

AB2 Installation, Terminal, Navigation

1. Aufgabe „Installation“

Öffnen Sie das Galileo Buch "Ubuntu GNU/Linux" unter

<http://openbook.galileocomputing.de/ubuntu/>

Lesen Sie das **Kapitel 7 "Programme und Pakete installieren"** und beantworten Sie folgende Fragen:

Wie unterscheidet sich die Programminstallation unter Windows und Ubuntu?

.....
.....
.....
.....
.....

Was versteht man in Ubuntu unter einer Software-Quelle?

.....
.....
.....
.....
.....

Welche 3 Installationsmöglichkeiten bietet Ubuntu an. Führen Sie jeweils mindestens einen Vorteil und einen Nachteil pro Variante auf.

- 1)
-
-
-
-
- 2)
-
-
-
-

3)
.....
.....
.....
.....

2. Aufgabe „Terminal“

Wechseln Sie nun zum einführende **Kapitel "Das Terminal – sinnvoll oder überflüssig"**. Sie finden das Kapitel im Vorwort.

Beantworten Sie folgende Fragen mit Hilfe dieses Kapitel.

Geben Sie eine kurze Beschreibung eines Terminals?

.....
.....
.....
.....

Was ist eine Shell? Wie ist die Beziehung zu einem Terminal?

.....
.....
.....
.....

Wie ist ein Unix Befehl grundsätzlich aufgebaut?

.....
.....
.....
.....

Wieso braucht es das Zeichen "-" vor der Option?

.....
.....
.....
.....

3. Aufgabe „Navigation“

Beschreiben Sie zuerst die Befehle aus nachfolgender Liste und geben Sie jeweils an in welchem Folder Sie aktuell sind.

Üben Sie anschliessend die Befehlssequenz in einem Terminal – und mit einer Kollegin oder Kollegen. Falls Sie im Team arbeiten, soll einer die Fragen stellen, während der andere am Computer sitzt und die Befehle im Terminal eingibt.

Ziel ist es, dass Sie die Antworten jeweils innerhalb von max. 3 Sekunden geben können!

Befehl	Beschreibung
\$ pwd
\$ cd /
\$ ls -a
\$ cd /usr/bin
\$ ls -l
\$ pwd
\$ cd
\$ ls -l
\$ cd Dokumente/
\$ pwd
\$ cd ../..
\$ pwd
\$ cd