in den KDE-Desktop

Paul Seidel

02.12.2023

ZKK - Universität Passau

Einführung

Paul Seidel

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

Diskussion

Was ist euer Hintergrund?

- *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?

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

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.

Warum Linux?

- Performance und Stabilität
- Mehr Sicherheit und Flexibilität durch OpenSource
- Datenschutz (Keine Telemetriedaten)

Fun Fact

Linux im Weltall: ISS (Seit 1988) & SpaceX (seit 2020).

- Kein kompletter Microsoft-Office-Ersatz
- Mögliche Probleme beim Spielen
- Wenn man es einfach haben will (In Linux kann man sehr Tüfteln)

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

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

Fun Fact

96,3% des Internets läuft auf Linux-Servern

!TODO!

Fun Fact

Die 500 Schnellsten Supercomputer der Welt laufen auf Linux

Software

TODO

Die Konsole

TODO

Probleme & Fragen

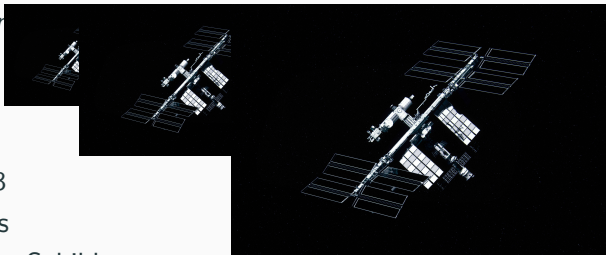
TODO

Schluss

TODO

Testsection

Lorem ipsum



!. Eintrag

1. Test123

- Descriptions

Thema Schilderung

Beispiel 1

Die ISS ist schön

Fun Fact

Die ISS läuft mit Linux.

Danke