

# 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 :)

## 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!*

- *Linux ist was für Nerds!*
- *Da macht man alles in der "Hacker"-Konsole!*

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

- *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.*

## Fun Fact

Linux ist das größte Softwareprojekt der Welt.

# 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

## Fun Fact

Linux ist das größte Softwareprojekt der Welt.

# 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

## Fun Fact

Linux ist das größte Softwareprojekt der Welt.

# 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.

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



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

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

!TODO!

## Software

---

TODO

## Die Konsole

---

TODO

## Probleme & Fragen

---

TODO

## Schluss

---

TODO

## Testsection

---

*Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit*

!. Eintrag

1. Test123

- Descriptions

### Beispiel 1

Die ISS ist schön

### Fun Fact

Die ISS läuft mit Linux.

## Testsection

---

*Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit*

!. Eintrag

1. Test123

- Descriptions

**Thema** Schilderung

### Beispiel 1

Die ISS ist schön

### Fun Fact

Die ISS läuft mit Linux.



**Danke**