

Übungsblatt 1

8. Dezember 2018

Aufgabe 1-1: Geschichte

1) Wann startete Linus Torvald Linux?

☐ 1952

☒ 1991

☐ 2001

☐ 2010

2) Was ist eine Kernel?

☒ Der Kleber zwischen Hardware und Application.

☐ Ansammlung von Programmen die zusammen ein Linux-Betriebssystem bilden.

☐ Ein Programm das als Hintergrundprozess läuft.

☐ Ein graphisches Untersystem das auf fast allen Linuxsystemen läuft.

3) Was ist eine Konsole?

☐ Ansammlung von Programmen die zusammen ein Linux-Betriebssystem bilden.

☐ Ein Programm das als Hintergrundprozess läuft.

☐ Ein graphisches Untersystem das auf fast allen Linuxsystemen läuft.

☒ Ein Interface in das Kommandos getippt werden können, die vom Betriebssystem ausgeführt werden.

4) Was ist eine Distribution?

☒ Ansammlung von Programmen die zusammen ein Linux-Betriebssystem bilden.

☐ Ein Programm das als Hintergrundprozess läuft.

☐ Ein graphisches Untersystem das auf fast allen Linuxsystemen läuft.

☐ Ein Interface in das Kommandos getippt werden können, die vom Betriebssystem ausgeführt werden.

Aufgabe 1-2: Dateisystem

1) Welche der folgenden Pfade sind absolute Pfade? Wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus.

- ☒ /var/lib/my_file.txt
- ☐ ./var/lib/my_file.txt
- ☐ ../var/lib/my_file.txt
- ☒ c://var/lib/my_file.txt

2) In welchem Unterverzeichnis befinden sich die Userverzeichnisse?

- ☐ /usr
- ☐ /users
- ☒ /home
- ☐ /homes

3) Welches Zeichen stehen in der Linux-Welt für das Elternverzeichnis?

- ☐ .
- ☐ :
- ☐ ::
- ☒ ..

4) Welche der folgenden Pfade sind relative Pfade? Wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus.

- ☐ /var/lib/my_file.txt
- ☒ ./var/lib/my_file.txt
- ☒ ../var/lib/my_file.txt
- ☐ c://var/lib/my_file.txt

Abgabe gerne vor dem nächsten Termin (**15.12.18**) per Mail (naether.markus@gmail.com) oder schriftlich vor Veranstaltungsbeginn am **15.12.18**.