

# Quiz: Kapitel 4.1 - Ein Betriebssystem auswählen – DE

Quiz zu Linux Essentials Kapitel 4.1 - Ein Betriebssystem auswählen. Testet das Verständnis von Betriebssystemen, Linux-Distributionen und deren Einsatzgebieten.

**alexander.manhardt@tn.techstarter.de** [Konto wechseln](#)



\* Gibt eine erforderliche Frage an

E-Mail \*

☐

**alexander.manhardt@tn.techstarter.de** als E-Mail-Adresse angeben, die in meiner Antwort enthalten sein soll

6. Welche Linux-Distribution verwendet ein Rolling-Release-Modell? \*

1 Punkt

- ☐ Ubuntu LTS
- ☐ Red Hat Enterprise Linux
- ☐ Arch Linux
- ☐ Debian GNU/Linux

10. Wie lange bietet Red Hat Enterprise Linux typischerweise Support? \*

1 Punkt

- ☐ 3 Jahre
- ☐ 5 Jahre
- ☐ 7 Jahre
- ☐ 10 Jahre



18. Warum verwenden Unternehmen häufig Enterprise Linux-Distributionen?

\* 1 Punkt

- ☐ Sie sind billiger als Consumer-Versionen
- ☐ Sie bieten höhere Stabilität und längeren Support für kritische Unternehmensanwendungen
- ☐ Sie haben bessere Gaming-Performance
- ☐ Sie unterstützen nur die neueste Hardware

1. Was ist das Betriebssystem (OS) in einem Computer? \*

1 Punkt

- ☐ Das Herzstück des Computers, das Anwendungen laufen lässt und Treiber für Hardware bereitstellt
- ☐ Eine spezielle Art von Software, die nur für Spiele verwendet wird
- ☐ Ein Programm zur Bearbeitung von Textdokumenten
- ☐ Eine Hardware-Komponente zur Speicherung von Daten

15. Welches Betriebssystem bildet die Grundlage für macOS? \*

1 Punkt

- ☐ Linux
- ☐ Windows NT
- ☐ BSD Unix
- ☐ DOS



9. Was ist der Hauptunterschied zwischen Consumer Linux und Enterprise Linux? \* 1 Punkt

- ☐ Enterprise Linux verwendet ältere, stabilere Kernel-Versionen mit längeren Support-Zyklen
- ☐ Consumer Linux ist kostenpflichtig, Enterprise Linux ist kostenlos
- ☐ Enterprise Linux kann nur auf Servern installiert werden
- ☐ Consumer Linux unterstützt keine Netzwerkfunktionen

14. Welches Versionsnummern-Format verwendet Ubuntu? \*

1 Punkt

- ☐ Fortlaufende Nummern (1, 2, 3, ...)
- ☐ Datumsbasierte Versionsnummern im Format [JJ.MM](#)
- ☐ Alphabetische Bezeichnungen
- ☐ Zufällige Bezeichnungen

5. Was bedeutet die Abkürzung LTS bei Ubuntu-Distributionen? \*

1 Punkt

- ☐ Linux Terminal Support
- ☐ Long Term Support
- ☐ Latest Technology Standard
- ☐ Linux Test System



19. Was ist ein charakteristisches Merkmal experimenteller Linux-Distributionen wie Gentoo?

\* 1 Punkt

- ☐ Sie verwenden nur sehr alte, stabile Software
- ☐ Sie sind ausschließlich für Server gedacht
- ☐ Sie kosten mehr als andere Distributionen
- ☐ Sie enthalten die neuesten Softwareversionen, auch wenn diese noch Fehler enthalten können

2. Welcher Befehl zeigt die Version des Linux-Kernels an? \*

1 Punkt

- ☐ kernel -v
- ☐ linux --version
- ☐ uname -r
- ☐ version -k

3. Wann wurde der Linux-Kernel erstmals von Linus Torvalds entwickelt? \*

1 Punkt

- ☐ 1989
- ☐ 1993
- ☐ 1992
- ☐ 1991



11. Welches Unternehmen entwickelt Ubuntu Linux? \*

1 Punkt

- ☐ Red Hat
- ☐ SUSE
- ☐ Canonical
- ☐ Oracle

12. Welche Vorteile bietet Linux als Desktop-System? \*

1 Punkt

- ☐ Keine Lizenzierungskosten
- ☐ Automatische Hardware-Erkennung
- ☐ Große Auswahl an freier und quelloffener Software
- ☐ Verschiedene Desktop-Umgebungen zur Auswahl

16. Was zeigt der Befehl 'uname -s' unter macOS an? \*

1 Punkt

- ☐ Darwin
- ☐ macOS
- ☐ BSD
- ☐ Unix

13. Welche Aussagen über experimentelle Linux-Distributionen sind korrekt?

\* 1 Punkt

- ☐ Sie verwenden nur sehr alte, stabile Software
- ☐ Arch Linux ist ein Beispiel für eine experimentelle Distribution
- ☐ Sie nutzen Rolling-Release-Modelle
- ☐ Gentoo gehört zu den experimentellen Distributionen



7. Wofür steht die Abkürzung GUI? \*

1 Punkt

- ☐ General User Interface
- ☐ Graphic User Interaction
- ☐ Global Unix Implementation
- ☐ Graphical User Interface

20. Welche Linux-Distribution hat Amazon für die AWS Cloud-Plattform entwickelt?

\* 1 Punkt

- ☐ Ubuntu AWS
- ☐ Red Hat Cloud
- ☐ SUSE Enterprise
- ☐ Amazon Linux 2

4. Welche der folgenden sind Enterprise Linux-Distributionen? \*

1 Punkt

- ☐ Red Hat Enterprise Linux
- ☐ Fedora
- ☐ CentOS
- ☐ Ubuntu LTS



17. Was ist Fedora Linux? \*

1 Punkt

- ☐ Eine Art Testumfeld für Red Hat Enterprise Linux mit neueren Features
- ☐ Eine kommerzielle Linux-Distribution
- ☐ Ein Dateisystem für Linux
- ☐ Eine Hardware-Architektur

8. Welche der folgenden sind Desktop-Umgebungen unter Linux? \*

1 Punkt

- ☐ Windows Explorer
- ☐ Gnome
- ☐ Finder
- ☐ KDE

Senden

Seite 1 von 1

[Alle Eingaben löschen](#)

Dieses Formular wurde bei techstarter.de erstellt. - [Eigentümer dieses Formulars kontaktieren](#)

Sieht dieses Formular verdächtig aus? [Bericht](#)

# Google

## Formulare



