

Linux Essentials Practice Exam #3 (DE)

alexander.manhardt@tn.techstarter.de

[Konto wechseln](#)



Entwurf gespeichert

* Gibt eine erforderliche Frage an

E-Mail-Adresse *

alexander.manhardt@tn.techstarter.de

Warum gelten Browser-Cookies als gefährlich? *

1 Punkt

- ☐ Cookies sind immer öffentlich und für jeden im Internet einsehbar
- ☐ Cookies belegen viel Speicherplatz und füllen die Festplatte
- ☐ Cookies ermöglichen die Identifikation und Nachverfolgung von Nutzern
- ☐ Cookies hinterlassen Krümel auf der Tastatur

Welche Option ist KEINE Linux-Desktop-Umgebung? *

1 Punkt

- ☐ KDE
- ☐ XFCE
- ☐ Dwarf
- ☐ Gnome



Warum ist die Datei data.txt nach »sort data.txt > data.txt« leer? *

1 Punkt

- ☐ sort kann nur Binär-, keine Textdateien sortieren
- ☐ sort erkennt, dass Ein- und Ausgabedatei identisch sind
- ☐ Die Datei wird durch die Ausgabeumlenkung zuerst geleert
- ☐ Die Datei wird ausgeführt, bevor sort endet

Welches Zeichen steht im Glob-Muster für genau ein Zeichen? *

1 Punkt

- ☐ *
- ☐ ?
- ☐ x
- ☐ .

Welcher Befehl findet Executable und Man-Pages zu einem Kommando? *

1 Punkt

- ☐ where
- ☐ whereis
- ☐ executeis
- ☐ executeman

Wofür wird ls unter Linux verwendet? *

1 Punkt

- ☐ Zum Anzeigen der Dateien in einem Verzeichnis
- ☐ Zum Auflisten aller freigegebenen Dateien
- ☐ Zum Anzeigen aller Nutzer, die eine Datei verwenden
- ☐ Zum Auflisten gespeicherter Cookies



Welcher Dateityp enthält Dateilisten statt eigentlicher Daten? *

1 Punkt

- ☐ Regulär
- ☐ Spezial
- ☐ Verzeichnisse
- ☐ Named Pipes

Wie führt man eine rekursive Auflistung durch? *

1 Punkt

- ☐ ls /s
- ☐ ls -R
- ☐ dir /s
- ☐ dir -R

Welches Zeichen kennzeichnet das Root-Verzeichnis? *

1 Punkt

- ☐ ^
- ☐ &
- ☐ *
- ☐ /

Welcher Befehl beendet eine Terminal-Sitzung? *

1 Punkt

- ☐ end
- ☐ close
- ☐ enough
- ☐ exit



Welches Muster deckt einen Kleinbuchstaben a–q ab? *

1 Punkt

- ☐ [a-q]
- ☐ [a-qA-Q]
- ☐ [A-Q]
- ☐ [a1-q16]

Welche Sprache ist interpretiert, hochlevelig und allgemein einsetzbar? *

1 Punkt

- ☐ Cobra
- ☐ C+
- ☐ Python
- ☐ Programmer

Welche Software beantwortet HTTP-Anfragen? *

1 Punkt

- ☐ Apache
- ☐ Sioux
- ☐ OpenWeb
- ☐ NetServer

Welches mobile OS basiert auf einem angepassten Linux-Kernel? *

1 Punkt

- ☐ Symbian
- ☐ Android
- ☐ LinuxMobile
- ☐ Linux Go



Welches Programm ersetzt Outlook unter Linux? *

1 Punkt

- ☐ MyMail
- ☐ LinuxMail
- ☐ Thunderbird
- ☐ Linux Outlook

Wofür steht GPL? *

1 Punkt

- ☐ Great Programmers License
- ☐ General Public License
- ☐ Generic Public License
- ☐ General Private License

Wie speichert man das Ergebnis von date in der Variable datenow? *

1 Punkt

- ☐ set datenow='date'
- ☐ date | datenow
- ☐ datenow=\$(date)
- ☐ date > \$datenow

Was unterscheidet Windows/macOS-DEs von Linux-DEs? *

1 Punkt

- ☐ Windows/macOS haben untrennbare DEs, Linux-DEs sind modular
- ☐ Windows/macOS unterstützen Drag&Drop, Linux nicht
- ☐ Windows/macOS haben schöne, Linux hässliche DEs
- ☐ Windows/macOS-DEs sind modular, Linux-DEs untrennbar



Nach Einbau eines WLAN-Adapters kein Netz – wahrscheinlichster Grund? * 1 Punkt

- ☐ Adapter defekt
- ☐ Zu wenig Strom
- ☐ Treiber nicht installiert
- ☐ Kein WLAN in Reichweite

Wie viel RAM kann ein 32-Bit-OS maximal adressieren? *

1 Punkt

- ☐ 1 GB
- ☐ 2 GB
- ☐ 4 GB
- ☐ 8 GB

Was zeigt die Zeile Mem: im free-Output? *

1 Punkt

- ☐ CPU-Statistik
- ☐ RAM-Statistik
- ☐ Grafik-Spezifikationen
- ☐ Systeminfos

Welche Symbolrechte entsprechen 644? *

1 Punkt

- ☐ r--rw-rw-
- ☐ rwx-r-xr-x
- ☐ rw-r--r--
- ☐ rw-----



Welcher Befehl listet auch versteckte Dateien? *

1 Punkt

- ☐ ls -a
- ☐ ls -h
- ☐ ls -all
- ☐ ls -hidden

Warum blieb Access.txt nach rm a* bestehen? *

1 Punkt

- ☐ Dateien mit Endung brauchen anderen Befehl
- ☐ rm brauchte -R
- ☐ Datei war noch geöffnet
- ☐ Linux unterscheidet Groß-/Kleinschreibung

Welche Vorlage wird beim Anlegen eines Users ins Home kopiert? *

1 Punkt

- ☐ /etc/group
- ☐ /etc/user
- ☐ /etc/skel
- ☐ /etc/template

In welcher Datei sind alle Benutzerkonten definiert? *

1 Punkt

- ☐ /etc/users
- ☐ /etc/password
- ☐ /etc/user.conf
- ☐ /etc/passwd



Welcher Befehl zeigt angemeldete Nutzer und ihre Aktivitäten? *

1 Punkt

- ☐ who
- ☐ w
- ☐ whoami
- ☐ id

Welche Datei regelt die maximale Passwort-Gültigkeit? *

1 Punkt

- ☐ /etc/groups
- ☐ /etc/shadow
- ☐ /etc/passwd
- ☐ /etc/users

Welche Datei ordnet Hostnamen lokalen IPs zu? *

1 Punkt

- ☐ /etc/hosts
- ☐ /etc/names
- ☐ /etc/dns
- ☐ /etc/lookup

Was trifft auf Enterprise-Distributionen zu? *

1 Punkt

- ☐ Enthalten proprietäre Business-Software
- ☐ Liefern stabile, nicht unbedingt neueste Pakete
- ☐ Enthalten immer die neuesten Versionen
- ☐ Sind nur für Großunternehmen bezahlbar



Ein 3-GB-ISO soll von einem optischen Laufwerk installiert werden. Welche Disc? * 1 Punkt

- ☐ CD
- ☐ DVD
- ☐ USB
- ☐ ZIP

Welcher Befehl löst einen DNS-Namen in eine IP auf? *

1 Punkt

- ☐ dns
- ☐ query
- ☐ nslookup
- ☐ iplookup

Welches grep-Muster trifft Zeilen, die mit einem Wort enden? *

1 Punkt

- ☐ ^pattern
- ☐ pattern^
- ☐ \$pattern
- ☐ pattern\$



Welche Umleitung schreibt STDOUT und STDERR an dieselbe Stelle? *

1 Punkt

- ☐ 2 &>
- ☐ 2 >&
- ☐ 2 <&
- ☐ 2>&1

Welcher Dateideskriptor entspricht STDERR? *

1 Punkt

- ☐ 0
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3

Welche tail/head-Option legt die Zeilenzahl fest? *

1 Punkt

- ☐ -n
- ☐ -b
- ☐ -c
- ☐ -x

Welche tar-Option benennt die Archivdatei? *

1 Punkt

- ☐ -c
- ☐ -v
- ☐ -f
- ☐ -n



Welcher Befehl verbindet sich sicher mit einem Remote-Server? *

1 Punkt

- ☐ telnet
- ☐ ssh
- ☐ scp
- ☐ ftp

Was dient in Skripten als Platzhalter für einen unbekannten Wert? *

1 Punkt

- ☐ Variable
- ☐ Funktion
- ☐ Pipeline
- ☐ String

Welchen Output liefert ./script.sh test1 test2 bei folgendem Skript? *

1 Punkt

```
#!/bin/bash  
echo $2 $1
```

- ☐ test1 test2
- ☐ script.sh test2
- ☐ test2 test1
- ☐ script.sh test1

Sie erhalten unter der von Ihnen angegebenen E-Mail-Adresse eine Kopie Ihrer Antworten.

Senden

[Alle Eingaben löschen](#)

reCAPTCHA

[Datenschutz](#)[Nutzungsbedingungen](#)



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

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

Google

Formulare



